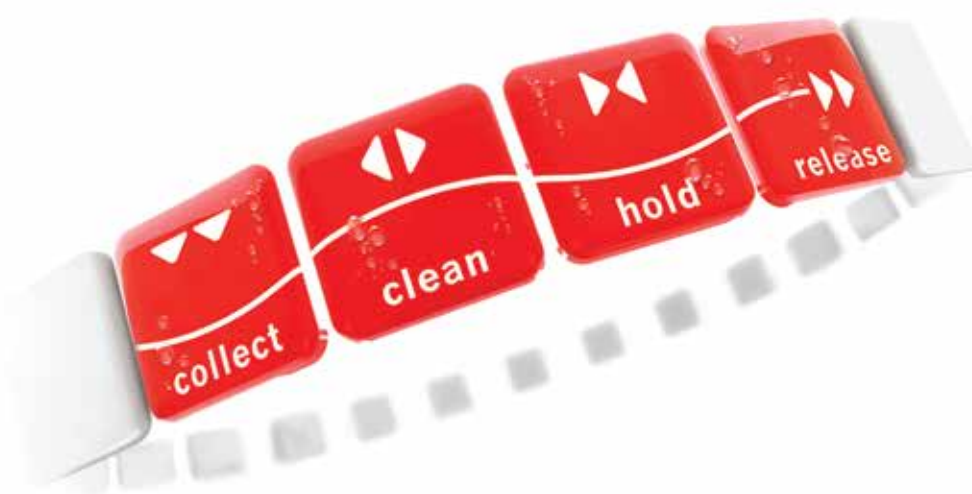


H17



ACO. The future of drainage



ACO sistemska veriga ponuja rešitve pri odvodnjavanju za podnebne spremembe v bližnji prihodnosti.

Globalne podnebne spremembe so med drugim vzrok za vse pogostejše ekstremne vremenske pojave, kot so suša in močni nalivi. Če prištejemo še hitro urbanizacijo, ki naj bi se do leta 2050 podvojila, bodo zmogljivosti večine kanalizacijskih sistemov pod velikimi obremenitvami. Zato je treba spremeniti našo miselnost in čim prej spremeniti načrtovanje industrijskih in komercialnih projektov. Če želimo zagotoviti trajnostno upravljanje z vodami - z zbiranjem, čiščenjem in ponovno uporabo omejenih virov bi lahko zmanjšali in obvladali nevarnosti za zdravje in življenje ljudi ter zagotovili večjo varnost in zaščito njihove lastnine.

Vsak proizvod podjetja ACO ima svoje mesto v ACO sistemski verigi in zagotavlja pot vode s ciljem njene, z ekološkega in ekonomskega vidika, najbolj smislene obdelave in možnosti za nadaljnjo uporabo.



Collect:
zbiranje



Hold:
zadrževanje in
protipovratna zaščita



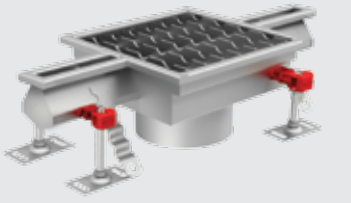
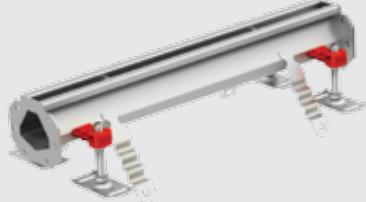
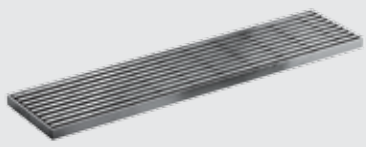
Clean:
čiščenje
ter obdelava



Release:
črpanje, odvajanje in
ponovna uporaba

**Cene v ceniku so veleprodajne, brez DDV. Cenik velja od 1.1.2017 do preklica.
Pridržujemo si pravico do napak in sprememb.**



1	Talni požiralniki	Lito železo Umetna masa		2
2	Talni požiralniki	Nerjaveče jeklo		22
3	Talna korita in kanalete	Nerjaveče jeklo		60
4	Modularne kanalete	Modular 20 Modular 125 Modular 200		78
5	Požiralniki za ravne in zelene strehe	Lito železo		104
6	Požiralniki za odvodnjavanje balkonov in teras	Požiralniki za odvodnjavanje balkonov in teras		128
7	Kanalete za odvodnjavanje fasad	Odvodnjavanje fasad		156
8	Izločevalci maščob	Prostostoječi Vgradnja v zemljo		178
9	Črpalne naprave in črpališča	Črpalne naprave Črpališča		214



collect:
zbiranje

Talni požiralniki

1





Talni požiralniki

Talni požiralniki iz litega železa

Vgradnja

4

Iztočni elementi

DN 50
DN 70
DN 100

6

7

8

Nastavni elementi s pokravnimi rešetkami

9

Pribor

13

Talni požiralniki iz umetne mase

ACO Easyflow - kompletni talni požiralniki

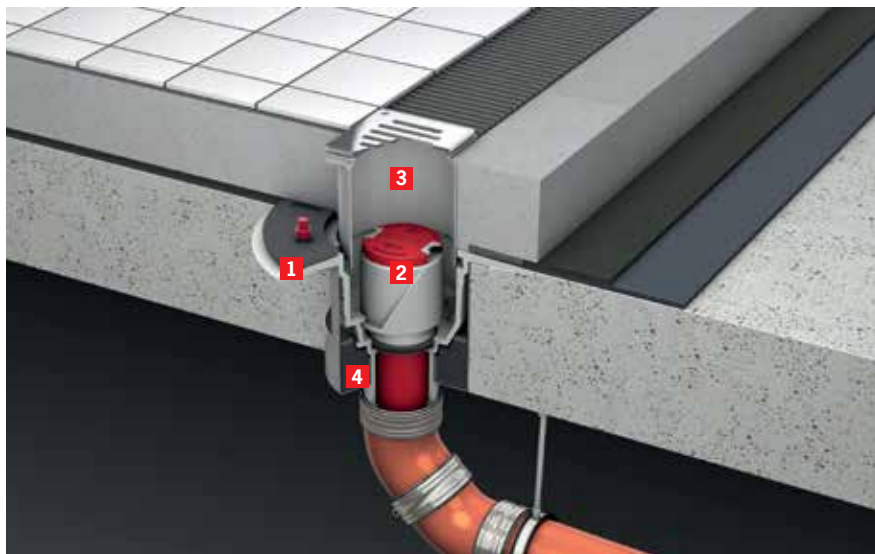
Iztok DN 50 horizontalen - Flatline
Iztok DN 50 / DN 70 / DN 100 horizontalen
in vertikalni

16

16

Junior - talni požiralnik

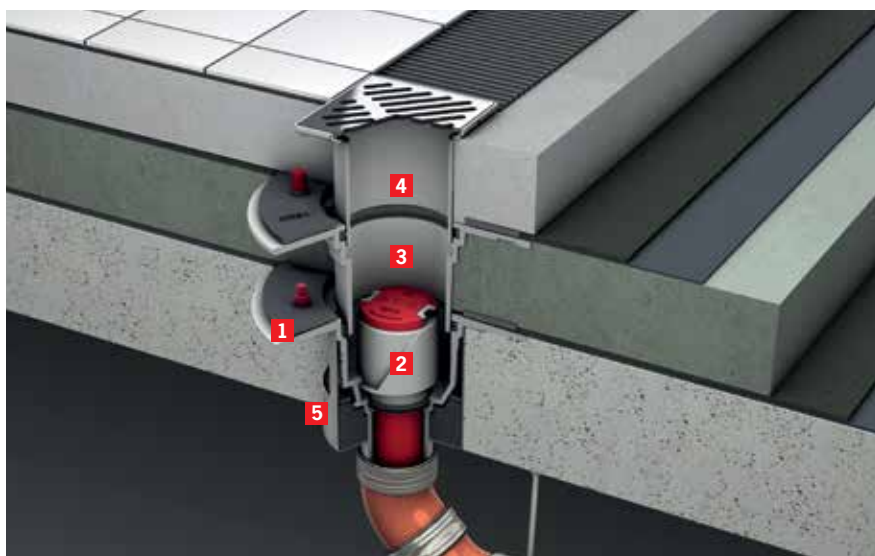
21



1 Iztočni element 2 Smradna zapora 3 Nastavni element 4 Fit-in set za vgradnjo

Popisni tekst:

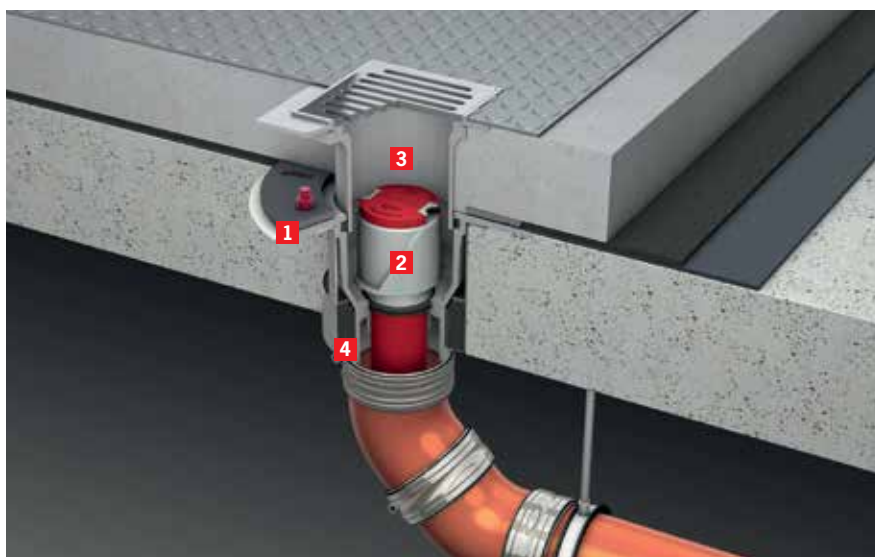
- Talni požiralnik ACO Passavant DN 70 iz litega železa preizkušen po SIST EN 1253
- z vgrajeno smradno zaporo
- s tlačno prirobnico za priključitev izolacijskih trakov
- z Fit-in setom za vgradnjo in prebojem Ø 160 mm
- z višinsko nastavljivim nastavnim elementom iz umetne mase
- s pokrivno rešetko iz nerjavečega jekla 100 x 100 mm razred obremenitve K3



1 Iztočni element 2 Smradna zapora 3 Zgornji del 4 Nastavni element 5 Fit-in set za vgradnjo

Popisni tekst:

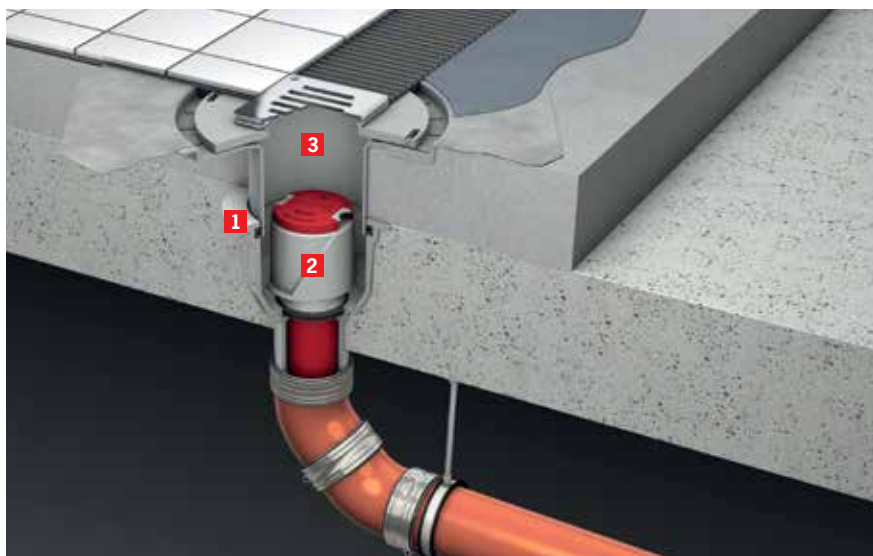
- Talni požiralnik ACO Passavant DN 70 iz litega železa preizkušen po SIST EN 1253
- z vgrajeno smradno zaporo
- s tlačnima prirobnicama za priključitev dveh izolacijskih trakov
- z Fit-in setom za vgradnjo in prebojem Ø 160 mm
- z višinsko nastavljivim nastavnim elementom iz umetne mase
- s pokrivno rešetko iz nerjavečega jekla 150 x 150 mm razred obremenitve K3



1 Iztočni element 2 Smradna zapora 3 Nastavni element 4 Fit-in set za vgradnjo

Popisni tekst:

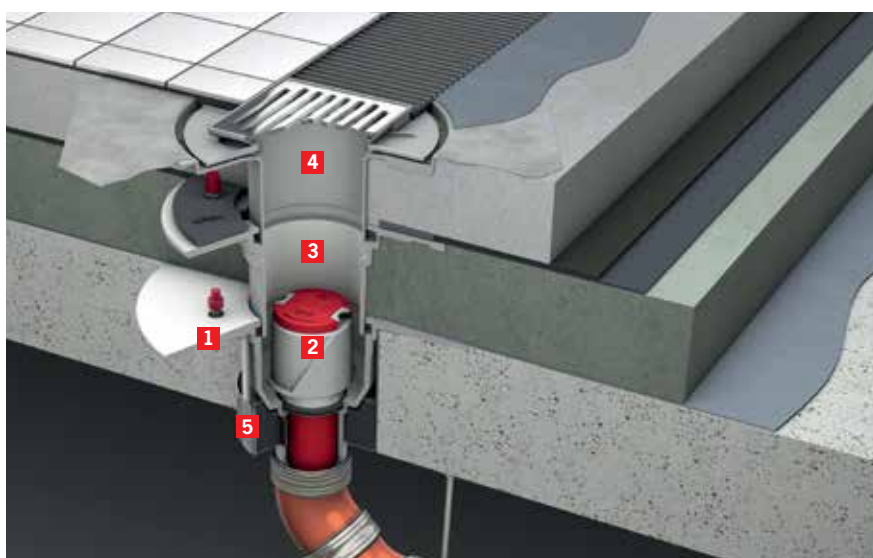
- Talni požiralnik ACO Passavant DN 100 iz litega železa preizkušen po SIST EN 1253
- z vgrajeno smradno zaporo
- s tlačno prirobnico za priključitev izolacijskih trakov
- z Fit-in setom za vgradnjo in prebojem Ø 160 mm
- z višinsko nastavljivim nastavnim elementom iz umetne mase
- s prirobnico za vinilne talne obloge
- s pokrivno rešetko iz nerjavečega jekla 150 x 150 mm razred obremenitve K3



1 Iztočni element 2 Smradna zapora 3 Nastavni element

Popisni tekst:

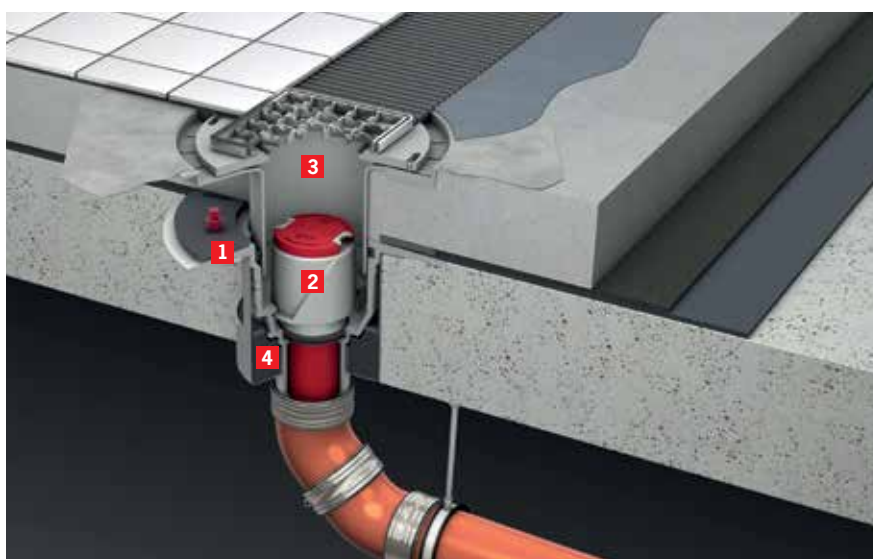
- Talni požiralnik ACO Passavant DN 70 iz litega železa preizkušen po SIST EN 1253
- z vgrajeno smradno zaporo
- za preboj skozi ploščo Ø 160 mm
- z višinsko nastavljivim MEKU nastavnim elementom iz umetne mase
- s prirobnico za tankoslojno hidroizolacijo
- z vijačeno pokrivno rešetko iz nerjavečega jekla 100 x 100 mm razred obremenitve K3



1 Iztočni element 2 Smradna zapora 3 Zgornji del 4 Nastavni element
 5 Fit-in set za vgradnjo

Popisni tekst:

- Talni požiralnik ACO Passavant DN 70 iz litega železa preizkušen po SIST EN 1253
- z vgrajeno smradno zaporo
- s prirobnico za lepljenje in tlačno prirobnico za priključitev izolacijskih trakov
- z Fit-in setom za vgradnjo in prebojem Ø 160 mm
- z višinsko nastavljivim MEKU nastavnim elementom iz umetne mase
- s prirobnico za tankoslojno hidroizolacijo
- z vijačeno pokrivno rešetko iz nerjavečega jekla 150 x 150 mm razred obremenitve K3



1 Iztočni element 2 Smradna zapora 3 Nastavni element 4 Fit-in set za vgradnjo

Popisni tekst:

- Talni požiralnik ACO Passavant DN 70 iz litega železa preizkušen po SIST EN 1253
- z vgrajeno smradno zaporo
- s tlačno prirobnico za priključitev izolacijskih trakov
- z Fit-in setom za vgradnjo in prebojem Ø 160 mm
- z višinsko nastavljivim nastavnim elementom iz nerjavečega jekla
- s prirobnico za tankoslojno hidroizolacijo
- s protizdrsko pokrivno rešetko iz nerjavečega jekla 150 x 150 mm razred obremenitve L15

Opis

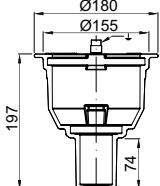
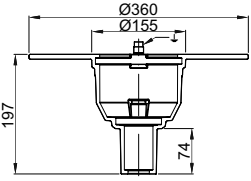
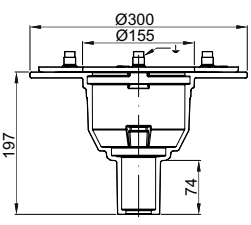
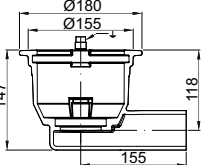
- Material: lito železo EN-GJL-200
- Preizkušeno po: DIN EN 1253
- Za SML iztočne cevi po DIN EN 877
- Dodaten pribor
 - Protismradna zapora
 - Protipožarni vložek
 - Protidimna zapora
 - Fit-in set za vgradnjo
- Prirobnica za priključitev hidroizolacijskih folij različnih proizvajalcev
- Odprtine za pronicujočo vodo in priključek za ozemljitev
- Protipožarna zaščita
 - Z-19.17-2144 (za iztočni kos z vertikalnim iztokom 90°)
- Opcija: beli epoksi premaz

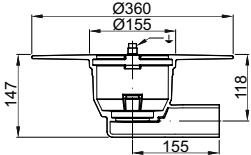
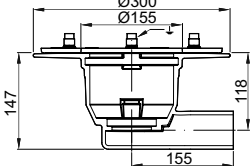
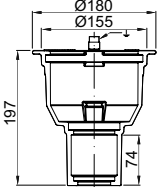
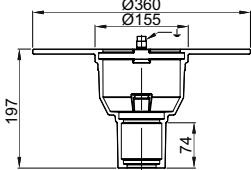
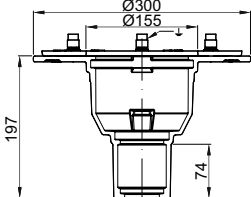
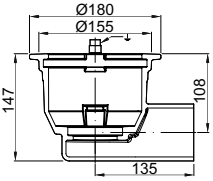
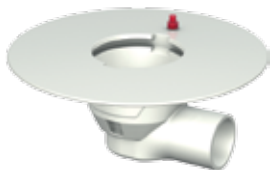
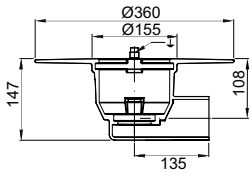
Prednosti

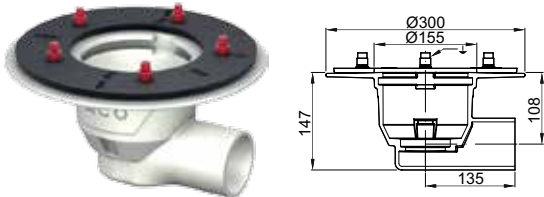
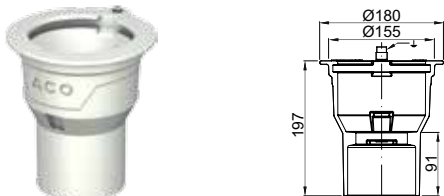
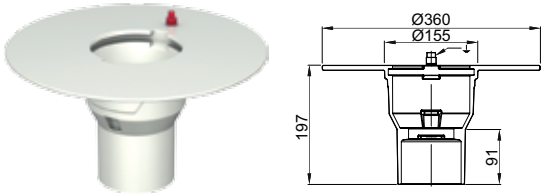
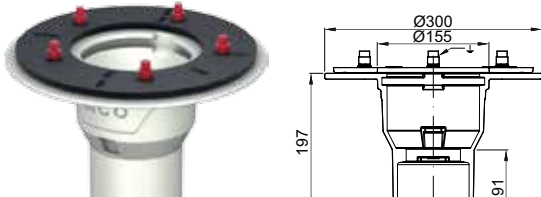
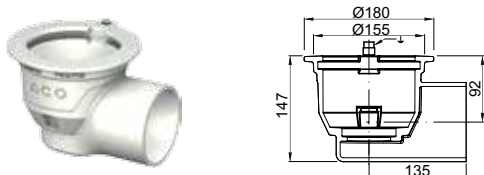
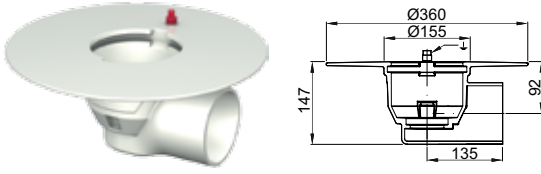
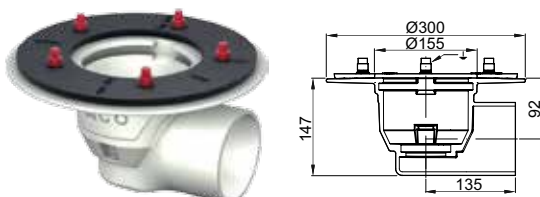
- Protipožarna zaščita
 - Od zgoraj in spodaj pri uporabi protipožarnega seta
- Zaščita proti udarnemu zvoku
 - Po VDI 4100:2012 ≤ 22 dB(A)
- Izolacijska stopnja III
 - Po DIN EN 4109 ≤ 22 dB(A)
- Premer preboja v plošči samo 160 mm (za vse požiralnike z vertikalnim iztokom 90°)



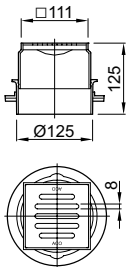
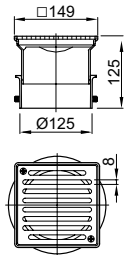
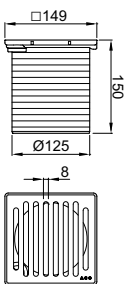
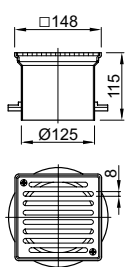
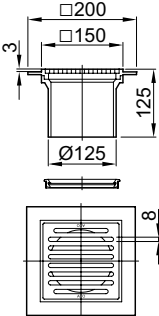
Iztočni elementi

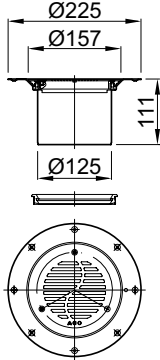
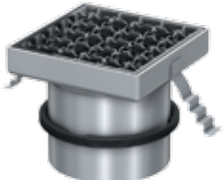
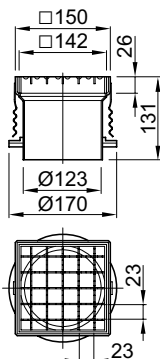
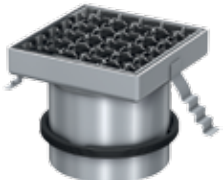
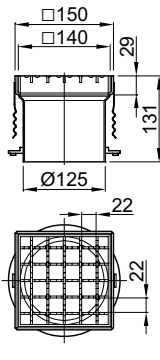
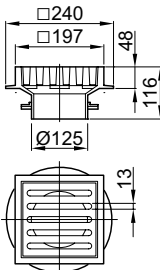
		Opis	Pretok [l/sek.]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
DN 50						
		Brez prirobnice Brez smradne zapore Iztok 90°	1,0	3,7	5149.10.20	70,60
		Prirobnica za lepljenje Brez smradne zapore Iztok 90°	1,0	7,6	5150.10.20	74,40
		Tlačna prirobnica Brez smradne zapore Iztok 90°	1,0	8,2	5151.10.20	105,30
		Brez prirobnice Brez smradne zapore Iztok 1,5°	1,0	4,8	5149.30.20	83,30

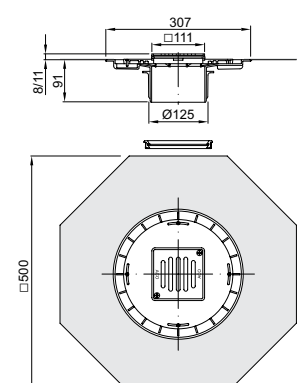
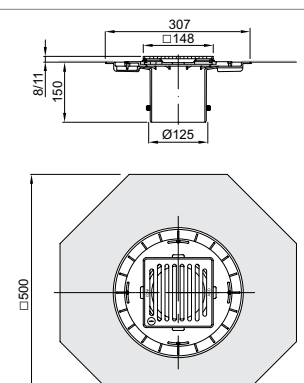
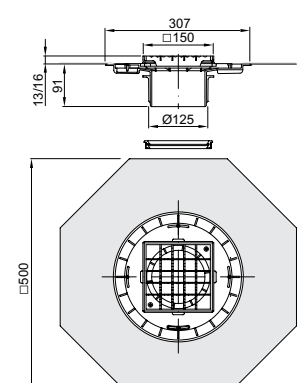
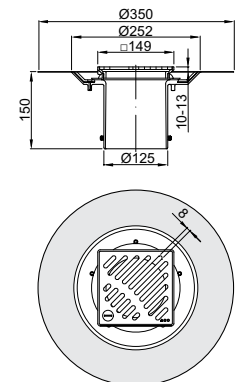
		Opis	Pretok [l/sek.]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
		Prirobnica za lepljenje Brez smradne zapore Iztok 1,5°	1,0	8,4	5150.30.20	85,50
		Tlačna prirobnica Brez smradne zapore Iztok 1,5°	1,0	9,0	5151.40.20	117,00
DN 70						
		Brez prirobnice Brez smradne zapore Iztok 90°	2,0	4,0	5169.10.20	73,30
		Prirobnica za lepljenje Brez smradne zapore Iztok 90°	2,0	7,8	5170.10.20	76,50
		Tlačna prirobnica Brez smradne zapore Iztok 90°	2,0	8,5	5171.10.20	107,10
		Brez prirobnice Brez smradne zapore Iztok 1,5°	1,6	7,3	5169.20.20	79,70
		Prirobnica za lepljenje Brez smradne zapore Iztok 1,5°	1,6	8,4	5170.30.20	81,80

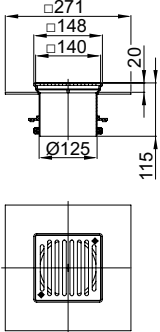
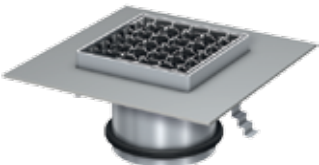
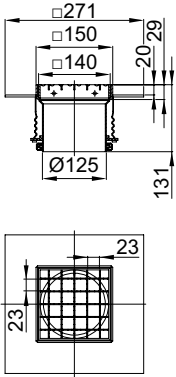
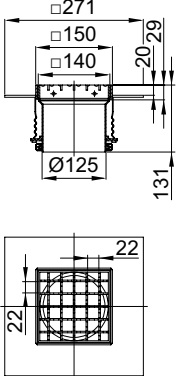
		Opis	Pretok [l/sek.]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
		Tlačna prirobnica Brez smradne zapore Iztok 1,5°	1,6	8,8	5171.40.20	114,60
DN 100						
		Brez prirobnice Brez smradne zapore Iztok 90°	2,0	4,6	5569.10.20	78,60
		Prirobnica za lepljenje Brez smradne zapore Iztok 90°	2,0	8,3	5570.10.20	82,10
		Tlačna prirobnica Brez smradne zapore Iztok 90°	2,0	9,2	5571.10.20	114,30
		Brez prirobnice Brez smradne zapore Iztok 1,5°	1,6	8,9	5569.20.20	87,70
		Prirobnica za lepljenje Brez smradne zapore Iztok 1,5°	1,6	8,9	5570.30.20	93,00
		Tlačna prirobnica Brez smradne zapore Iztok 1,5°	1,6	9,5	5571.40.20	132,00

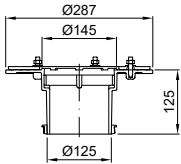
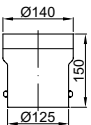
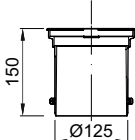
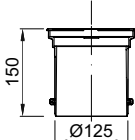
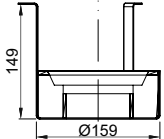
Nastavni elementi s pokrivnimi rešetkami

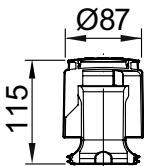
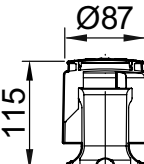
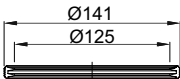
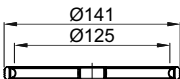
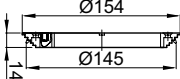
		Opis	Višinska nast. [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
		Umetna masa Drenažni obroč Okvir umetna masa ▪ 111 x 111 mm Rešetka nerjaveče jeklo ▪ 104 x 104 mm ▪ Brez zaklepa ▪ K 3	35-90	1,5	5150.87.22	20,30
		MEKU Drenažni obroč Okvir umetna masa ▪ 149 x 149 mm Rešetka nerjaveče jeklo ▪ 140 x 140 mm ▪ Brez zaklepa ▪ K 3	50-100	1,9	5141.81.52	62,70
		Umetna masa Drenažni obroč Okvir umetna masa ▪ 149 x 149 mm Rešetka nerjaveče jeklo ▪ 140 x 140 mm ▪ Brez zaklepa ▪ K 3	35-120	1,9	5141.87.23	43,00
		Nerjaveče jeklo Drenažni obroč Okvir nerjaveče jeklo ▪ 148 x 148 mm Rešetka nerjaveče jeklo ▪ 140 x 140 mm ▪ Vijačena ▪ K 3	35-120	1,8	5141.89.22	93,00
		Nerjaveče jeklo Prirobnica Okvir umetna masa ▪ 148 x 148 mm Rešetka nerjaveče jeklo ▪ 140 x 140 mm ▪ Brez zaklepa ▪ K 3 Za vinilne talne obloge	50-100	1,8	5141.86.22	49,30

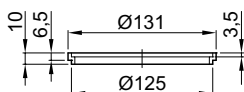
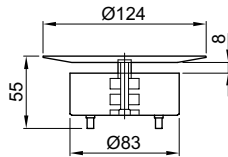
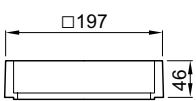
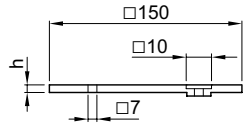
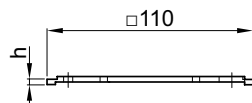
	Opis	Višinska nast. [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
 	Nerjaveče jeklo Drenažni obroč Okvir nerjaveče jeklo ▪ 157 mm Rešetka nerjaveče jeklo ▪ 150 mm ▪ Vijačena ▪ K 3 Za vinilne talne obloge	35-85	0,9	5141.96.22	120,00
 	Nerjaveče jeklo Drenažni obroč Okvir nerjaveče jeklo ▪ 150 x 150 mm Rešetka nerjaveče jeklo ▪ 142 x 142 mm ▪ Brez zaklepa ▪ Protizdrsna ▪ L 15	35-85	1,9	5141.92.22	126,30
 	Nerjaveče jeklo Drenažni obroč Okvir nerjaveče jeklo ▪ 150 x 150 mm Rešetka nerjaveče jeklo ▪ 142 x 142 mm ▪ Brez zaklepa ▪ Protizdrsna ▪ M 125	35-85	1,9	5141.93.22	177,20
 	Lito železo s premazom Drenažni obroč Okvir lito železo ▪ 197 x 197 mm Rešetka lito železo ▪ 170 x 170 mm ▪ Brez zaklepa ▪ M 125	85-90	10,3	5141.83.22	85,80

		Opis	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
		MEKU Prirobnica za tankoslojno hidroizolacijo Okvir nerjaveče jeklo ▪ 111 x 111 mm Rešetka nerjaveče jeklo ▪ 104 x 104 mm ▪ Vijačena ▪ K 3 Višinska nastavljivost ▪ 40 - 100 mm	1,4	5150.91.22	61,00
		Umetna masa Prirobnica za tankoslojno hidroizolacijo Okvir nerjaveče jeklo ▪ 148 x 148 mm ▪ Stransko nastavljen do 36 mm Rešetka nerjaveče jeklo ▪ 140 x 140 mm ▪ Vijačena ▪ K 3 Višinska nastavljivost ▪ 40 - 100 mm	1,5	5141.91.22	82,60
		Umetna masa Prirobnica za tankoslojno hidroizolacijo Okvir nerjaveče jeklo ▪ 150 x 150 mm ▪ Stransko nastavljen do 36 mm Rešetka nerjaveče jeklo ▪ 142 x 142 mm ▪ Brez zaklepa ▪ Protizdrsna ▪ L 15 Višinska nastavljivost ▪ 40 - 100 mm	2,3	5141.97.22	108,70
		Umetna masa Prirobnica za tankoslojno hidroizolacijo Okvir nerjaveče jeklo ▪ 149 x 149 mm Rešetka nerjaveče jeklo ▪ 140 x 140 mm ▪ Brez zaklepa (opcija z zaklepom) ▪ K 3 Višinska nastavljivost ▪ 57 - 125 mm	2,3	5141.29.22	83,00

Opis		Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
 	Nerjaveče jeklo Prirobnica iz nerjavečega jekla Okvir nerjaveče jeklo 148 x 148 mm Rešetka nerjaveče jeklo 140 x 140 mm - Vijačena - K 3 Višinska nastavljivost 35 - 65 mm	3,1	9406.89.22	182,80
 	Nerjaveče jeklo Prirobnica iz nerjavečega jekla Okvir nerjaveče jeklo 150 x 150 mm Rešetka nerjaveče jeklo 140 x 140 mm - Vijačena - L 15 Višinska nastavljivost 35 - 65 mm	3,9	9406.92.22	198,80
 	Nerjaveče jeklo Prirobnica iz nerjavečega jekla Okvir nerjaveče jeklo 150 x 150 mm Rešetka nerjaveče jeklo 140 x 140 mm - Brez zaklepa - M 125 Višinska nastavljivost 35 - 65 mm	4,0	9406.93.22	249,20

Pribor		Opis	Art. št.	EUR brez DDV
		Zgornji del iz litega železa Tlačna prirobnica Drenažni obroč Višinska nastavljivost 50 - 104 mm Za vse požiralnike DN 50 - DN 100 Teža: 7,3 kg	5145.52.50	125,00
		Podaljšek iz nerjavečega jekla Podaljšanje za max 110 mm Z ležiščem za protipožarno kartušo Drenažni obroč Teža: 1,2 kg	5145.50.50	58,40
		Vmesni del iz umetne mase Drenažni obroč Teža: 0,2 kg	5171.83.20	17,30
		Vmesni del iz umetne mase Stranski dotok DN 50 Drenažni obroč Teža: 0,2 kg	5171.84.20	17,30
  		Fit-in set za vgradnjo Za požiralnike z vertikalnim iztokom 90° Dimenzije: ▪ Premer 159 mm ▪ Višina 149 mm Negorljivo (razred A1) Certifikat Z-19.17-2144 Teža: 2,5 kg		
		DN 50	5150.10.60	102,60
		DN 70	5170.10.60	102,60
		DN 100	5570.10.60	102,60

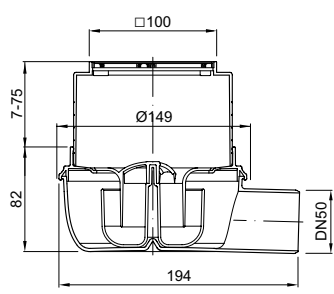
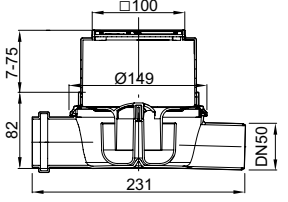
Opis		Art. št.	EUR brez DDV
 	Smradna zapora Material umetna masa Teža: 0,1 kg Za vse požiralnike DN50 - DN100	5128.10.55	16,40
	Smradna in dimna zapora Material guma Pretok: 0,3 l/sek.! Teža: 0,1 kg	5128.10.75	20,40
  	Protipožarni set Za vse požiralnike z vertikalnim iztokom 90°		
 	DN 50	5150.10.35	53,00
	DN 70	5170.10.35	57,30
	DN 100	5570.10.35	73,30
 	Tesnilo med nastavnim in iztočnim elementom Barva: črna Za vse nastavne elemente	5150.90.20	8,50
 	Drenažni obroč med nastavnim in iztočnim elementom Barva: siva Za vse nastavne elemente	5150.81.45	4,50
 	Drenažni obroč med nastavnim in iztočnim elementom Za art.: 5141.96.22	5141.96.26	45,40

		Opis	Art. št.	EUR brez DDV
 		Nastavni obroč Material: umetna masa Povišanje za 6 mm Za art.: 5141.29.22 5141.91.22	5141.30.15	8,20
		Sito za lase Material: umetna masa Za art.: 5141.29.XX	5141.00.19	6,20
 		Vedro Material: nerjaveče jeklo 1.4301 Teža: 0,2 kg Za art.: 5141.81.XX 5141.93.XX 5141.86.XX 5141.97.XX 5141.87.XX 9406.92.XX 5141.91.XX 9406.93.XX 5141.92.XX		
		Reže 8 mm	7000.03.00	28,50
		Reže 6 mm	7000.03.19	28,50
 		Nastavni okvir Material: lito železo Dimenzije: 197 x 197 mm Povišanje za 46 mm Teža: 3,6 kg Za art.: 5141.83.22	5095.80.00	32,40
 		Nastavni okvir Material: umetna masa Z dvema vijaki za višinsko nastavljivost Dimenzije: 150 x 150 mm Za debelino keramike od 11 oz. od 16 mm Za art.: 5141.97.22		
		Višina 3 mm	5141.91.15	7,60
		Višina 9 mm	5141.91.25	9,40
 		Nastavni okvir Material: umetna masa Z dvema vijaki za višinsko nastavljivost Dimenzije: 110 x 110 mm Za debelino keramike od 11 mm Za art.: 5150.91.22		
		Višina 3 mm	5150.91.15	7,00
		Višina 9 mm	5150.91.25	8,30

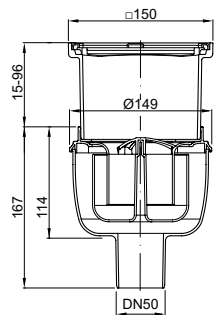
ACO Easyflow - kompletni talni požiralniki
Prednosti

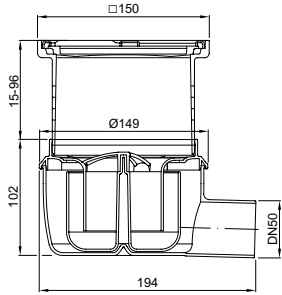
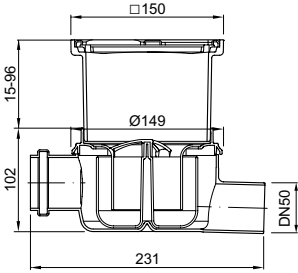
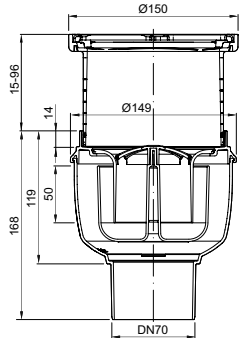
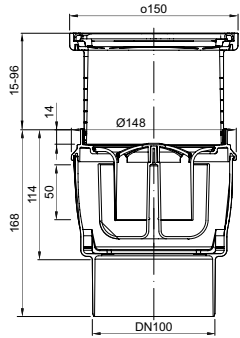
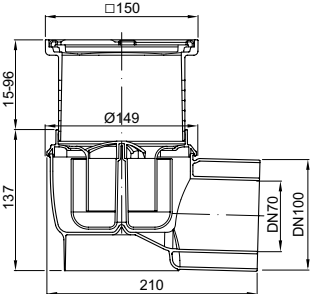
- Nadgradljivi s prirobnico za vpenjanje hidroizolacije
- Enostavni za vzdrževanje
- Višinsko nastavljivi
- Talni požiralniki iz umetne mase
- Skladni z EN 1253
- Višinsko nastavljiv in vrtljiv nastavek s pokrivno rešetko
- Izstavljen sifon
- Integrirano tesnilo med zgornjim in spodnjim delom požiralnika
- Zaščitni pokrov za čas vgradnje
- Višina vodnega stolpca: 30 mm = Flatline
- Višina vodnega stolpca: 50 mm = Standard

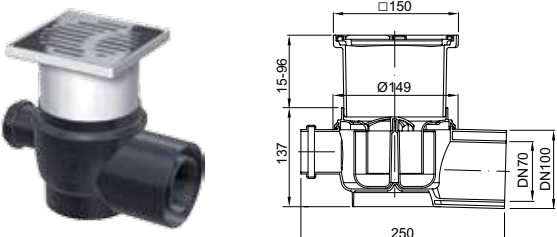
Iztok DN 50 horizontalen - Flatline

Opis		Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
 	Smradna zapora Višina vodnega stolpca 30 mm Nastavni element umetna masa Rešetka nerjaveče jeklo (100 mm) Izток DN 50, 1,5° Pretok: 1.0 l/sek.	0,70	2505.05.77	21,60
 	Smradna zapora Višina vodnega stolpca 30 mm Stranski dotok DN 50 Nastavni element umetna masa Rešetka nerjaveče jeklo (100 mm) Izток DN 50, 1,5° Pretok: 1.0 l/sek.	0,70	2505.00.77	22,60

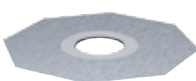
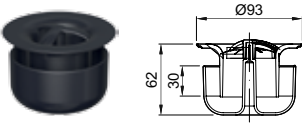
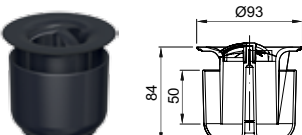
Iztok DN 50 / DN 70 / DN 100 horizontalen in vertikalni

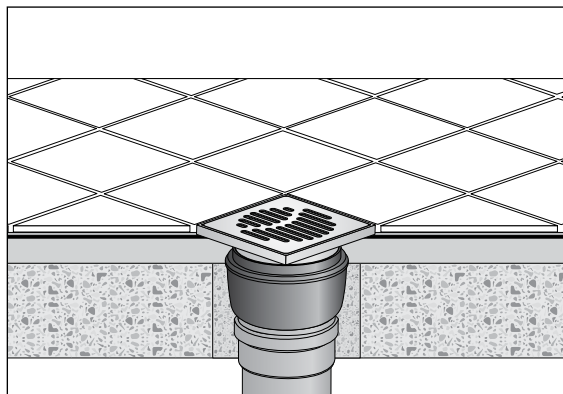
Opis		Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
 	Smradna zapora Višina vodnega stolpca 50 mm Nastavni element umetna masa Rešetka nerjaveče jeklo (150 mm) Izток DN 50, 90° Pretok: 1.6 l/sek.	0,70	2500.55.77	31,50

Opis		Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
 	Smradna zapora Višina vodnega stolpca 50 mm Nastavni element umetna masa Rešetka nerjaveče jeklo (150 mm) Iztok DN 50, 1,5° Pretok: 1.6 l/sek.	0,80	2500.05.77	31,50
 	Smradna zapora višina vodnega stolpca 50 mm Stranski dotok DN 50 Nastavni element umetna masa Rešetka nerjaveče jeklo (150 mm) Iztok DN 50, 1,5° Pretok: 1.6 l/sek.	0,80	2500.00.77	33,00
 	Smradna zapora Višina vodnega stolpca 50 mm Nastavni element umetna masa Rešetka nerjaveče jeklo (150 mm) Iztok DN 70, 90° Pretok: 1.8 l/sek.	1,00	2710.55.77	31,50
 	Smradna zapora Višina vodnega stolpca 50 mm Nastavni element umetna masa Rešetka nerjaveče jeklo (150 mm) Iztok DN 100, 90° Pretok: 2.0 l/sek.	1,00	2810.55.77	31,50
 	Smradna zapora Višina vodnega stolpca 50 mm Nastavni element umetna masa Rešetka nerjaveče jeklo (150 mm) Iztok DN 70/100, 1,5° Pretok: 2.0 l/sek.	0,80	2700.05.77	33,00

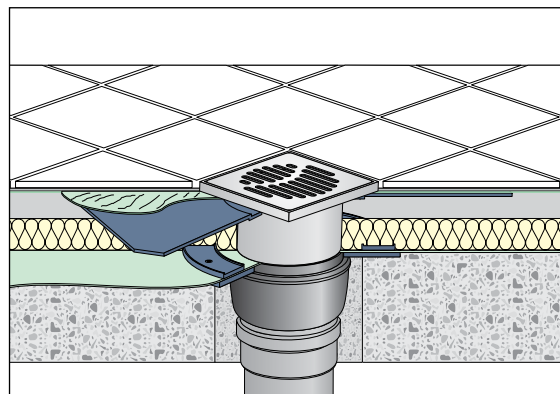
	Opis	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	Smradna zapora Višina vodnega stolpca 50 mm Stranski dotok DN 50 Nastavni element umetna masa Rešetka nerjaveče jeklo (150 mm) Izток DN 70/100, 1,5° Pretok: 2.0 l/sek.	0,80	2700.00.77	33,00

Pribor

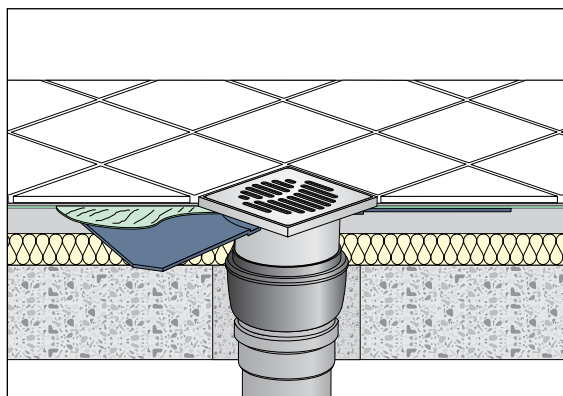
	Opis	Primerno za	Art. št.	EUR brez DDV
	Nastavek (podaljšek) - Iz umetne mase - Za montažo nastavnih elementov in prirobnice - Za poglobljeno vgradnjo - Vgrajeno tesnilo - Teža: 0,1 kg	Vse požiralnike Easyflow - Premer 125 mm - Dolžina 178 mm	2040.00.00	7,40
	Tlačna prirobnica - Iz nerjavečega jekla in umetne mase - Za vpenjanje hidroizolacijskih folij in trakov - Teža: 0,7 kg	Vse požiralnike Easyflow	2040.00.02	28,60
	Tankoslojna prirobnica - Iz umetne mase in filca - Za lepljenje hidroizolacijskih folij in trakov - Teža: 0,1 kg	Vse požiralnike Easyflow Za nastavke Easyflow	2040.00.01	21,50
	Suhi sifon Preprečuje neprijetne vonjave iz kanalizacije, ne glede na višino vodnega stolpca v požiralniku	Požiralnike Easyflow Flatline DN 50	2000.00.05	9,10
	Suhi sifon Preprečuje neprijetne vonjave iz kanalizacije, ne glede na višino vodnega stolpca v požiralniku	Požiralnike Easyflow Standard DN 50	2000.00.06	9,10



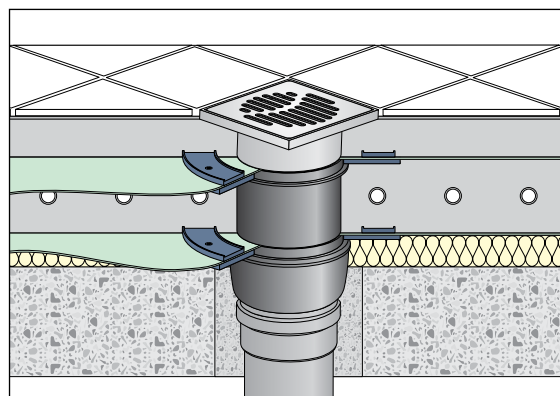
Primer 1: Vgradnja brez prirobnice



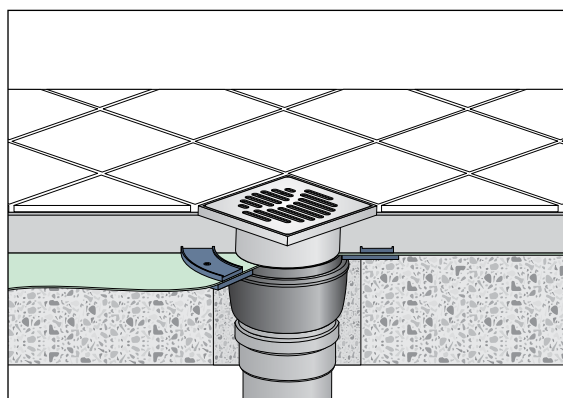
Primer 4: Vgradnja s tankoslojno prirobnico in tlačno prirobnico



Primer 2: Vgradnja s tankoslojno prirobnico

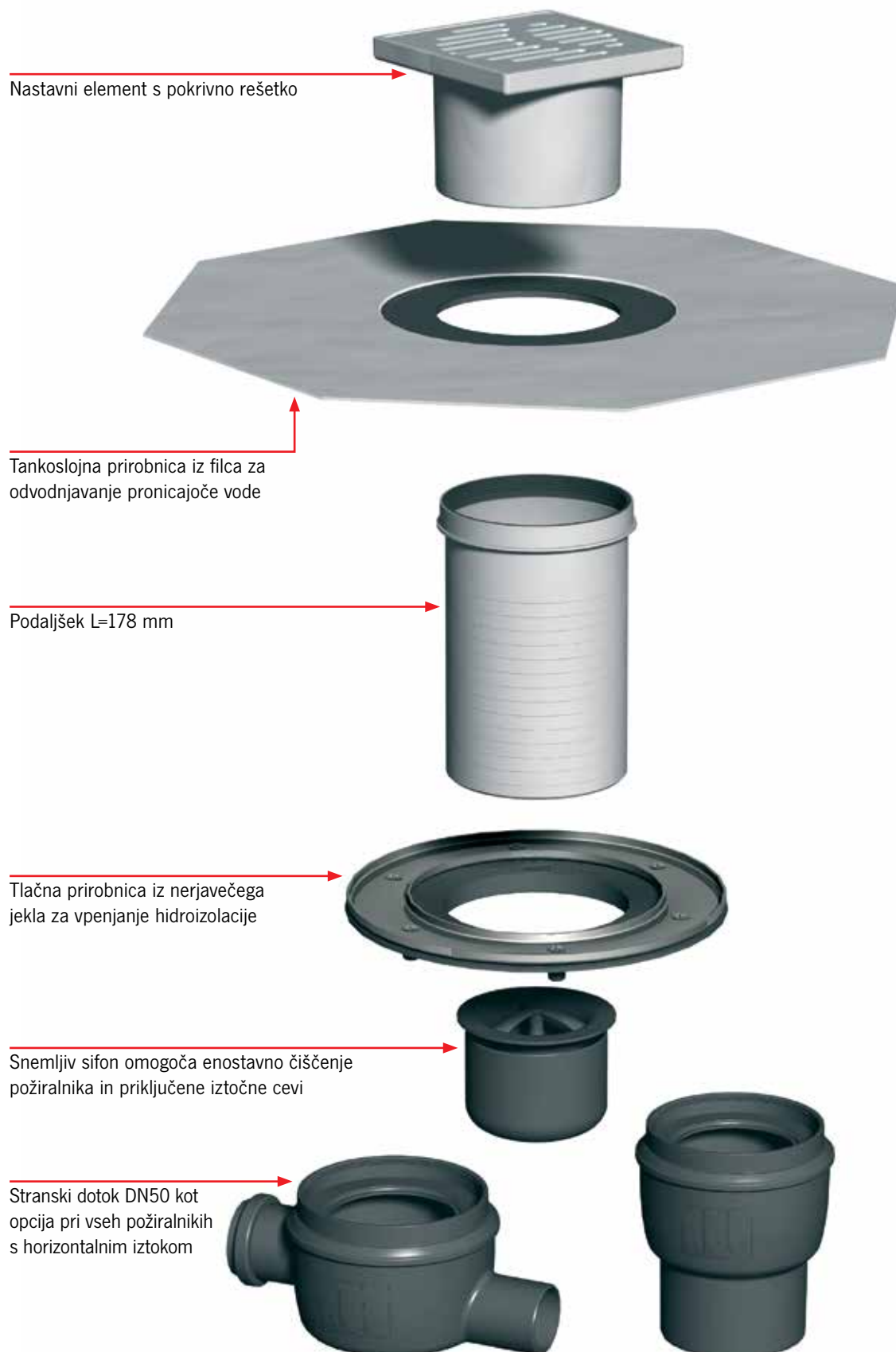


Primer 5: Vgradnja z dvema tlačnima prirobnicama



Primer 3: Vgradnja s tlačno prirobnico

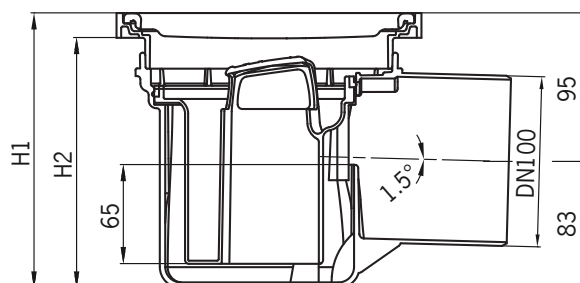
Talni požiralniki iz umetne mase - Pregled sistema



Junior - talni požiralnik

Prednosti

- Zaradi majhnih dimenzij idealen pri sanacijah objektov
- Vrtljiv nastavni element za prilagajanje obstoječemu tlaku
- Višinsko nastavljen nastavek za povišanje vgradne globine in enostavno vgradnjo v vsako vrsto tlaka
- Talni požiralnik po DIN EN 1253
- Iz umetne mase
- Izstavljen sifon
 - višina vodnega stolpca: 60 mm
- Vrtljiv nastavni element iz umetne mase
 - 197 x 197 mm
- Pokrivna rešetka iz umetne mase
 - razred obremenitve K3
- Iztok DN100 horizontalen
 - naklon: 1,5°
- Pretok: 1,6 l/sek
- Teža: 1,1 kg



L [mm]	Dimenzije		Razred obremenitve	Art. št.	EUR brez DDV
	H1 [mm]	H2 [mm]			
255	168 - 177	152 - 161	K3	2120.00.77	21,50

Pribor

Opis			Art. št.	EUR brez DDV
	Dotočni kos DN50 ■ Iz umetne mase ■ Za izdelavo stranskega dotoka ■ Teža: 0,1 kg	Junior talni požiralnik	2410.00.04	10,20
	Nastavek iz umetne mase ■ Za poglobljeno vgradnjo ■ Povišanje do 130 mm ■ Teža: 0,2 kg	Junior talni požiralnik	2040.00.06	6,30



collect:
zbiranje

**Talni požiralniki
iz nerjavečega jekla**

2





Talni požiralniki iz nerjavečega jekla

**Talni požiralniki
iz nerjavečega jekla**

Higienski design

Pregled sistema

Talni požiralniki 142

Talni požiralniki 157

Talni požiralniki 218

EG 150

Vgradnja

24

27

28

36

47

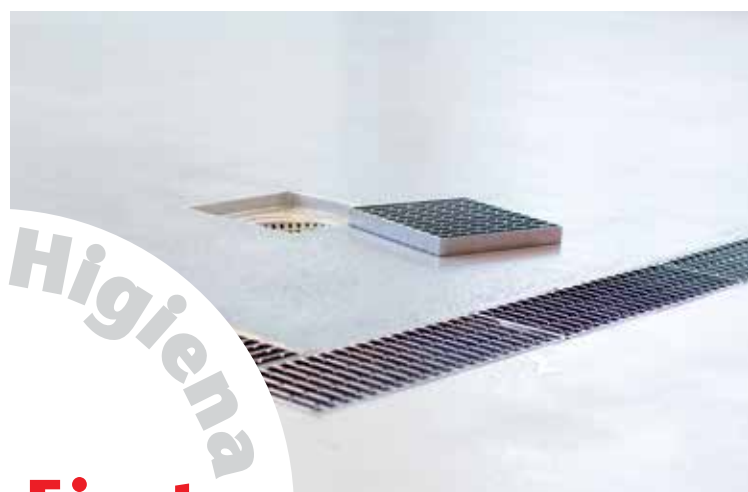
54

56



Hygiene**First**

- prehranjujemo se večkrat na dan
- varna pridelava naše hrane je vedno bolj pomembna
- na varnost proizvodnje in predelave hrane vpliva veliko dejavnikov
- sistem za odvodnjavanje ni zanemarljiv faktor
- v industrijskih kuhinjah in obratih za predelavo hrane je potrebno minimizirati vsa tveganja
- in optimizirati ter nadzorovati stroške za čiščenje, dezinfekcijo in vzdrževanje



Gospodarnost • Higiena • Varnost • Hygiene**First**

Higienski design prinaša prednosti:
 Nižji stroški čiščenja, dezinfekcije in vzdrževanja
 Minimalno tveganje
 Višja varnost v proizvodnji in boljša kakovost izdelkov

Hygiene**First**

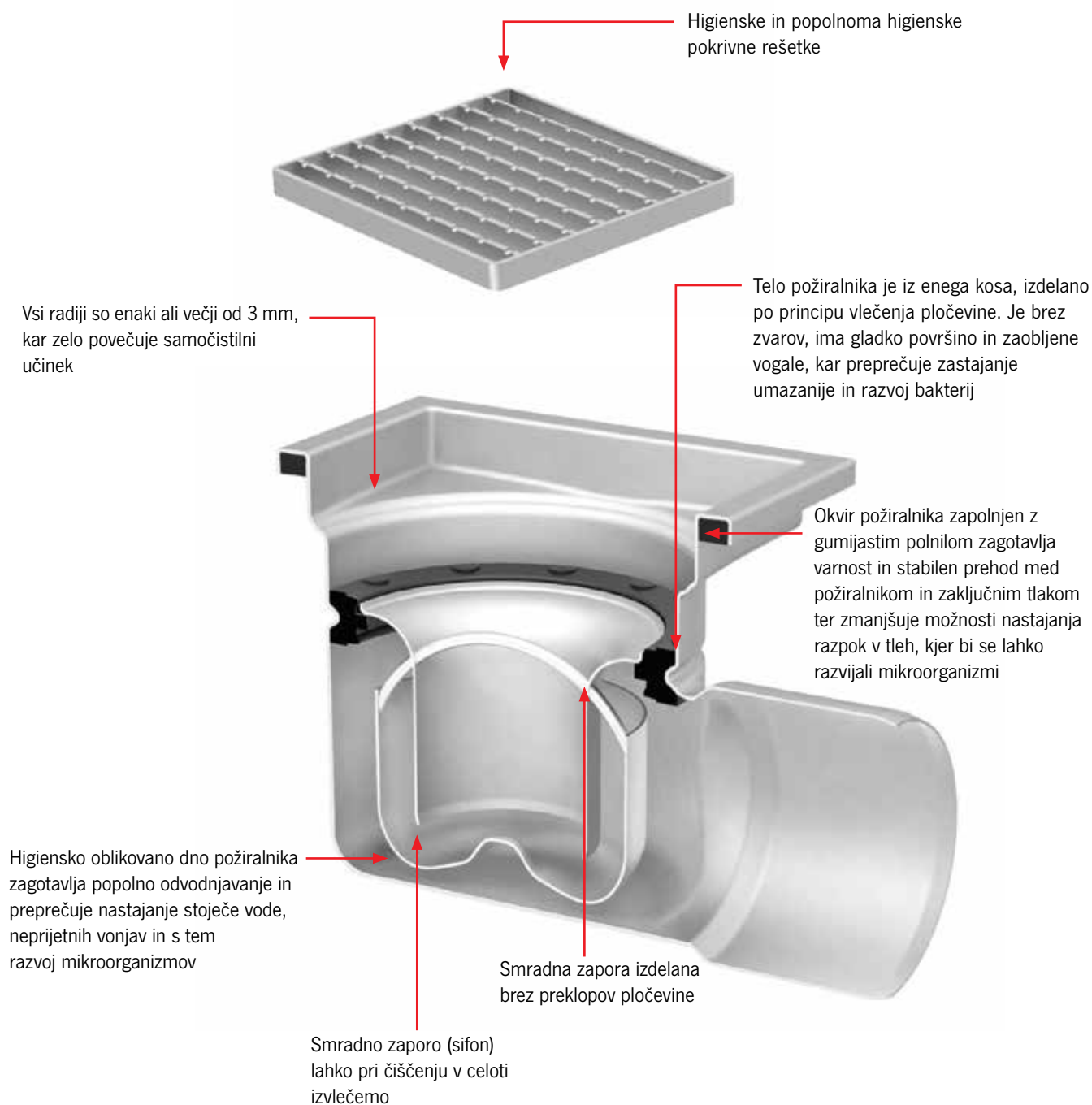
HygieneFirst je naša filozofija, ki nas vodi in varuje naše uporabnike. To je naša brezpogojna zavezanost k popolni higienski zasnovi proizvodov. Za nas je higiena na prvem mestu.

Popolnoma higienski design

ACO sistemi za odvodnjavanje ustezajo najstrožjim higienskim zahtevam za preprečevanje kontaminacije s škodljivimi bakterijami. Proizvajamo v skladu z veljavnimi higienskimi smernicami, ki veljajo za proizvodnjo in predelavo hrane in pijač ter v skladu s SIST EN 1672, EN ISO 14159 in EHEDG dokumenti št. 8, 13 in 44 za higiensko načrtovanje talnih požiralnikov.

Full Hygiene Design - FHD

- Talni požiralniki oblikovani tako, da voda v njem ne zastaja
- Veliki radiji v vogalih (≥ 3 mm)
- Telo požiralnika izdelano iz globoko vlečene pločevine
- Polnilo v okvirju za pokrivno rešetko
- Material nerjaveče jeklo 1.4301 po EN 10088(1.4404 po naročilu)
- V celoti elektropolirano in pikopasivirano
- Higienski zvari - brez prekrivanja materialov
- Popolnoma higienske pokrivne rešetke



Pregled sistema

ACO talni požiralniki so načrtovani za vgradnjo na najrazličnejših področjih, še posebej pa tam, kjer so v ospredju visoke higienske zahteve, trajnost in kvaliteta proizvoda.

Izdelujejo se v več različicah ter se v glavnem razlikujejo po kapaciteti pretoka, designu in predvideni obremenitvi pokravnih rešetk ter velikosti

in vrsti iztoka. Tudi sestava tal z debelino posameznih slojev in potreba po večnivojskem odvodnjavanju imajo pomembno vlogo pri izbiri ustreznega ACO talnega požiralnika iz nerjavečega jekla. Vsi ACO talni požiralniki se izdelujejo v izvedbi z vertikalnim ali horizontalnim iztokom ter kvaliteti materiala 1.4301 ali 1.4404.

Požiralniki s fiksno višino (enodelni požiralniki) so primerni za vgradnjo v enostavna tla z zaključnim tlakom iz betona, epoksija ali keramike.

Višinsko nastavljivi požiralniki (večdelni požiralniki) so primerni za vgradnjo v tla različnih konstrukcij, vključno v konstrukcije z zahtevami po večnivojskem odvodnjavanju.

Požiralniki s fiksno višino



Višinsko nastavljivi požiralniki



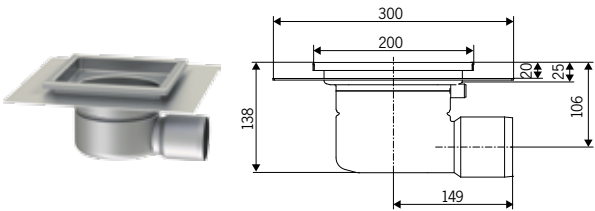
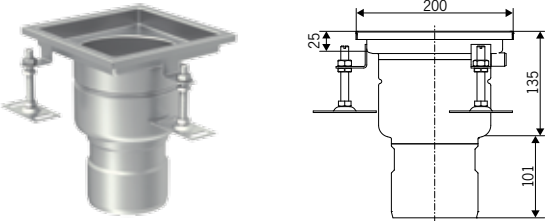
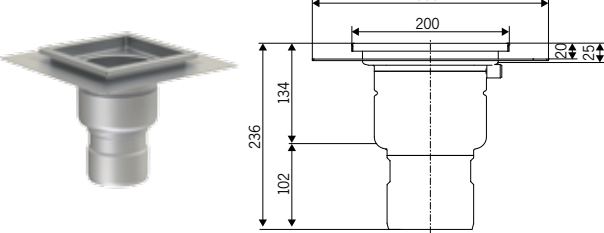
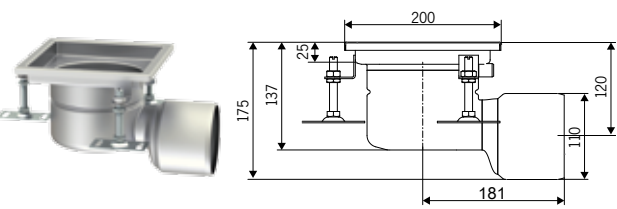
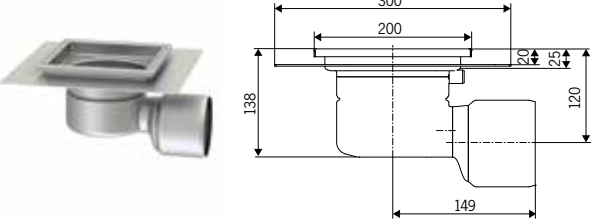
- 1 Pokrivna rešetka
- 2 Vedro za grobe nečistoče
- 3 Smradna zapora
- 4 Tesnilo smradne zapore
- 5 Telo požiralnika
- 6 Nastavni element
- 7 O-obroč
- 8 Nogice za izravnavo

Talni požiralniki 142 enodelni

- Higijenski design po smernicah SIST EN 1672, EN ISO 14159 in EHEDG dokumenti št. 8,13 in 44
- Preizkušeni in skladni po SIST EN 1253
- Material nerjaveče jeklo 1.4301 (AISI 304) ali 1.4404 (AISI 316L) po naročilu
- Dimenzije okvirja za pokrivne rešetke 200 x 200 mm
- Vlečeno dno in zaobljeni vogali preprečujejo zastajanje odpadne vode v požiralniku
- Smradna zapora (sifon) se da za lažje čiščenje popolnoma odstraniti
- Izstavljlivo in zamenljivo ter korozijsko odporno tesnilo smradne zapore
- Velika kapaciteta pretoka od 1.4 l/s (DN 70) do 1.6 l/s (DN 100)
- Iztok DN 70 in DN 100
- Širok izbor pokravnih rešetk za razrede obremenitve L15 do M125 (po SIST EN 1253) ali A15 do C250 (po EN 124)


Talni požiralniki 142- enodelni

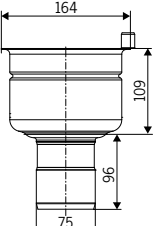
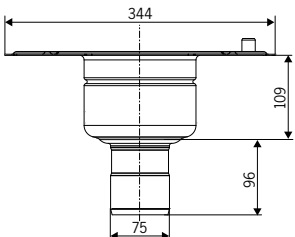
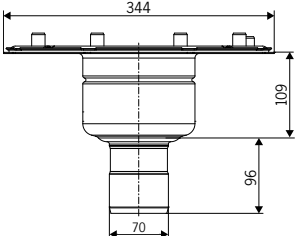
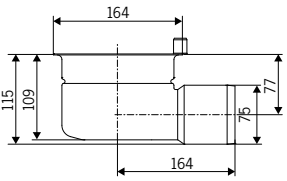
	FHD	Opis	Iztok DN	Art. št.	EUR brez DDV
	●	Smradna zapora Teža 2.3 kg Iztok 90° 200 x 200	70	414701	142,20
	●	Prirobnica za tankoslojno hidroizolacijo Smradna zapora Teža 2.7 kg Iztok 90° 200 x 200	70	414744	166,10
	●	Smradna zapora Teža 2.2 kg Iztok 1,5° 200 x 200	70	414705	145,60

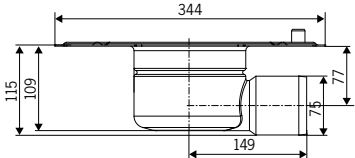
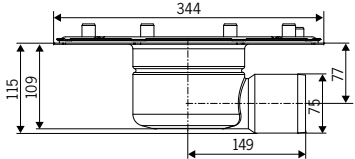
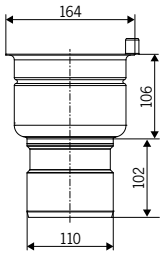
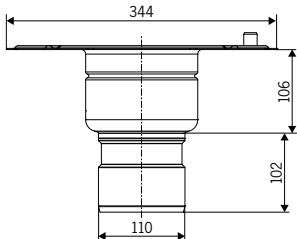
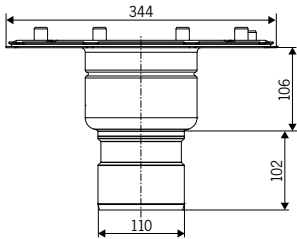
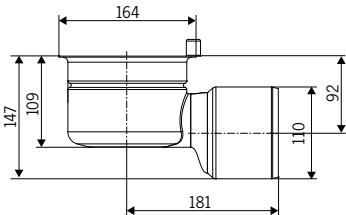
	FHD	Opis	Iztok DN	Art. št.	EUR brez DDV
	●	Prirobnica za tankoslojno hidroizolacijo Smradna zapora Teža 3.3 kg Iztok 1,5° 200 x 200	70	414746	178,00
	●	Smradna zapora Teža 2.4 kg Iztok 90° 200 x 200	100	414703	146,00
	●	Prirobnica za tankoslojno hidroizolacijo Smradna zapora Teža 3.5 kg Iztok 90° 200 x 200	100	414745	168,50
	●	Smradna zapora Teža 2.0 kg Iztok 1,5° 200 x 200	100	414707	145,60
	●	Prirobnica za tankoslojno hidroizolacijo Smradna zapora Teža 3.3 kg Iztok 1,5° 200 x 200	100	414747	180,00

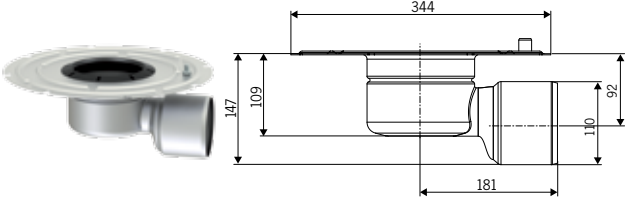
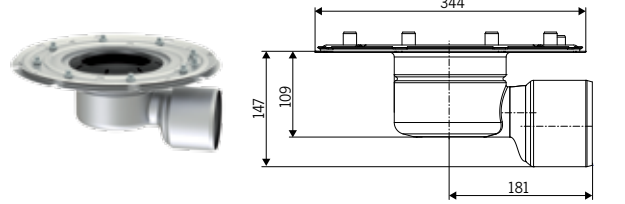
Talni požiralniki 142 mm – višinsko nastavljivi

- Higijenski design po smernicah SIST EN 1672, EN ISO 14159 in EHEDG dokumenti št. 8,13 in 44
- Preizkušeni in skladni po SIST EN 1253
- Material nerjaveče jeklo 1.4301 (AISI 304) ali 1.4404 (AISI 316L) po naročilu
- Dimenzije okvirja za pokrivne rešetke 200 x 200 mm
- Vlečeno dno in zaobljeni vogali preprečujejo zastajanje odpadne vode v požiralniku
- Smradna zapora (sifon) se da za lažje čiščenje popolnoma odstraniti
- Izstavlljivo in zamenljivo ter korozijsko odporno tesnilo smradne zapore
- Velika kapaciteta pretoka od 1.4 l/s (DN 70) do 1.6 l/s (DN 100)
- Iztok DN 70 in DN 100
- Zgornji del požiralnika višinsko nastavljen in vrtljiv za 360°
- Z gumijastim obročem za fiksiranje zgornjega dela pri višinskem nastavljanju
- Iztočni elementi in zgornji deli tudi s prirobnico za vpenjanje izolacijskih trakov
- Širok izbor pokravnih rešetk za razrede obremenitve L15 do M125 (po SIST EN 1253) ali ali A15 do C250 (po EN 124)

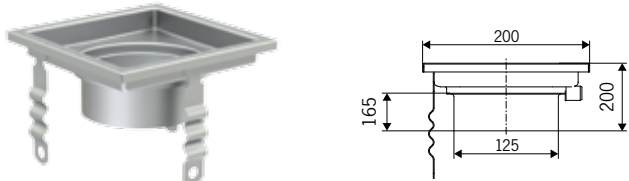
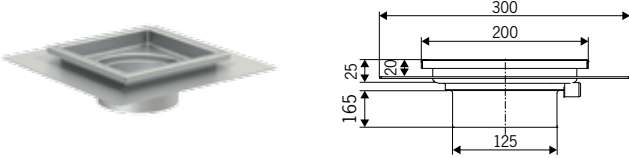
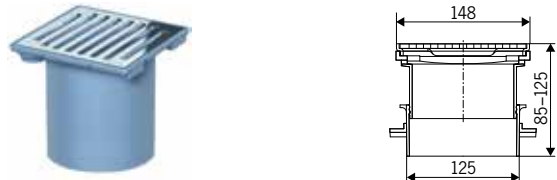

Talni požiralniki 142 mm - višinsko nastavljivi

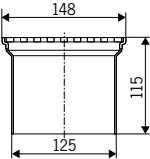
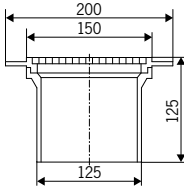
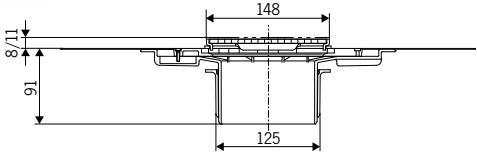
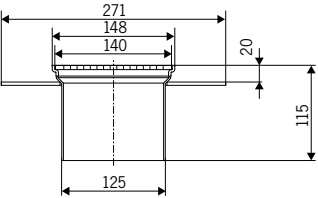
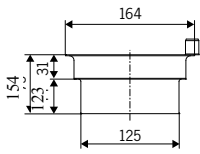
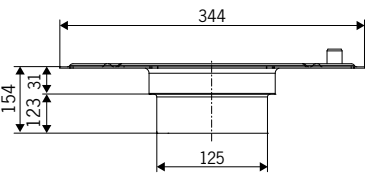
FHD		Opis	Iztok DN	Art. št.	EUR brez DDV
		- Brez prirobnice - Smradna zapora - Teža 1.5 kg - Iztok 90°	70	414709	92,10
		- Prirobnica za lepljenje - Smradna zapora - Teža 2.3 kg - Iztok 90°	70	414711	122,00
		- Tlačna prirobnica - Smradna zapora - Teža 3.4 kg - Iztok 90°	70	414713	172,00
		- Brez prirobnice - Smradna zapora - Teža 1.4 kg - Iztok 1,5°	70	414721	89,50

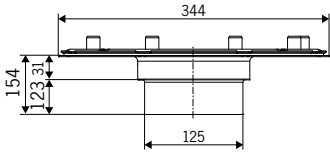
		FHD	Opis	Iztok DN	Art. št.	EUR brez DDV
		•	Prirobnica za lepljenje Smradna zapora Teža 2.3 kg Iztok 1,5°	70	414723	128,50
		•	Tlačna prirobnica Smradna zapora Teža 34 kg Iztok 1,5°	70	414725	177,40
		•	Brez prirobnice Smradna zapora Teža 1.60 kg Iztok 90°	100	414715	95,70
		•	Prirobnica za lepljenje Smradna zapora Teža 2.3 kg Iztok 90°	100	414717	124,50
		•	Tlačna prirobnica Smradna zapora Teža 3.5 kg Iztok 90°	100	414719	174,70
		•	Brez prirobnice Smradna zapora Teža 1,1 kg Iztok 1,5°	100	414727	97,50

	FHD	Opis	Iztok DN	Art. št.	EUR brez DDV
	●	Prirobnica za lepljenje Smradna zapora Teža 2.0 kg Izток 1,5°	100	414729	140,30
	●	Tlačna prirobnica Smradna zapora Teža 3.6 kg Izток 1,5°	100	414731	184,00

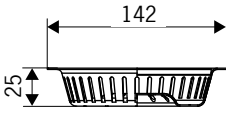
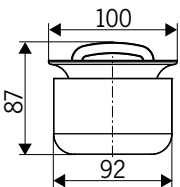
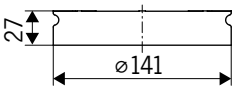
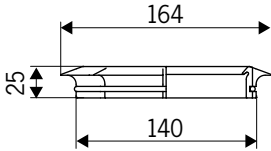
Nastavni elementi za višinsko nastavljive talne požiralnike 142 mm

	FHD	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
	●	Nastavni element 200 x 200 mm Teža: 0.9 kg Primerno za keramiko	414732	50,30
	●	Nastavni element s prirobnico 200 x 200 mm Teža: 1.8 kg Primerno za keramiko	414734	91,50
		Nastavni element Umetna masa S pokrivno rešetko 150 x 150 mm Teža: 0.7 kg K3	414903	24,90
		Nastavni element Umetna masa S pokrivno rešetko z zaklepom 150 x 150 mm Teža: 1.8 kg	414904	50,10

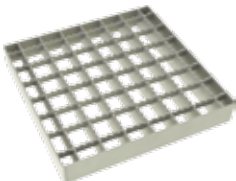
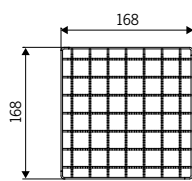
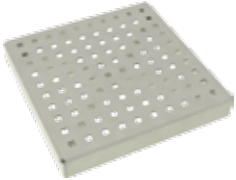
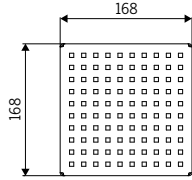
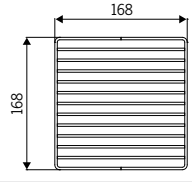
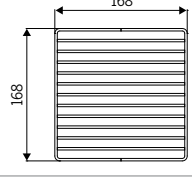
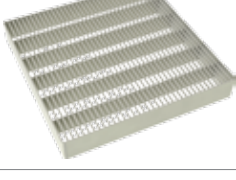
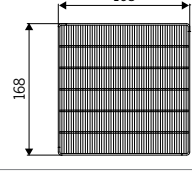
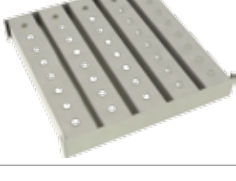
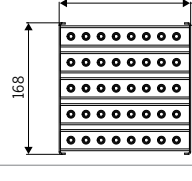
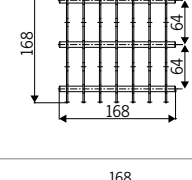
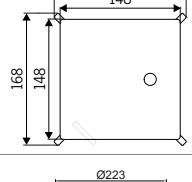
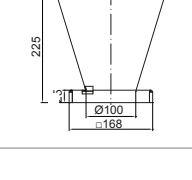
		FHD	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
			Nastavni element s pokrivno rešetko z zaklepom Vse iz nerjavečega jekla 150 x 150 mm Teža: 2.1 kg K3	414905	76,80
			Nastavni element s prirobnico Umetna masa Pokrivna rešetka Nerjaveče jeklo Brez zaklepa 150 x 150 mm Teža: 2.6 kg K3	414906	86,50
			Nastavni element iz umetne mase s prirobnico za tankoslojno hidroizolacijo Pokrivna rešetka Nerjaveče jeklo Z zaklepom 150 x 150 mm Teža: 1.70 kg K3	414907	86,60
			Nastavni element iz nerjavečega jekla s prirobnico za tankoslojno hidroizolacijo Pokrivna rešetka Nerjaveče jeklo Vijačena 150 x 150 mm Teža: 3.9 kg K3	414909	162,20
		●	Podaljšek H = 154 mm Teža: 1.70kg	415234	44,20
		●	Nastavni element s prirobnico za lepljenje H = 154 mm Teža: 2.70 kg	415236	74,10

	FHD	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
 	•	Nastavni element s tlačno prirobnico H = 154 mm Teža: 3.7 kg	415238	107,90

Pribor

	FHD	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
 	•	Vedro za grobe nečistoče Volumen: 0,3 l Teža: 0.2 kg	416902	15,60
 	•	Smradna zapora Teža: 0.4 kg	414741	37,50
 	•	Tesnilo smradne zapore Teža: 0.1 kg	414743	5,20
 	•	O- tesnilo/drenažni obroč s funkcijo tesnenja ali drenaže Teža: 0.1 kg	414742	10,30

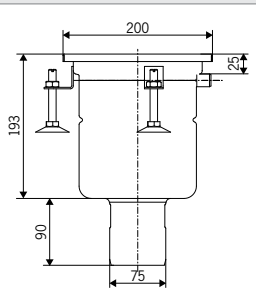
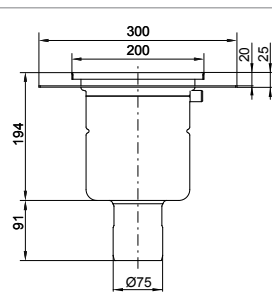
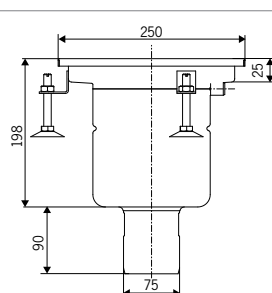
Pokrivne rešetke 200 x 200 mm

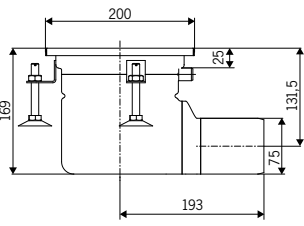
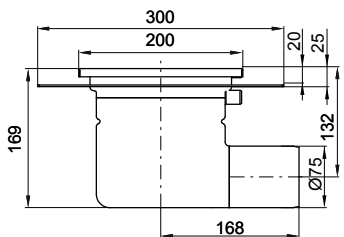
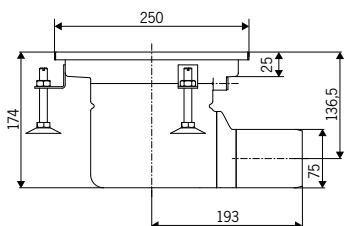
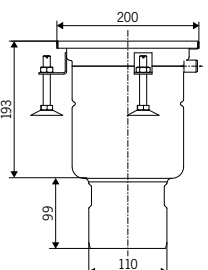
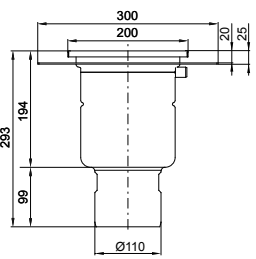
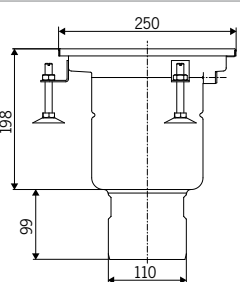
		Opis	FHD	Površina	Art. št.	EUR brez DDV
 		Mrežasta Teža: 0.8 kg L 15		Protizdrsna	408090	27,50
				Gladka	408091	27,50
 		Luknjičasta Teža: 0.8 kg L 15		Gladka	408092	30,40
 		Letvena Teža: 1.6 kg M 125	●	Protizdrsna	408093	49,10
			●	Gladka	408020	45,90
 		Letvena Teža: 2.2 kg C 250	●	Gladka	408043	56,80
 		Heelsafe Teža: 0.9 kg L 15		Gladka	408022	46,80
 		Volcano Teža: 0.8 kg L 15		Protizdrsna	408094	21,90
 		Aria Teža: 0.7 kg L 15		Protizdrsna	408023	22,20
 		Pokrov Reža Ø10 mm Teža: 2.3 kg M 125		Gladka	408021	64,80
 		Pokrov z lijakom Za požiralnik 200 x 200 mm			415918	139,40

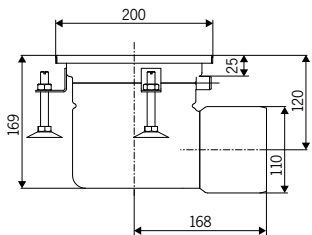
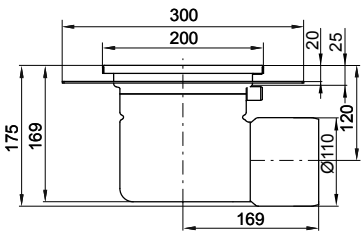
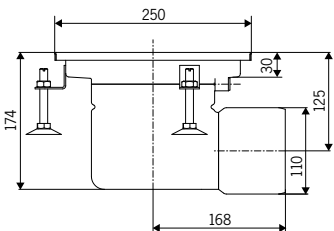
Talni požiralniki 157- enodelni

- Higijenski design po smernicah SIST EN 1672, EN ISO 14159 in EHEDG dokumenti št. 8,13 in 44
- Preizkušeni in skladni po SIST EN 1253
- Material nerjaveče jeklo 1.4301 (AISI 304) ali 1.4404 (AISI 316L) po naročilu
- Dimenzije okvirja za pokrivne rešetke 200 x 200 mm in 250 x 250 mm
- Vlečeno dno in zaobljeni vogali preprečujejo zastajanje odpadne vode v požiralniku
- Smradna zapora (sifon) se da za lažje čiščenje popolnoma odstraniti
- Izstavljivo in zamenljivo ter korozijsko odporno tesnilo smradne zapore
- Velika kapaciteta pretoka od 2.7 l/s (DN 70) do 3.5 l/s (DN 100)
- Iztok DN 70 in DN 100
- Širok izbor pokravnih rešetak za razrede obremenitve L15 do M125 (po SIST EN 1253) ali A15 do C250 (po EN 124)


Talni požiralniki 157 - enodelni

FHD		Opis	Iztok DN	Art. št.	EUR brez DDV
		- Smradna zapora - Teža 3.0 kg - Iztok 90° 200 x 200	70	408001	140,40
		- Prirobnica za tankoslojno hidroizolacijo - Smradna zapora - Teža 3.8 kg - Iztok 90° 200 x 200	70	408047	169,00
		- Smradna zapora - Teža 3.3 kg - Iztok 90° 250 x 250	70	408017	151,00

FHD		Opis	Iztok DN	Art. št.	EUR brez DDV
		Smradna zapora Teža 2.9 kg Iztok 1,5° 200 x 200	70	408009	140,00
		Prirobnica za tankoslojno hidroizolacijo Smradna zapora Teža 3,5 kg Iztok 1,5° 200 x 200	70	408014	186,70
		Smradna zapora Teža 3,4 kg Iztok 1,5° 250 x 250	70	408025	177,00
		Smradna zapora Teža 3.0 kg Iztok 90° 200 x 200	100	408003	145,00
		Prirobnica za tankoslojno hidroizolacijo Smradna zapora Teža 3.8 kg Iztok 90° 200 x 200	100	408099	172,50
		Smradna zapora Teža 3.5 kg Iztok 90° 250 x 250	100	408019	155,00

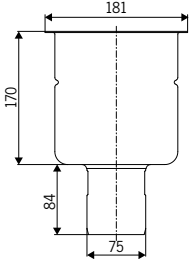
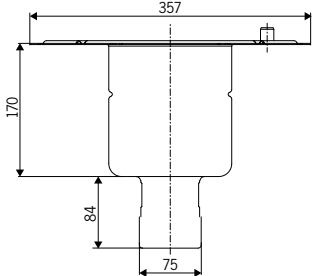
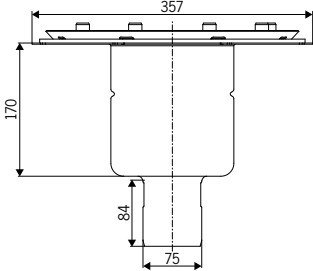
	FHD	Opis	Iztok DN	Art. št.	EUR brez DDV
 	●	Smradna zapora Teža 2.9 kg Iztok 1,5° 200 x 200	100	408011	143,00
 	●	Prirobnica za tankoslojno hidroizolacijo Smradna zapora Teža 3.6 kg Iztok 1,5° 200 x 200	100	408015	188,80
 	●	Smradna zapora Teža 3.4 kg Iztok 1,5° 250 x 250	100	408027	181,20

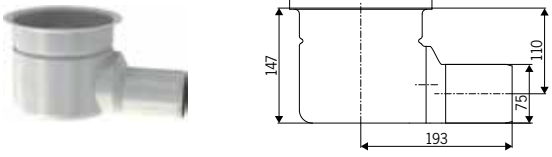
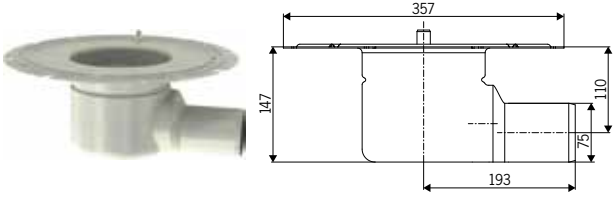
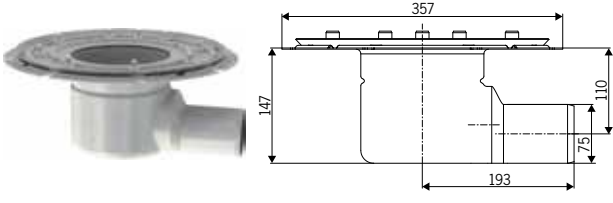
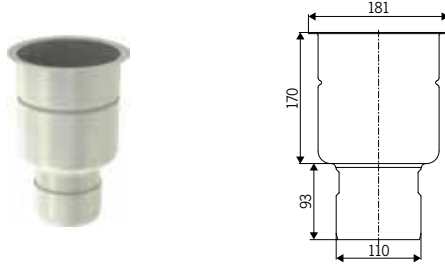
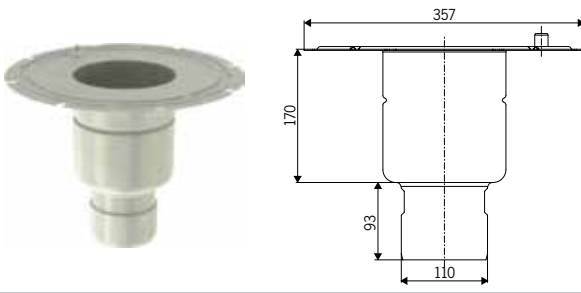
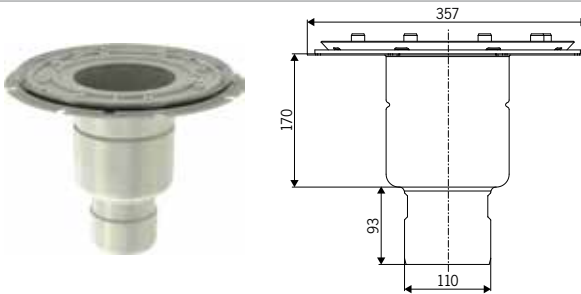
Talni požiralniki 157 mm – višinsko nastavljivi

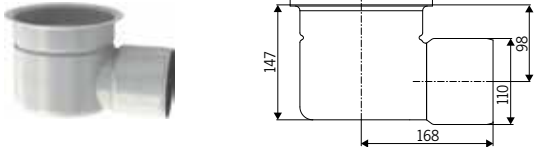
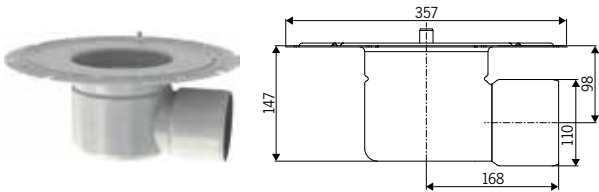
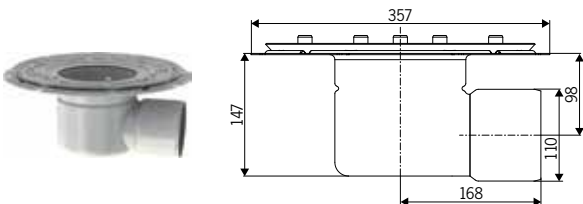
- Higijenski design po smernicah SIST EN 1672, EN ISO 14159 in EHEDG dokumenti št. 8,13 in 44
- Preizkušeni in skladni po SIST EN 1253
- Material nerjaveče jeklo 1.4301 (AISI 304) ali 1.4404 (AISI 316L) po naročilu
- Dimenzije okvirja za pokrivne rešetke 200 x 200 mm in 250 x 250 mm
- Vlečeno dno in zaobljeni vogali preprečujejo zastajanje odpadne vode v požiralniku
- Smradna zapora (sifon) se da za lažje čiščenje popolnoma odstraniti
- Izstavljivo in zamenljivo ter korozijsko odporno tesnilo smradne zapore
- Velika kapaciteta pretoka od 2.7 l/s (DN 70) do 3.5 l/s (DN 100)
- Iztok DN 70 in DN 100
- Zgornji del požiralnika višinsko nastavljiv in vrtljiv za 360°
- Z gumijastim obročem za fiksiranje zgornjega dela pri višinskem nastavljanju
- Iztočni elementi in zgornji deli tudi s prirobnico za vpenjanje izolacijskih trakov
- Širok izbor pokravnih rešetak za razrede obremenitve L15 do M125 (po SIST EN 1253) ali A15 do C250 (po EN 124)



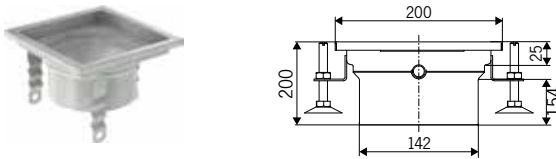
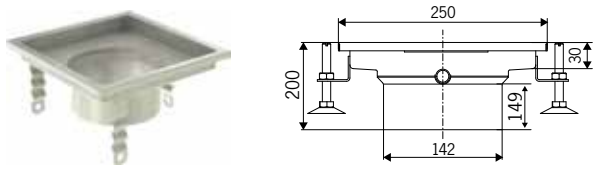
Talni požiralniki 157 mm - višinsko nastavljivi

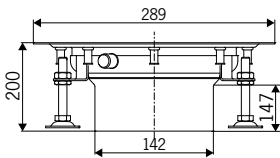
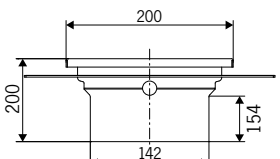
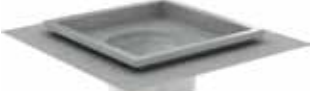
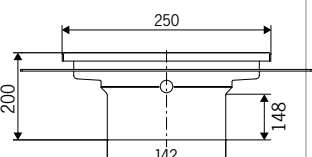
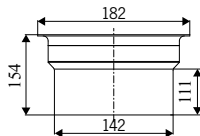
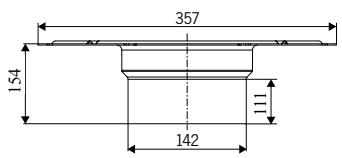
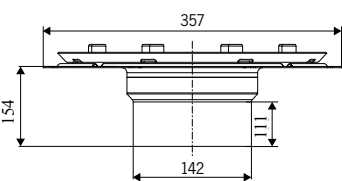
	FHD	Opis	Iztok DN	Art. št.	EUR brez DDV
 	●	Brez prirobnice Smradna zapora Teža 2.3 kg Iztok 90°	70	408049	93,60
 	●	Prirobnica za lepljenje Smradna zapora Teža 3.3 kg Iztok 90°	70	408051	135,20
 	●	Tlačna prirobnica Smradna zapora Teža 4.2 kg Iztok 90°	70	408053	175,70

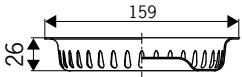
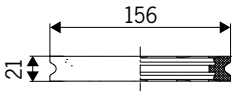
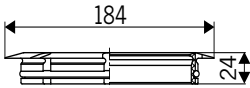
	FHD	Opis	Iztok DN	Art. št.	EUR brez DDV
	•	Brez prirobnice Smradna zapora Teža 2.2 kg Iztok 1,5°	70	408073	101,30
	•	Prirobnica za lepljenje Smradna zapora Teža 3.1 kg Iztok 1,5°	70	408075	140,30
	•	Tlačna prirobnica Smradna zapora Teža 4.1 kg Iztok 1,5°	70	408077	186,20
	•	Brez prirobnice Smradna zapora Teža 2.3 kg Iztok 90°	100	408055	98,80
	•	Prirobnica za lepljenje Smradna zapora Teža 3.3 kg Iztok 90°	100	408057	136,00
	•	Tlačna prirobnica Smradna zapora Teža 4.3 kg Iztok 90°	100	408059	178,10

	FHD	Opis	Iztok DN	Art. št.	EUR brez DDV
	•	Brez prirobnice Smradna zapora Teža 2.2 kg Iztok 1,5°	100	408079	94,80
	•	Prirobnica za lepljenje Smradna zapora Teža 3.2 kg Iztok 1,5°	100	408081	135,00
	•	Tlačna prirobnica Smradna zapora Teža 4.1 kg Iztok 1,5°	100	408083	181,00

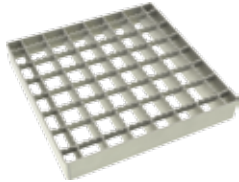
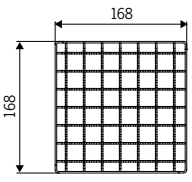
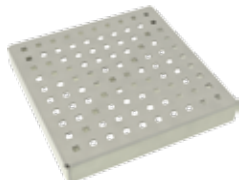
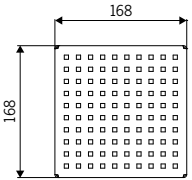
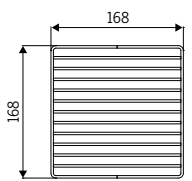
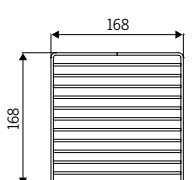
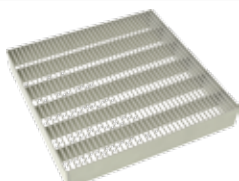
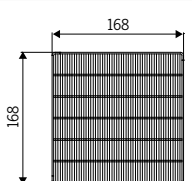
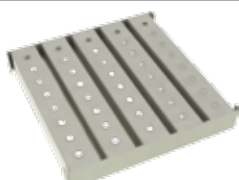
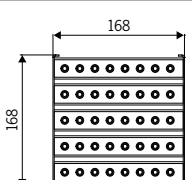
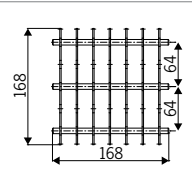
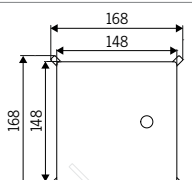
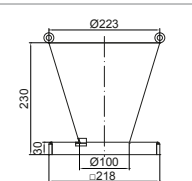
Nastavni elementi za višinsko nastavljive talne požiralnike 157 mm

	FHD	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
	•	Nastavni element 200 x 200 mm Teža: 1.2 kg Primerno za keramiko	408208	51,70
	•	Nastavni element 250 x 250 mm Teža: 1.6 kg Primerno za keramiko	408248	59,00

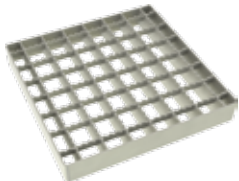
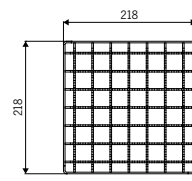
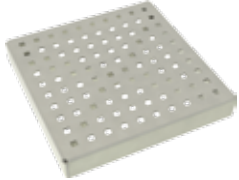
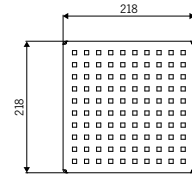
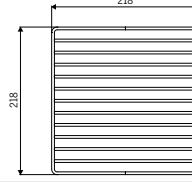
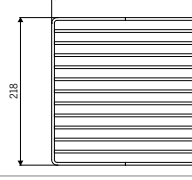
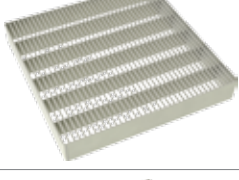
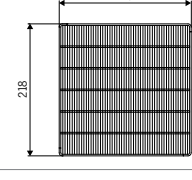
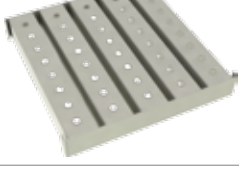
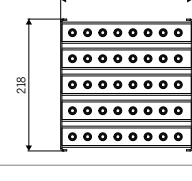
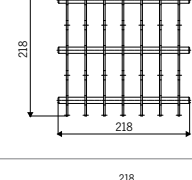
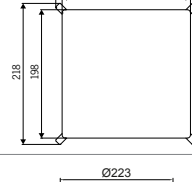
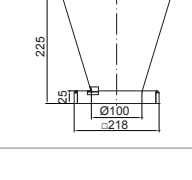
FHD		Opis	Art. št.	EUR brez DDV
		Nastavni element Ø289 mm Teža: 1.8 kg Za vpenjanje vinilnih talnih oblog	408240	139,70
		● Nastavni element s prirobnico 200 x 200 mm Teža: 1.9 kg Primerno za keramiko	408241	106,40
		● Nastavni element s prirobnico 250 x 250 mm Teža: 2.4 kg Primerno za keramiko	408245	142,90
		● Podaljšek H = 154 mm Teža: 2.0 kg	408229	51,00
		● Nastavni element s prirobnico za lepljenje H = 154 mm Teža: 2.8 kg	415242	85,80
		● Nastavni element s tlačno prirobnico H = 154 mm Teža: 3.70 kg	415244	136,50

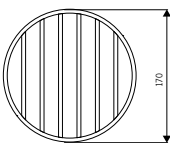
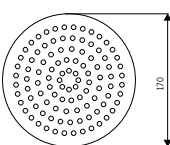
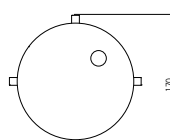
Pribor					
		FHD	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
		•	Vedro za grobe nečistoče Volumen: 0,3 l Teža: 0.3 kg	416906	16,70
		•	Tesnilo smradne zapore Teža: 0.1 kg	408201	7,00
		•	O- tesnilo/drenažni obroč s funkcijo tesnenja ali drenaže Teža: 0.1 kg	408205	13,50

Pokrivne rešetke 200 x 200 mm

		Opis	FHD	Površina	Art. št.	EUR brez DDV
 		Mrežasta Teža: 0.8 kg L 15		Protizdrsna	408090	27,50
				Gladka	408091	27,50
 		Luknjičasta Teža: 0.8 kg L 15		Gladka	408092	30,40
 		Letvena Teža: 1.6 kg M 125	●	Protizdrsna	408093	49,10
			●	Gladka	408020	45,90
 		Letvena Teža: 2.2 kg C 250	●	Gladka	408043	56,80
 		Heelsafe Teža: 0.9 kg L 15		Gladka	408022	46,80
 		Volcano Teža: 0.8 kg L 15		Protizdrsna	408094	21,90
 		Aria Teža: 0.7 kg L 15		Protizdrsna	408023	22,20
 		Pokrov Reža Ø10 mm Teža: 2.3 kg M 125		Gladka	408021	64,80
 		Pokrov z lijakom Za požiralnik 200 x 200 mm			415918	139,40

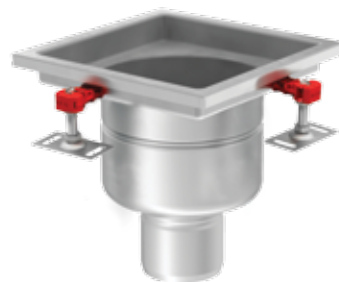
Pokrivne rešetke 250 x 250 mm

		Opis	FHD	Površina	Art. št.	EUR brez DDV
 		Mrežasta Teža: 1.5 kg L 15		Protizdrsna	408095	40,00
				Gladka	408096	40,00
 		Luknjičasta Teža: 1.3 kg L 15		Gladka	408097	39,50
 		Letvena Teža: 3.0 kg M 125	●	Protizdrsna	408028	75,00
			●	Gladka	408029	69,50
 		Letvena Teža: 4.5 kg C 250	●	Gladka	408044	99,00
 		Heelsafe Teža: 1.7 kg L 15		Gladka	408031	66,30
 		Volcano Teža: 1.4 kg L 15		Protizdrsna	408033	33,30
 		Aria Teža: 1.2 kg L 15		Protizdrsna	408032	34,70
 		Pokrov Reža Ø10 mm Teža: 4.0 kg M 125		Gladka	408030	88,50
 		Pokrov z lijakom Za požiralnik 250 x 250 mm			413546	139,40

		Opis	FHD	Površina	Art. št.	EUR brez DDV
		Letvena Teža: 1.6 kg M 125		Gladka	97146	60,50
		Luknjičasta Teža: 0.7 kg L 15		Gladka	97152	32,40
		Pokrov Reža Ø10 mm Teža: 2.3 kg M 125		Gladka	97154	54,60

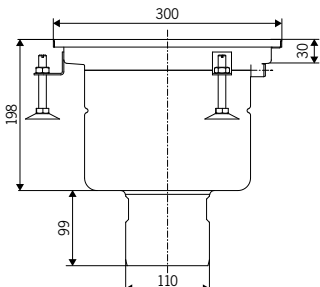
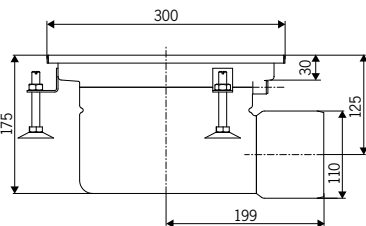
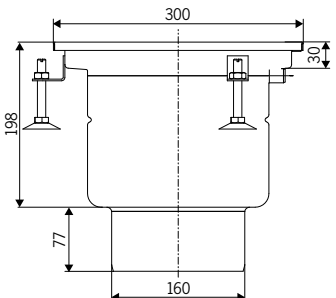
Talni požiralniki 218 - enodelni - vertikalni in horizontalni iztok

- Higijenski design po smernicah SIST EN 1672, EN ISO 14159 in EHEDG dokumenti št. 8,13 in 44
- Preizkušeni in skladni po SIST EN 1253
- Material nerjaveče jeklo 1.4301 (AISI 304) ali 1.4404 (AISI 316L) po naročilu
- Dimenzije okvirja za pokrivne rešetke 300 x 300 mm
- Vlečeno dno in zaobljeni vogali preprečujejo zastajanje odpadne vode v požiralniku
- Smradna zapora (sifon) se da za lažje čiščenje popolnoma odstraniti
- Izstavljlivo in zamenljivo ter korozijsko odporno tesnilo smradne zapore
- Velika kapaciteta pretoka od 4.4 l/s (DN 100) do 5.0 l/s (DN 150)
- Iztok DN 100 in DN 150
- Širok izbor pokravnih rešetk za razrede obremenitve L15 do M125 (po SIST EN 1253) ali A 15 do C250 (po EN 124)



2

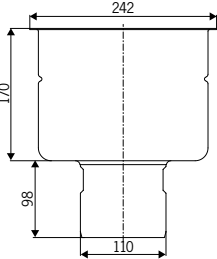
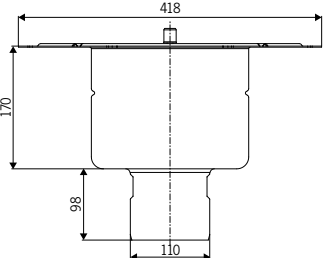
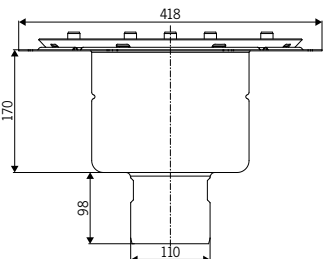
Talni požiralniki 218- enodelni

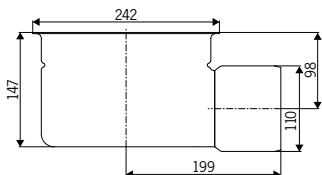
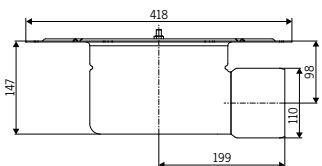
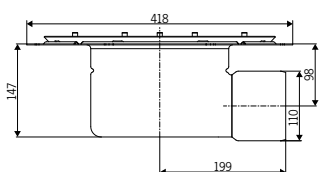
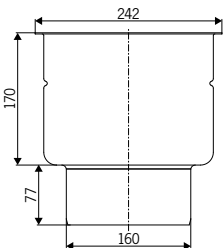
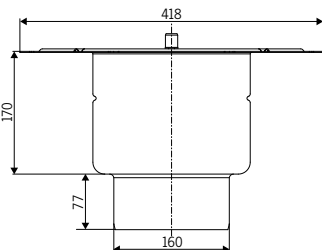
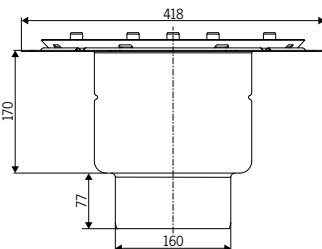
	FHD	Opis	Iztok DN	Art. št.	EUR brez DDV
 	●	Smradna zapora Teža 4.5 kg Iztok 90° 300 x 300	100	408005	189,00
 	●	Smradna zapora Teža 4.2 kg Iztok 1,5° 300 x 300	100	408013	192,00
 	●	Smradna zapora Teža 4.4 kg Iztok 90° 300 x 300	150	408007	205,10

Talni požiralniki 218 mm – višinsko nastavljivi

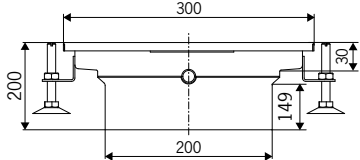
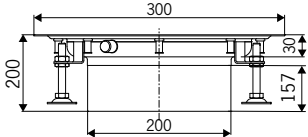
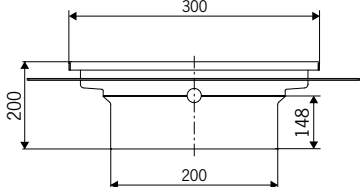
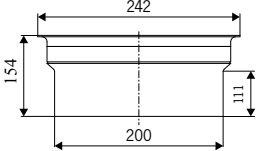
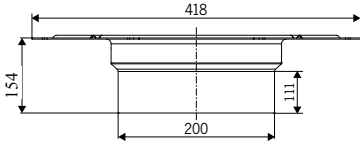
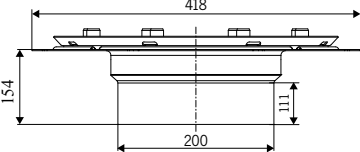
- Higijenski design po smernicah SIST EN 1672, EN ISO 14159 in EHEDG dokumenti št. 8,13 in 44
- Preizkušeni in skladni po SIST EN 1253
- Material nerjaveče jeklo 1.4301 (AISI 304) ali 1.4404 (AISI 316L) po naročilu
- Dimenzije okvirja za pokrivne rešetke 300 x 300 mm
- Vlečeno dno in zaobljeni vogali preprečujejo zastajanje odpadne vode v požiralniku
- Smradna zapora (sifon) se da za lažje čiščenje popolnoma odstraniti
- Izstavljivo in zamenljivo ter korozijsko odporno tesnilo smradne zapore
- Velika kapaciteta pretoka od 4.4 l/s (DN 100) do 5.0 l/s (DN 150)
- Iztok DN 100 in DN 150
- Zgornji del požiralnika višinsko nastavljiv in vrtljiv za 360°
- Z gumijastim obročem za fiksiranje zgornjega dela pri višinskem nastavljanju
- Iztočni elementi in zgornji deli tudi s prirobnico za vpenjanje izolacijskih trakov
- Širok izbor pokravnih rešetk za razrede obremenitve L15 do M125 (po SIST EN 1253) ali A15 do C250 (po EN 124

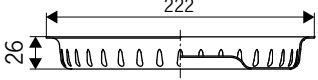
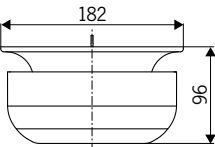
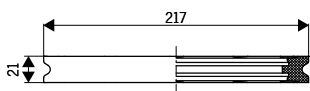
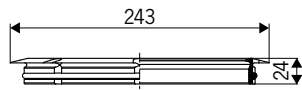

Talni požiralniki 218 mm - višinsko nastavljivi

	FHD	Opis	Iztok DN	Art. št.	EUR brez DDV
 	●	Brez prirobnice Smradna zapora Teža 3.3 kg Iztok 90°	100	408061	131,00
 	●	Prirobnica za lepljenje Smradna zapora Teža 4.5 kg Iztok 90°	100	408063	176,80
 	●	Tlačna prirobnica Smradna zapora Teža 5.6 kg Iztok 90°	100	408065	226,60

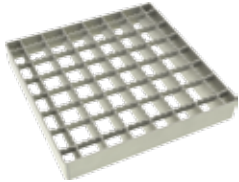
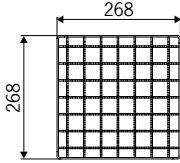
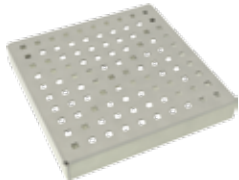
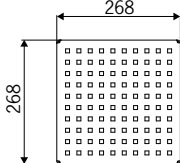
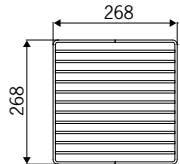
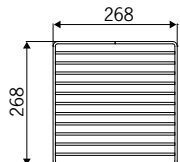
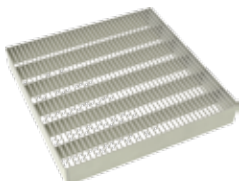
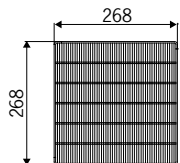
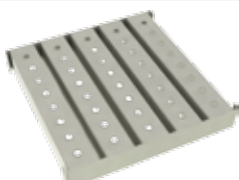
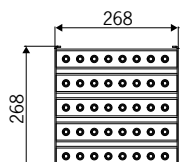
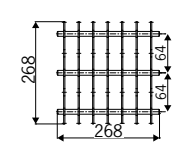
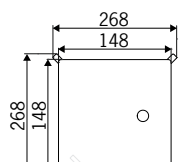
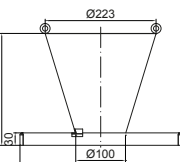
FHD		Opis	Iztok DN	Art. št.	EUR brez DDV
		• Brez prirobnice Smradna zapora Teža 3.0 kg Iztok 1,5°	100	408085	131,00
		• Prirobnica za lepljenje Smradna zapora Teža 4.2 kg Iztok 1,5°	100	408087	163,50
		• Tlačna prirobnica Smradna zapora Teža 5.3 kg Iztok 1,5°	100	408089	214,30
		• Brez prirobnice Smradna zapora Teža 3.2 kg Iztok 90°	150	408067	150,00
		• Prirobnica za lepljenje Smradna zapora Teža 4.4 kg Iztok 90°	150	408069	177,10
		• Tlačna prirobnica Smradna zapora Teža 5.5 kg Iztok 90°	150	408071	229,80

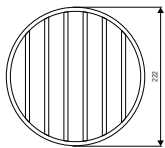
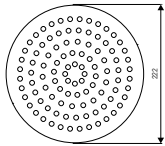
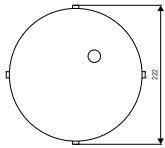
Nastavni elementi za višinsko nastavljive talne požiralnike 218 mm

	FHD	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
 	●	Nastavni element 300 x 300 mm Teža: 1.9 kg Primerno za keramiko	408228	70,70
 	●	Nastavni element Ø300 mm Teža: 1.8 kg Za vpenjanje vinilnih talnih oblog	408242	192,20
 	●	Nastavni element s prirobnico 300 x 300 mm Teža: 2.8 kg Primerno za keramiko	408243	162,30
 	●	Podaljšek H= 154 mm Teža: 2,0 kg	415246	70,50
 	●	Nastavni element s prirobnico za lepljenje H= 154 mm Teža: 2.8 kg	415248	113,40
 	●	Nastavni element s tlačno prirobnico H= 154 mm Teža: 4.2 kg	415250	170,50

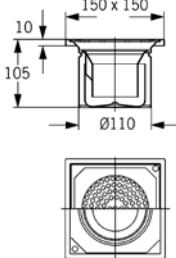
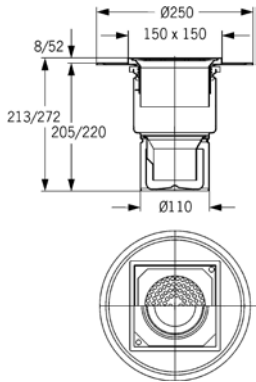
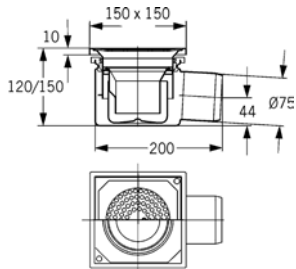
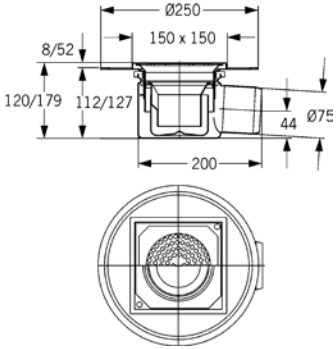
Pribor				
	FHD	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
 	●	Vedro za grobe nečistoče Volumen: 0,3 l Teža: 0.6 kg	416910	22,00
 	●	Smradna zapora Teža: 1.2 kg	408220	56,70
 	●	Tesnilo smradne zapore Teža: 0.1 kg	408221	9,50
 	●	O- tesnilo/drenažni obroč s funkcijo tesnenja ali drenaže Teža: 0.1 kg	408225	12,70

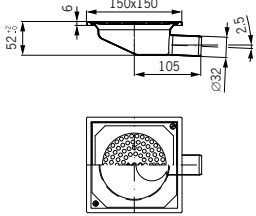
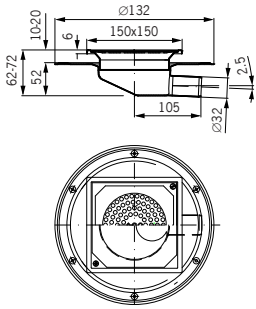
Pokrivne rešetke 300 x 300 mm

		Opis	FHD	Površina	Art. št.	EUR brez DDV
 		Mrežasta Teža: 2.1 kg L 15		Protizdrsna	408034	54,80
				Gladka	408035	54,80
 		Luknjičasta Teža: 1.8 kg L 15		Gladka	408036	51,10
 		Letvena Teža: 4.3 kg M 125	●	Protizdrsna	408037	99,70
			●	Gladka	408038	91,90
 		Letvena Teža: 6.2 kg C 250	●	Gladka	408045	128,40
 		Heelsafe Teža: 2.4 kg L 15		Gladka	408040	77,00
 		Volcano Teža: 2.0 kg L 15		Protizdrsna	408042	45,00
 		Aria Teža: 1.8 kg L 15		Protizdrsna	408041	48,60
 		Pokrov Reža Ø10 mm Teža: 6.0 kg M 125		Gladka	408039	120,60
 		Pokrov z lijakom Za požiralnik 300 x 300 mm			413547	139,40

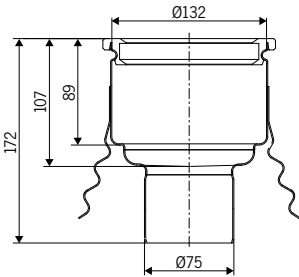
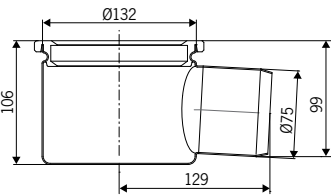
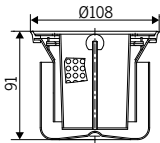
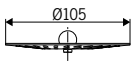
		Opis	FHD	Površina	Art. št.	EUR brez DDV
		Letvena Teža: 2.4 kg M 125	●	Gladka	97148	144,80
		Pokrov Reža Ø10 mm Teža: 3.5 kg M 125		Gladka	97153	39,70
		Letvena Teža: 4.3 kg M 125		Gladka	97156	82,70

EG150 talni požiralniki iz nerjavečega jekla - Enodelni talni požiralniki

	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
 	Talni požiralnik 150 x 150 mm Višina požiralnika 105 mm Višina vode v sifonu 52 mm Pretok 1,2 l/s Vertikalen iztok DN100 Teža: 1,0 kg	97211	62,90
 	Talni požiralnik s prirobnico 150 x 150 mm Višinsko nastavljen 213 - 272 mm Višina vode v sifonu 52 mm Pretok 1,2 l/s Vertikalen iztok DN100 Teža: 2,0 kg	97216	121,10
 	Talni požiralnik 150 x 150 mm Višinsko nastavljen 120 - 150 mm Višina vode v sifonu 52 mm Pretok 1,2 l/s Horizontalen iztok DN70 Teža: 1,6 kg	97201	93,30
 	Talni požiralnik s prirobnico 150 x 150 mm Višinsko nastavljen 120 - 179 mm Višina vode v sifonu 52 mm Pretok 1,2 l/s Horizontalen iztok DN70 Teža: 2,0 kg	97204	119,10

Opis		Art. št.	EUR brez DDV
 	Talni požiralnik s prirobnico 150 x 150 mm Nizka gradbena višina 52 mm Brez sifona Pretok 1,2 l/s Horizontalen iztok DN30 Teža: 1,0 kg	400791	63,70
 	Talni požiralnik 150 x 150 mm Nizka gradbena višina Višinsko nastavljiv 62 - 72 mm Brez sifona Pretok 1,2 l/s Horizontalen iztok DN30 Teža: 1,0 kg	400793	74,10

Talni požiralniki za talna korita in kanalete Modular 20/125/200 z iztokom OD 110 mm

Opis		Iztok DN	Art. št.	EUR brez DDV
 	Brez prirobnice Brez smradne zapore Teža 2.4 kg Iztok 90°	70	405066	40,90
 	Brez prirobnice Brez smradne zapore Teža 3.5 kg Iztok 1,5°	70	406677	40,30
 	Smradna zapora Teža 0,4 kg		405065	55,60
 	Sito Teža 0,2 kg		97235	9,00

Vgradnja višinsko nastavljivega požiralnika s prirobnico za hidroizolacijo v medetažni betonski plošči

- 1** Keramika
- 2** Lepilo
- 3** Trajno elastična fuga
- 4** Estrih
- 5** Folija-hidroizolacija
- 6** Talni požiralnik
- 7** Betonska plošča



Vgradnja višinsko nastavljivega požiralnika z dvema prirobnicama v medetažni betonski plošči

- 1** Keramika
- 2** Lepilo
- 3** Trajno elastična fuga
- 4** Estrih
- 5** Folija-hidroizolacija
- 6** Toplotna izolacija
- 7** Folija-parne zapora
- 8** Betonska plošča



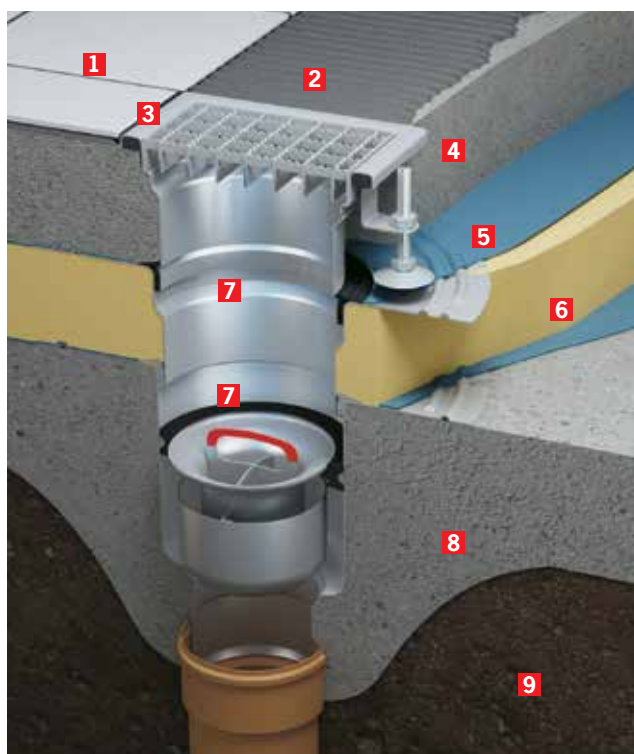
**Vgradnja višinsko nastavljivega
požiralnika s prirobnico za
hidroizolacijo v temeljno betonsko
ploščo**

- 1** Keramika
- 2** Lepilo
- 3** Trajno elastična fuga
- 4** Estrih
- 5** Folija-hidroizolacija
- 6** Talni požiralnik
- 7** Betonska plošča
- 8** Gramozno nasutje



**Vgradnja višinsko nastavljivega
požiralnika z dvema prirobnicama v
temeljno betonsko ploščo**

- 1** Keramika
- 2** Lepilo
- 3** Trajno elastična fuga
- 4** Estrih
- 5** Folija-hidroizolacija
- 6** Toplotna izolacija
- 7** Folija-parna zapora
- 8** Betonska plošča
- 9** Gramozno nasutje



Vgradnja enodelnega požiralnika s fiksno višino v temeljno betonsko ploščo

- 1** Keramika
- 2** Lepilo
- 3** Trajno elastična fuga
- 4** Estrih
- 5** Folija-hidroizolacija
- 6** Talni požiralnik
- 7** Iztočna cev
- 8** Betonska plošča
- 9** Gramozno nasutje





collect:
zbiranje

**Talna korita in kanalete
iz nerjavečega jekla**

3



Talna korita in kanalete iz nerjavečega jekla

Talna korita

Box kanalete 142

Box kanalete 157

Box kanalete 218

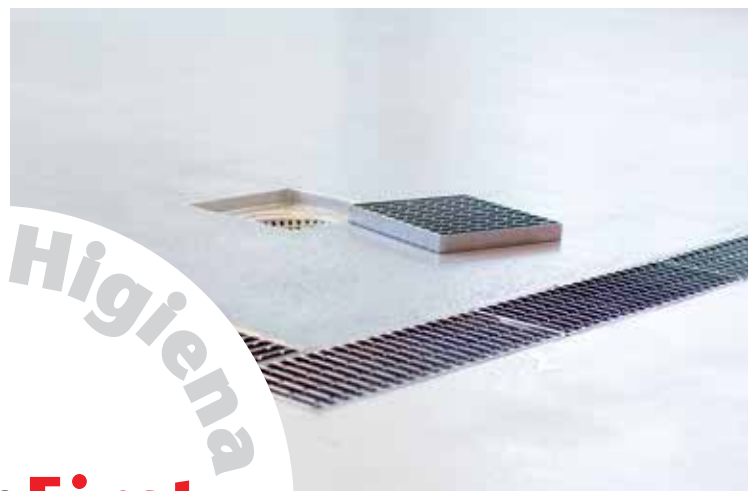
66

69

73

Hygiene**First**

- prehranjujemo se večkrat na dan
- varna pridelava naše hrane je vedno bolj pomembna
- na varnost proizvodnje in predelave hrane vpliva veliko dejavnikov
- sistem za odvodnjavanje ni zanemarljiv faktor
- v industrijskih kuhinjah in obratih za predelavo hrane je potrebno minimizirati vsa tveganja
- in optimizirati ter nadzorovati stroške za čiščenje, dezinfekcijo in vzdrževanje



Gospodarnost • Higiena • Varnost •
Hygiene**First**

Higienski design prinaša prednosti:
 Nižji stroški čiščenja, dezinfekcije in vzdrževanja
 Minimalno tveganje
 Višja varnost v proizvodnji in boljša kakovost izdelkov

Hygiene**First**

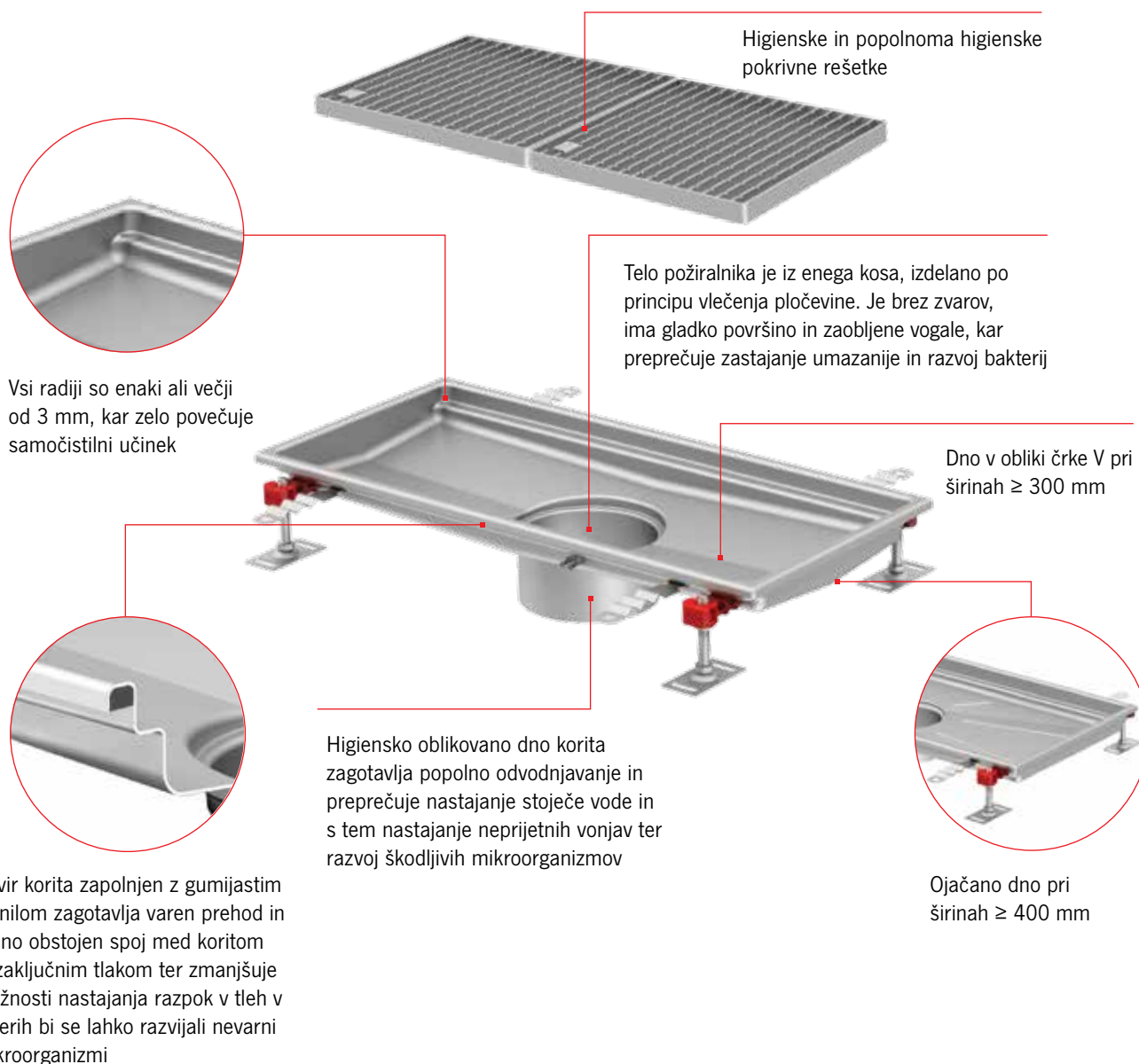
HygieneFirst je naša filozofija, ki nas vodi in varuje naše uporabnike. To je naša brezpogojna zavezanost k popolni higienski zasnovi proizvodov. Za nas je higiena na prvem mestu.

Popoln higienski design

ACO sistemi za odvodnjavanje ustezajo najstrožjim higienskim zahtevam za preprečevanje kontaminacije s škodljivimi bakterijami. Proizvajamo v skladu z veljavnimi higienskimi smernicami, ki veljajo za proizvodnjo in predelavo hrane in pijač ter v skladu s SIST EN 1672, EN ISO 14159 in EHEDG dokumenti št. 8, 13 in 44 za higiensko načrtovanje talnih korit.

Full Hygiene Design - FHD

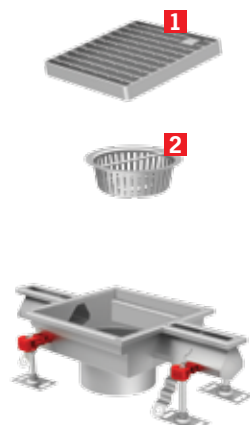
- Talno korito oblikovano tako, da voda v njem ne zastaja
- Veliki radiji v vogalih (≥ 3 mm)
- Talno korito izdelano po principu vlečene pločevine
- Polnilo v okvirju za pokrivno rešetko
- Material nerjaveče jeklo 1.4301 po EN 10088 (1.4404 po naročilu)
- V celoti elektropolirano in pikopasivirano
- Higienski zvari - brez prekrivanja materialov
- Talno korito z vgrajenim vzdolžnim in prečnim padcem dna
- Popolnoma higienske pokrivne rešetke



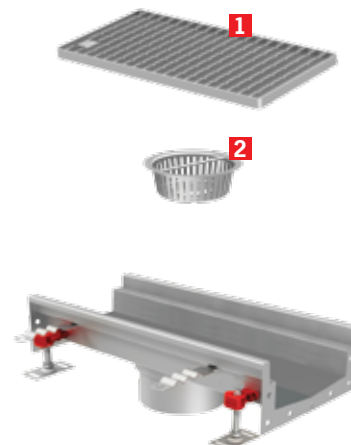
Pregled sistema



Box kanalete



**Kanalete z rego
Modular 20**



**Kanalete
Modular 125/200**



Talni požiralniki

- 1** Pokrivna rešetka
- 2** Vedro za grobe nečistoče
- 3** O-obroč
- 4** Smradna zapora
- 5** Tesnilo smradne zapore
- 6** Telo požiralnika

Box kanalete 142

- Različne izvedbe robov talnih korit omogočajo vgradnjo v različne vrste zaključnih tlakov
- Higijenski design po SIST EN 1672, EN ISO 14159 in EHEDG dokument št. 8
- Minimalni naklon 1% vzdolžno in prečno na vseh površinah
- Vlečeno dno in zaobljeni vogali ($R \geq 3$ mm) preprečujejo zastajanje odpadne vode v koritu
- Sredinska odprtina $\varnothing 125$ mm za požiralnik 142
- Nogice za niveliranje in sidra za vbetovanje
- Pretok do 1.6 l/sek.
- Ojačano dno za korita širine ≥ 400 mm
- Material nerjaveče jeklo 1.4301 (AISI 304) ali 1.4404 (AISI 316L) po naročilu
- Preizkušeno in skladno s SIST EN 1253
- Higijenske in popolnoma higijenske pokrivne rešetke
- Enostavno in zanesljivo spajanje talnega korita s talnim požiralnikom
- Talno korito s talnim požiralnikom višinsko nastavljivo in vrtljivo za 360°

Talno korito - Standard
Dimenzije korita

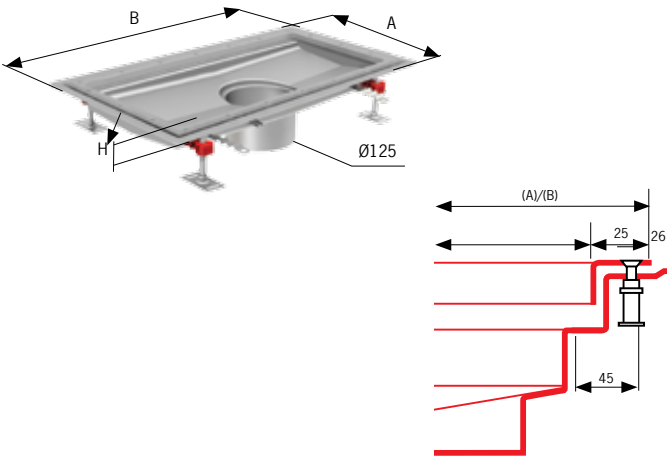
	FHD	A ¹⁾ [mm]	B ¹⁾ [mm]	H [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	●	200	530	60	2,87	416584	110,10
	●	200	830	60	3,89	416585	128,00
	●	200	1030	60	4,61	416586	139,60
	●	200	1230	60	5,29	416587	168,50
	●	200	1530	60	5,29	416588	191,60
	●	200	2030	60	8,03	416589	227,20

Talno korito - Izvedba s prirobnico
Dimenzije korita

	FHD	A ¹⁾ [mm]	B ¹⁾ [mm]	H [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	●	200	530	60	3,96	416680	133,20
	●	200	830	60	5,39	416681	149,70
	●	200	1030	60	6,33	416682	163,60
	●	200	1230	60	7,66	416683	192,70
	●	200	1530	60	9,24	416684	223,60
	●	200	2030	60	11,88	416685	265,40

Talno korito - Za vinilna tla
(debeline do 3.0 mm)

Dimenzije korita

	A ¹⁾ [mm]	B ¹⁾ [mm]	H [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	220	550	60	7,18	413358	234,70
	220	850	60	9,73	413359	295,10
	220	1050	60	11,53	413360	332,90
	220	1250	60	13,23	413361	374,90
	220	1550	60	13,23	413362	433,20
	220	2050	60	20,08	413363	529,30

Požiralniki → str. 30

¹⁾²⁾ Zunanja mera korita

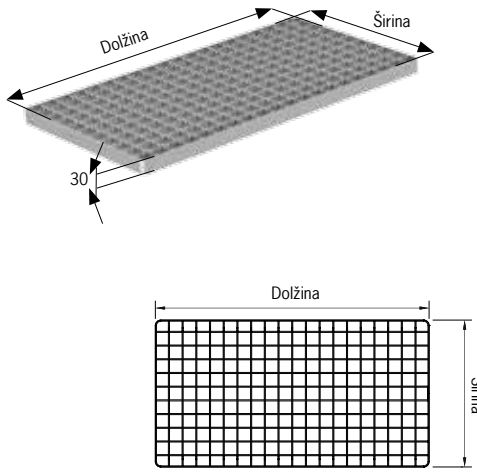
Pokrivne rešetke → str. 67, 68

Mrežasta rešetka

Okenca 25 x 25 mm, obremenitev L 15

Dimenzije korita

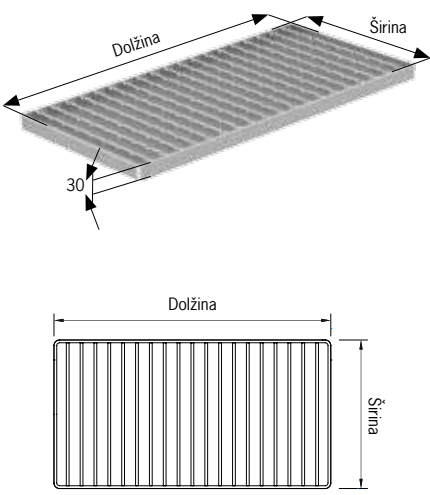
Dimenzije rešetke

	A ¹⁾ [mm]	B ¹⁾ [mm]	Širina [mm]	Dolžina [mm]	Število kosov ³⁾	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	200	530	168	499	1	2,16	416860	59,10
	200	830	168	398	2	1,73	416862	59,00
	200	1030	168	499	2	2,16	416860	59,10
	200	1230	168	398	3	1,73	416862	59,00
	200	1530	168	499	3	2,16	416860	59,10
	200	2030	168	499	4	2,16	416860	59,10

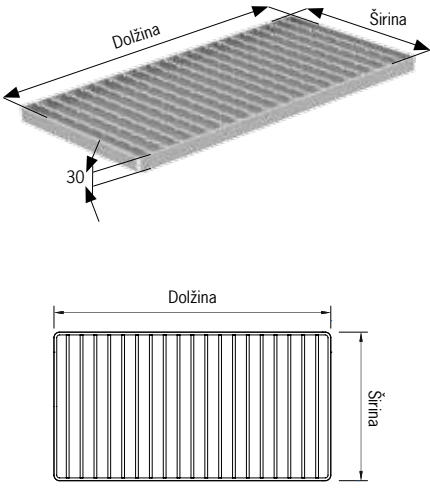
¹⁾²⁾ Zunanja mera korita

³⁾ Potrebno število pokravnih rešetk za talno korito

Letvena rešetka
Protizdrsna, obremenitev L 15
Dimenzije korita
Dimenzije rešetke

	FHD	A ¹⁾ [mm]	B ¹⁾ [mm]	Širina [mm]	Dolžina [mm]	Število kosov ³⁾	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	●	200	530	168	499	1	3,08	416802	71,30
	●	200	830	168	398	2	2,30	416808	67,60
	●	200	1030	168	499	2	3,08	416802	71,30
	●	200	1230	168	398	3	2,30	416808	67,60
	●	200	1530	168	499	3	3,08	416802	71,30
	●	200	2030	168	499	4	3,08	416802	71,30

Letvena rešetka
Protizdrsna, obremenitev M 125
Dimenzije korita
Dimenzije rešetke

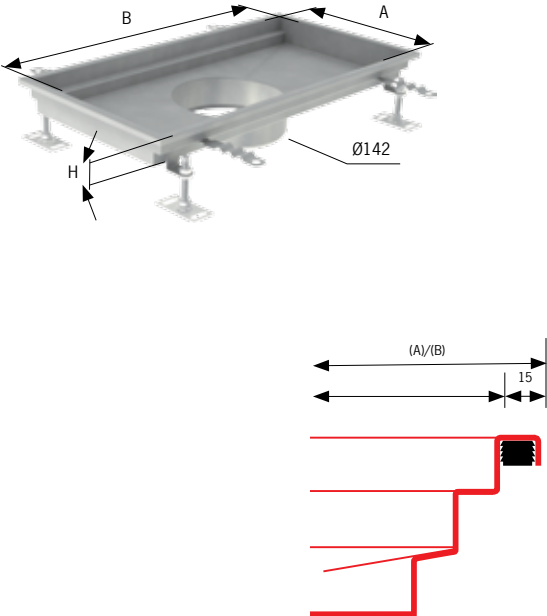
	FHD	A ¹⁾ [mm]	B ¹⁾ [mm]	Širina [mm]	Dolžina [mm]	Število kosov ³⁾	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	●	200	530	168	499	1	4,38	416804	138,20
	●	200	830	168	398	2	3,51	416810	109,30
	●	200	1030	168	499	2	4,38	416804	138,20
	●	200	1230	168	398	3	3,51	416810	109,30
	●	200	1530	168	499	3	4,38	416804	138,20
	●	200	2030	168	499	4	4,38	416804	138,20

Box kanalete 157

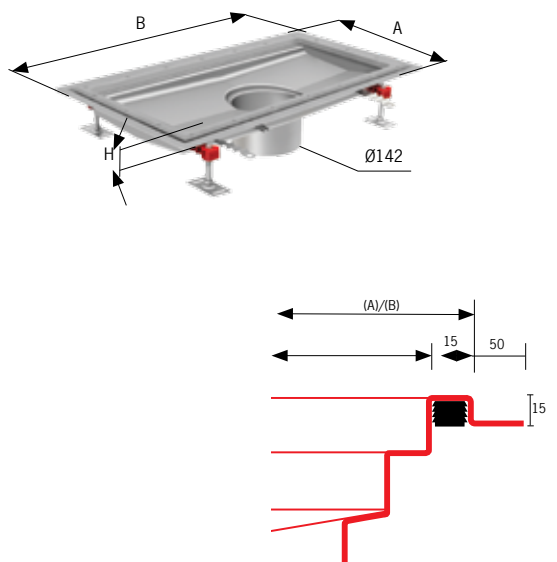
- Različne izvedbe robov talnih korit omogočajo vgradnjo v različne vrste zaključnih tlakov
- Higijenski design po SIST EN 1672, EN ISO 14159 in EHEDG dokument št. 8
- Minimalni naklon 1% vzdolžno in prečno na vseh površinah
- Vlečeno dno in zaobljeni vogali (R ≥ 3 mm) preprečujejo zastajanje odpadne vode v koritu
- Sredinska odprtina Ø 142 mm za požiralnik 157
- Nogice za niveliranje in sidra za vbetoniranje
- Pretok do 3.56 l/sek.
- Ojačano dno za korita širine ≥ 400 mm
- Material nerjaveče jeklo 1.4301 (AISI 304) ali 1.4404 (AISI 316L) po naročilu
- Preizkušeno in skladno s SIST EN 1253
- Higijenske in popolnoma higijenske pokrivne rešetke
- Enostavno in zanesljivo spajanje talnega korita s talnim požiralnikom
- Talno korito s talnim požiralnikom višinsko nastavljivo in vrtljivo za 360°

Talno korito - Standard

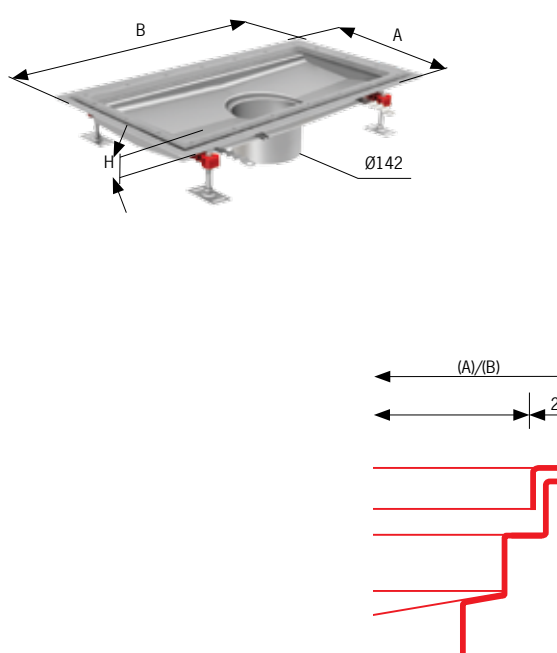
Dimenzije korita

	FHD	A ¹⁾ [mm]	B ¹⁾ [mm]	H [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	●	200	530	60	3,00	416590	113,20
	●	200	830	60	4,02	416591	132,00
	●	200	1030	60	4,74	416592	145,30
	●	200	1230	60	5,42	416593	173,00
	●	200	1530	60	6,48	416594	197,80
	●	200	2030	60	8,16	416595	236,90
	●	300	330	55	2,73	416614	98,70
	●	300	630	60	3,86	416615	133,15
	●	300	1030	60	5,90	416616	164,90
	●	300	1530	60	8,20	416617	225,80
	●	300	2030	60	10,50	416618	274,10
	●	300	3030	70	15,70	416619	365,30
	●	300	4030	80	21,20	416620	466,70
	●	400	430	60	3,96	416642	116,00
	●	400	630	60	5,14	416643	148,00
	●	400	830	60	6,34	416644	155,60
	●	500	530	65	5,95	416654	137,90
	●	500	830	65	8,37	416655	186,50
	●	500	1030	65	10,01	416656	185,30

Talno korito - Izvedba s prirobnico
Dimenzije korita

	FHD	A ¹⁾ [mm]	B ¹⁾ [mm]	H [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	●	200	530	60	3,96	416686	135,60
	●	200	830	60	5,55	416687	152,10
	●	200	1030	60	6,60	416688	166,20
	●	200	1230	60	7,66	416689	193,30
	●	200	1530	60	9,24	416690	226,00
	●	200	2030	60	11,88	416691	279,60
	●	300	330	55	3,73	416710	127,90
	●	300	630	60	5,68	416711	162,80
	●	300	1030	60	7,82	416712	196,50
	●	300	1530	60	11,51	416713	265,60
	●	300	2030	60	14,75	416714	326,70
	●	300	3030	70	21,23	416715	452,50
	●	300	4030	80	27,71	416716	563,10
	●	400	430	60	5,33	416738	139,10
	●	400	630	60	6,87	416739	158,30
	●	400	830	60	8,40	416740	176,20
	●	500	530	65	7,17	416750	155,70
	●	500	830	65	9,83	416751	191,80
	●	500	1030	65	11,61	416752	212,00

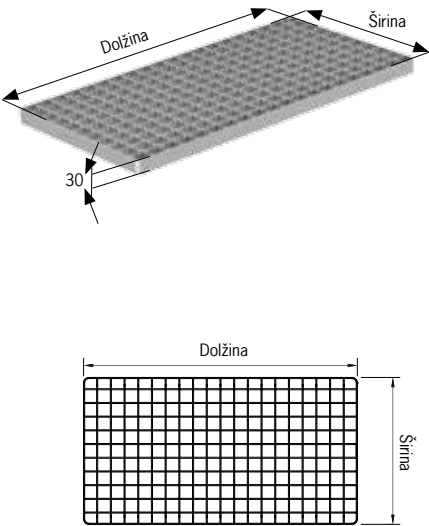
**Talno korito - Za vinilna tla
(debeline do 3.0 mm)**
Dimenzije korita

	A ¹⁾ [mm]	B ¹⁾ [mm]	H [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	220	550	60	7,50	413364	234,70
	220	850	60	10,05	413365	259,10
	220	1050	60	11,85	413366	332,90
	220	1250	60	13,55	413367	374,90
	220	1550	60	16,20	413368	433,20
	220	2050	60	20,40	413369	529,30
	320	350	60	6,83	413388	236,20
	320	650	60	9,65	413389	294,70
	320	1050	60	14,75	413390	360,70
	320	1550	60	20,50	413391	470,20
	320	2050	60	26,25	413392	551,30
	320	3050	70	39,25	413393	738,80
	320	4050	80	53,00	413394	935,70
	420	450	65	5,94	413416	288,10
	420	650	65	7,71	413417	314,70
	420	850	65	9,51	413418	360,30
	520	530	70	8,93	413428	314,00
	520	830	70	12,56	413429	372,80
	520	1030	70	15,02	413430	426,00

Mrežasta rešetka
Okenca 25 x 25 mm, obremenitev L 15

Dimenzije korita

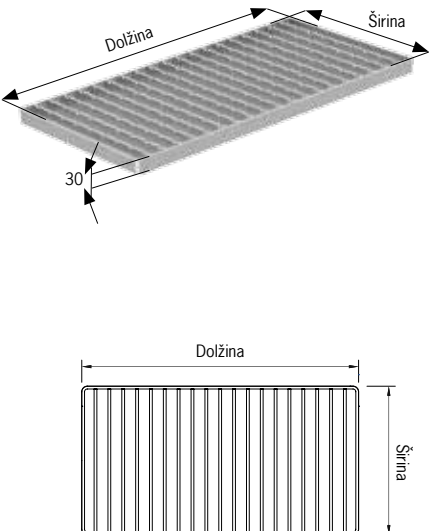
Dimenzije rešetke

	A ¹⁾ [mm]	B ¹⁾ [mm]	Širina [mm]	Dolžina [mm]	Število kosov ³⁾	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	200	530	168	499	1	2,16	416860	59,10
	200	830	168	398	2	1,73	416862	59,00
	200	1030	168	499	2	2,16	416860	59,10
	200	1230	168	398	3	1,73	416862	59,00
	200	1530	168	499	3	2,16	416860	59,10
	200	2030	168	499	4	2,16	416860	59,10
	300	330	268	298	1	2,04	416864	52,60
	300	630	268	298	2	2,04	416864	52,60
	300	1030	268	499	2	3,36	416866	79,60
	300	1530	268	499	3	3,36	416866	79,60
	300	2030	268	499	4	3,36	416866	79,60
	300	3030	268	499	6	3,36	416866	79,60
	300	4030	268	499	8	3,36	416866	79,60
	400	430	368	398	1	3,98	416868	84,50
	400	630	368	598	1	5,88	416870	118,20
	400	830	368	398	2	3,98	416868	84,50
	500	530	468	499	1	6,17	416872	123,70
	500	830	468	398	2	4,97	416874	106,80
	500	1030	468	499	2	6,17	416872	123,70

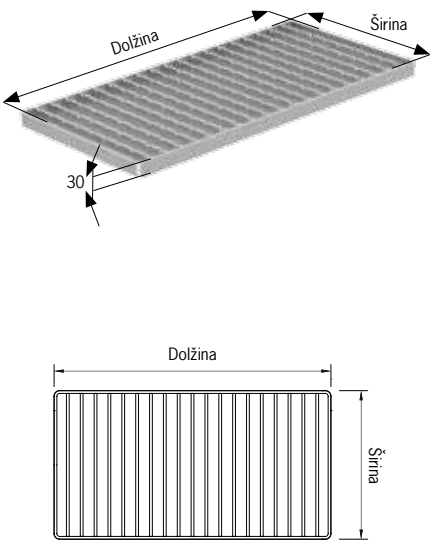
Letvena rešetka
Protizdrsna, obremenitev L 15

Dimenzije korita

Dimenzije rešetke

	FHD	A ¹⁾ [mm]	B ¹⁾ [mm]	Širina [mm]	Dolžina [mm]	Število kosov ³⁾	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	●	200	530	168	499	1	3,08	416802	71,30
	●	200	830	168	398	2	2,30	416808	67,60
	●	200	1030	168	499	2	3,08	416802	71,30
	●	200	1230	168	398	3	2,30	416808	67,30
	●	200	1530	168	499	3	3,08	416802	71,30
	●	200	2030	168	499	4	3,08	416802	71,30
	●	300	330	268	298	1	2,49	416812	61,30
	●	300	630	268	298	2	2,49	416812	61,30
	●	300	1030	268	499	2	4,21	416814	100,10
	●	300	1530	268	499	3	4,21	416814	100,10
	●	300	2030	268	499	4	4,21	416814	100,10
	●	300	3030	268	499	6	4,21	416814	100,10
	●	300	4030	268	499	8	4,21	416814	100,10
	●	400	430	368	398	1	6,86	416820	140,70
	●	400	630	368	598	1	9,96	416822	201,70
	●	400	830	368	398	2	6,86	416820	140,70
	●	500	530	468	499	1	12,53	416828	252,40
	●	500	830	468	398	2	10,13	416830	203,60
	●	500	1030	468	499	2	12,53	416825	218,50

Letvena rešetka
Protizdrsna, obremenitev M 125
Dimenzije korita Dimenzije rešetke

	FHD	A¹⁾ [mm]	B¹⁾ [mm]	Širina [mm]	Dolžina [mm]	Število kosov³⁾	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	●	200	530	168	499	1	4,38	416804	138,20
	●	200	830	168	398	2	3,51	416810	109,30
	●	200	1030	168	499	2	4,38	416804	138,20
	●	200	1230	168	398	3	3,51	416810	109,30
	●	200	1530	168	499	3	4,38	416804	138,20
	●	200	2030	168	499	4	4,38	416804	138,20
	●	300	330	268	298	1	4,11	416816	112,20
	●	300	630	268	298	2	4,11	416816	112,20
	●	300	1030	268	499	2	6,78	416818	173,80
	●	300	1530	268	499	3	6,78	416818	173,80
	●	300	2030	268	499	4	6,78	416818	173,80
	●	300	3030	268	499	6	6,78	416818	173,80
	●	300	4030	268	499	8	6,78	416818	173,80
	●	400	430	368	398	1	9,38	416824	177,00
	●	400	630	368	598	1	13,91	416826	238,20
	●	400	830	368	398	2	9,38	416824	177,00
	●	500	530	468	499	1	16,96	416832	398,10
	●	500	830	468	398	2	13,26	416834	288,00
	●	500	1030	468	499	2	16,96	416832	398,10

¹⁾²⁾ Zunanja mera korita

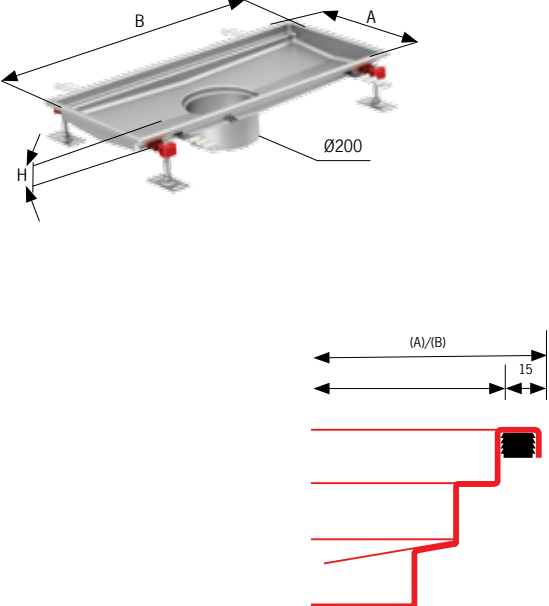
³⁾ Potrebno število pokravnih rešetk za talno korito

Box kanalete 218

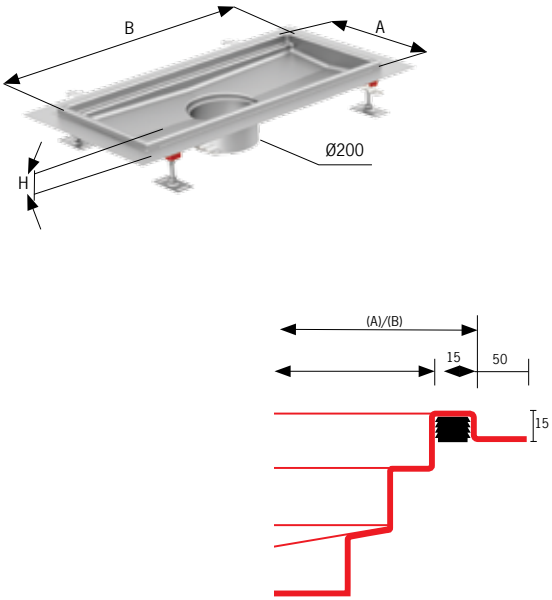
- Različne izvedbe robov talnih korit omogočajo vgradnjo v različne vrste zaključnih tlakov
- Higijenski design po SIST EN 1672, EN ISO 14159 in EHEDG dokument št. 8
- Minimalni naklon 1% vzdolžno in prečno na vseh površinah
- Vlečeno dno in zaobljeni vogali ($R \geq 3 \text{ mm}$) preprečujejo zastajanje odpadne vode v koritu
- Sredinska odprtina $\varnothing 200 \text{ mm}$ za požiralnik 218
- Nogice za niveliranje in sidra za vbetoniranje
- Pretok do 5.0 l/sek.
- Ojačano dno za korita širine $\geq 400 \text{ mm}$
- Material nerjaveče jeklo 1.4301 (AISI 304) ali 1.4404 (AISI 316L) po naročilu
- Preizkušeno in skladno s SIST EN 1253
- Higijenske in popolnoma higijenske pokrivne rešetke
- Enostavno in zanesljivo spajanje talnega korita s talnim požiralnikom
- Talno korito s talnim požiralnikom višinsko nastavljivo in vrtljivo za 360°

Talno korito - Standard

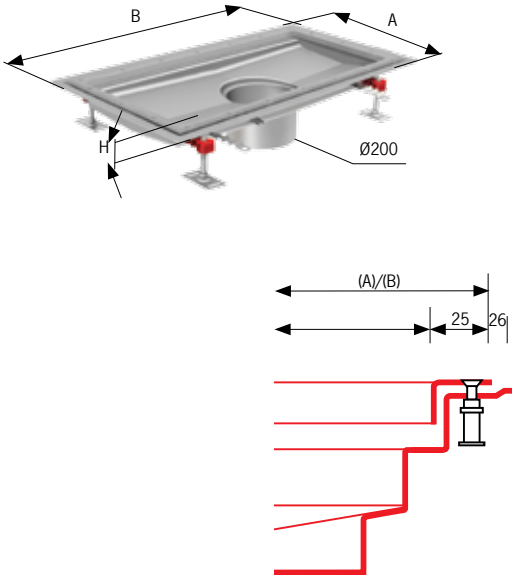
Dimenzije korita

	FHD	A ¹⁾ [mm]	B ¹⁾ [mm]	H [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	●	300	330	55	2,70	416621	105,50
	●	300	630	60	4,02	416622	135,20
	●	300	1030	60	5,88	416623	168,10
	●	300	1530	60	8,16	416624	139,50
	●	300	2030	60	10,48	416625	262,60
	●	300	3030	70	15,34	416626	372,80
	●	300	4030	80	20,26	416627	474,20
	●	400	430	60	3,88	416645	121,80
	●	400	630	60	5,04	416646	140,50
	●	400	830	60	6,24	416647	158,80
	●	500	530	65	5,92	416657	140,20
	●	500	830	65	8,26	416658	171,60
	●	500	1030	65	10,05	416659	191,80
	●	600	630	70	7,04	416666	163,40
	●	600	930	70	9,26	416667	198,00
	●	600	1230	70	11,84	416668	266,00
	●	800	830	80	10,90	416672	226,40

Talno korito - Izvedba s prirobnico
Dimenzije korita

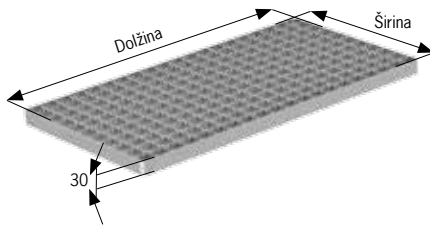
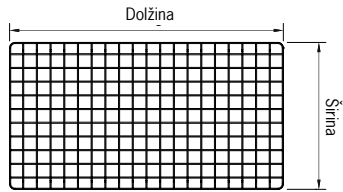
	FHD	A ¹⁾ [mm]	B ¹⁾ [mm]	H [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	●	300	330	55	3,73	416717	127,90
	●	300	630	60	5,68	416718	162,80
	●	300	1030	60	8,27	416719	196,50
	●	300	1530	60	11,51	416720	265,60
	●	300	2030	60	14,75	416721	326,70
	●	300	3030	70	21,23	416722	452,50
	●	300	4030	80	27,71	416723	563,10
	●	400	430	60	5,33	416741	145,00
	●	400	630	60	6,87	416742	165,70
	●	400	830	60	7,94	416743	183,20
	●	500	530	65	7,17	416753	163,40
	●	500	830	65	9,83	416754	199,60
	●	500	1030	65	10,86	416755	223,20
	●	600	630	70	9,24	416762	188,50
	●	600	930	70	12,27	416763	229,30
	●	600	1230	70	14,38	416764	294,20
	●	800	830	80	14,11	416768	249,60

Talno korito - Za vinilna tla
(debeline do 3.0 mm)
Dimenzije korita

	A ¹⁾ [mm]	B ¹⁾ [mm]	H [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	320	350	60	6,75	413395	236,20
	320	650	60	10,05	413396	294,70
	320	1050	60	14,70	413397	360,70
	320	1550	60	20,40	413398	470,20
	320	2050	60	26,20	413399	551,30
	320	3050	70	38,35	413400	738,80
	320	4050	80	50,65	413401	935,70
	420	450	65	5,82	413419	288,10
	420	650	65	7,56	413420	314,70
	420	850	65	9,36	413421	360,30
	520	550	70	8,88	413431	314,00
	520	850	70	12,39	413432	372,80
	520	1050	70	15,08	413433	426,00
	620	650	75	10,56	413440	358,60
	620	950	75	13,89	413441	420,20
	620	1250	75	17,76	413442	520,80
	820	850	80	16,38	413446	453,70

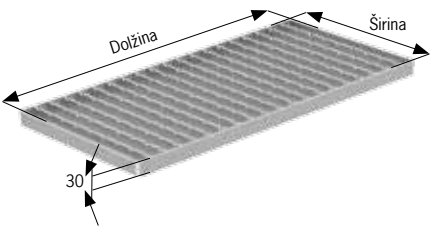
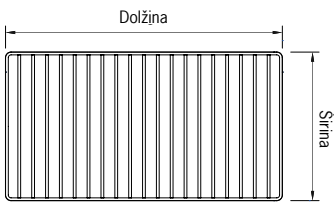
Mrežasta rešetka
Okenca 25 x 25 mm, obremenitev L 15

Dimenzije korita Dimenzije rešetke

	A ¹⁾ [mm]	B ¹⁾ [mm]	Širina [mm]	Dolžina [mm]	Število kosov ³⁾	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
 	300	330	268	298	1	2,04	416864	52,60
	300	630	268	298	2	2,04	416864	52,60
	300	1030	268	499	2	3,36	416866	79,60
	300	1530	268	499	3	3,36	416866	79,60
	300	2030	268	499	4	3,36	416866	79,60
	300	3030	268	499	6	3,36	416866	79,60
	300	4030	268	499	8	3,36	416866	79,60
	400	430	368	398	1	3,98	416868	84,50
	400	630	368	598	1	5,88	416870	118,20
	400	830	368	398	2	3,98	416868	84,50
	500	530	468	499	1	6,17	416872	123,70
	500	830	468	398	2	2,15	416874	106,80
	500	1030	468	499	2	6,17	416872	123,70
	600	630	568	298	2	4,55	416876	102,10
	600	930	568	298	3	4,55	416876	102,10
	600	1230	568	298	4	4,55	416876	102,10
	800	830	768	398	2	11,80	416878	221,00

Letvena rešetka
Protizdrsna, obremenitev L 15

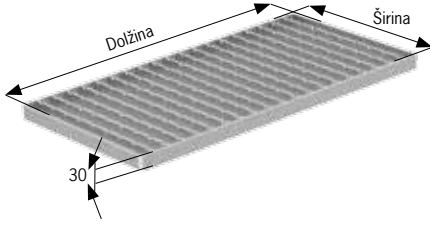
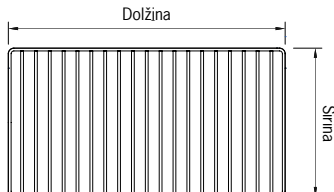
Dimenzije korita Dimenzije rešetke

	FHD	A ¹⁾ [mm]	B ¹⁾ [mm]	Širina [mm]	Dolžina [mm]	Število kosov ³⁾	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
 	●	300	330	268	298	1	2,49	416812	61,30
	●	300	630	268	298	2	2,49	416812	61,30
	●	300	1030	268	499	2	4,21	416814	100,20
	●	300	1530	268	499	3	4,21	416814	100,20
	●	300	2030	268	499	4	4,21	416814	100,20
	●	300	3030	268	499	6	4,21	416814	100,20
		300	4030	268	499	8	4,21	416814	100,20
	●	400	430	368	398	1	6,86	416820	140,70
	●	400	630	368	598	1	9,96	416822	201,70
	●	400	830	368	398	2	6,86	416820	140,70
	●	500	530	468	499	1	12,53	416828	252,40
	●	500	830	468	398	2	10,13	416830	203,60
	●	500	1030	468	499	2	12,53	416828	252,40
	●	600	630	568	298	2	10,71	416838	213,60
	●	600	930	568	298	3	10,71	416838	213,60
	●	600	1230	568	298	4	10,71	416838	213,60
	●	800	830	768	398	2	21,32	416842	386,00

¹⁾²⁾ Zunanja mera korita

³⁾ Potrebno število pokrivnih rešetk za talno korito

Letvena rešetka
Protizdrsna, obremenitev M 125
Dimenzije korita
Dimenzije rešetke

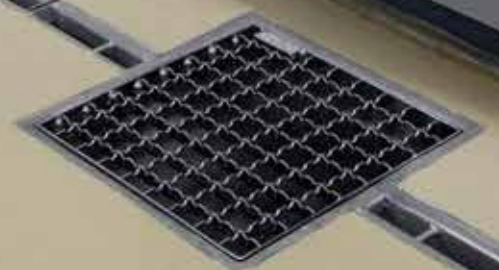
	FHD	A ¹⁾ [mm]	B ¹⁾ [mm]	Širina [mm]	Dolžina [mm]	Število kosov ³⁾	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	●	300	330	268	298	1	4,11	416816	112,20
	●	300	630	268	298	2	4,11	416816	112,20
	●	300	1030	268	499	2	6,78	416818	173,80
	●	300	1530	268	499	3	6,78	416818	173,80
	●	300	2030	268	499	4	6,78	416818	173,80
	●	300	3030	268	499	6	6,78	416818	173,80
	●	300	4030	268	499	8	6,78	416818	173,80
	●	400	430	368	398	1	9,38	416824	177,00
	●	400	630	368	598	1	13,91	416826	238,20
	●	400	830	368	398	2	9,38	416824	177,00
	●	500	530	468	499	1	16,96	416832	398,10
	●	500	830	468	398	2	13,26	416834	288,80
	●	500	1030	468	499	2	16,96	416832	398,10



collect:
zbiranje

Modularne kanalete

4



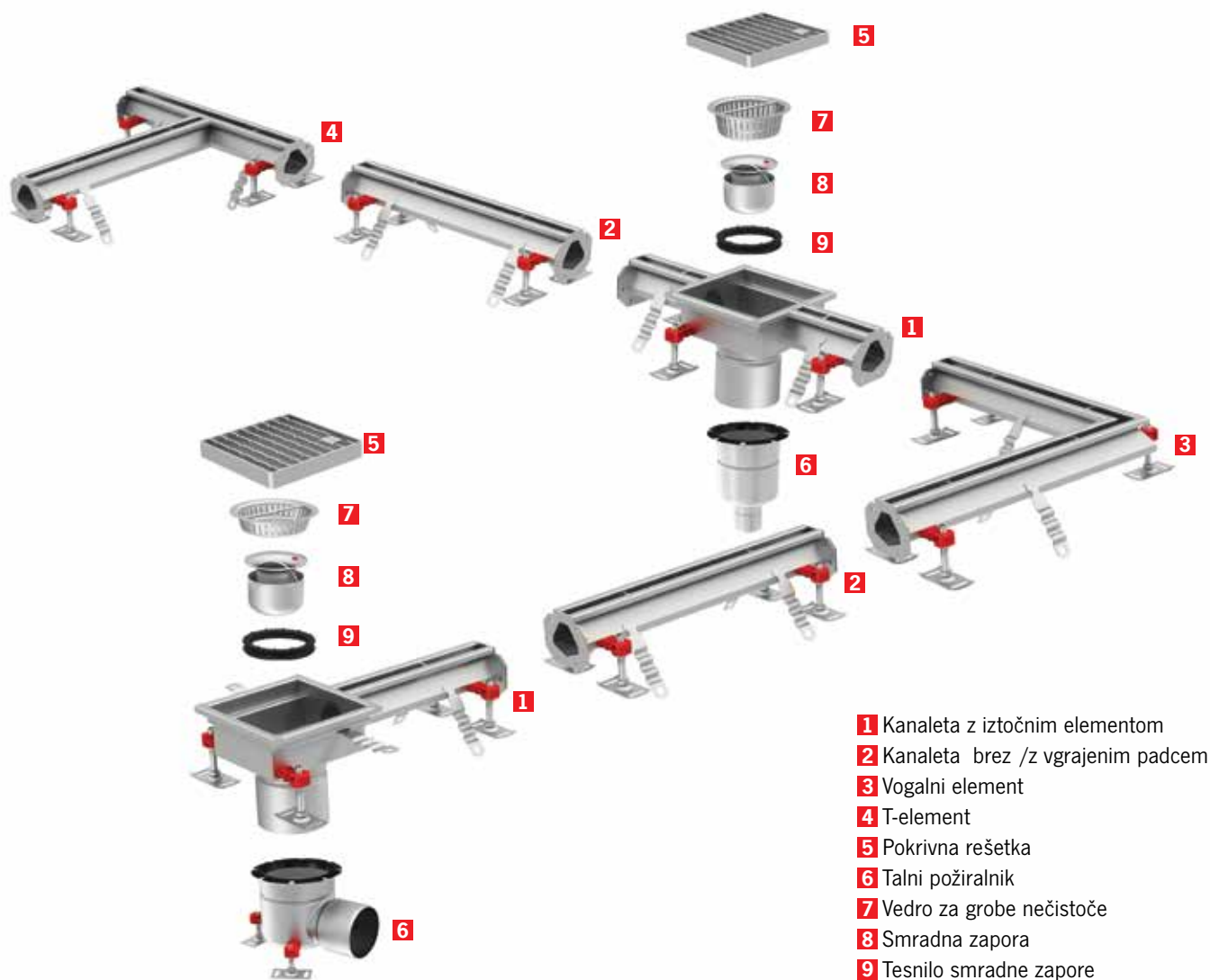


Modularne kanalete

Modularne kanalete

Modular 20
Modular 125
Modular 200

80
88
94

Pregled sistema


- 1** Kanaleta z iztočnim elementom
- 2** Kanaleta brez /z vgrajenim padcem
- 3** Vogalni element
- 4** T-element
- 5** Pokrivalna rešetka
- 6** Talni požiralnik
- 7** Vedro za grobe nečistoče
- 8** Smradna zapora
- 9** Tesnilo smradne zapore

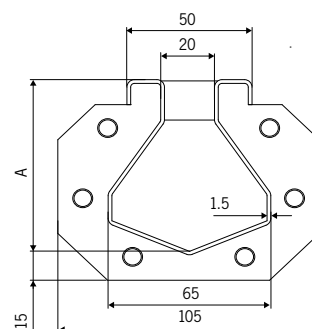
Kanalete z rego - Modular 20

ACO Modular 20 je enostaven in pregleden sistem kanalet z rego izdelan iz nerjavečega jekla 1.4301. Modularni sistem omogoča, da s povsem standardnimi izdelki izvedemo individualnim zahtevam prilagojeno odvodnjavanje. Največkrat ga uporabljamo za odvodnjavanje površin okoli razne tehnološke opreme ali ga vgradimo kot razmejitev med suhimi in vlažnimi površinami. Ozka rega je še posebej odporna na težje obremenitve in primerna za industrijske površine ter vgradnjo v površine z vsemi običajnimi zaključnimi tlaki.

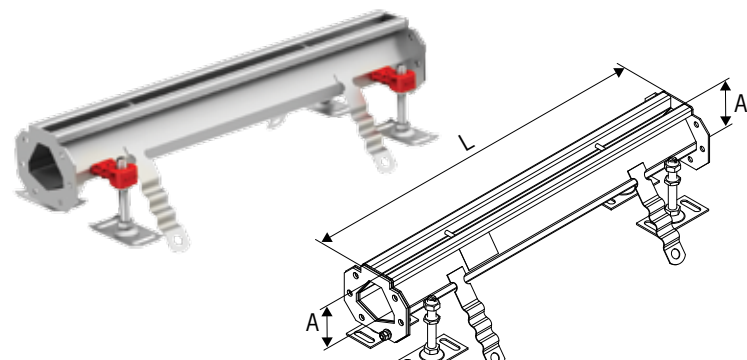
Dno kanalete ima obliko črke V, kar zagotavlja večjo učinkovitost pretoka pri manjših količinah vode in večji samočistilni učinek.

- **Svetla širina 20 mm**
- Rob kanalete zapolnjen z gumijatim tesnilom
- Material nerjaveče jeklo 1.4301 (AISI 304) ali 1.4404 (AISI 316L) po naročilu
- Enostavno in zanesljivo spajanje iztoka iz kanalete s talnim požiralnikom
- Pikopasivirano
- Nogice za niveliranje
- Sidra za vbetoniranje

- Preizkušeno in skladno s SIST EN 1253/SIST EN 1433
- Pokrivalne rešetke razred obremenitve do M125 oz. C250

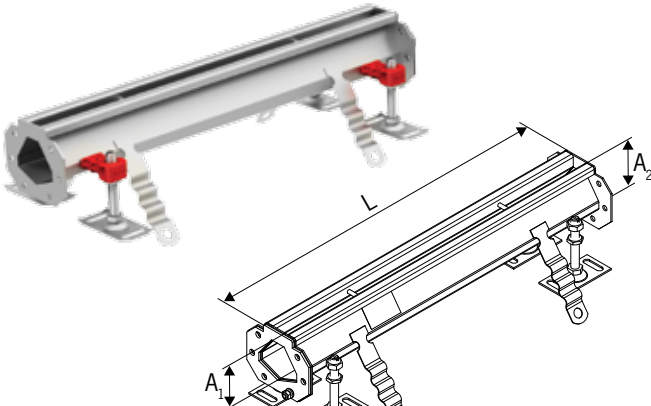


Kanalete brez vgrajenega padca

	L [mm]	A [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	500	70	2,30	92300	85,20
	500	90	2,60	92301	89,40
	500	120	2,90	92302	101,20
	1000	70	3,70	92305	116,10
	1000	90	4,20	92306	123,40
	1000	120	5,00	92307	132,50
	2000	70	6,70	92310	167,20
	2000	90	7,70	92311	177,80
	2000	120	9,10	92312	199,50
	3000	70	9,80	92316	241,50
	3000	90	11,30	92317	259,20
	3000	120	13,50	92318	290,50

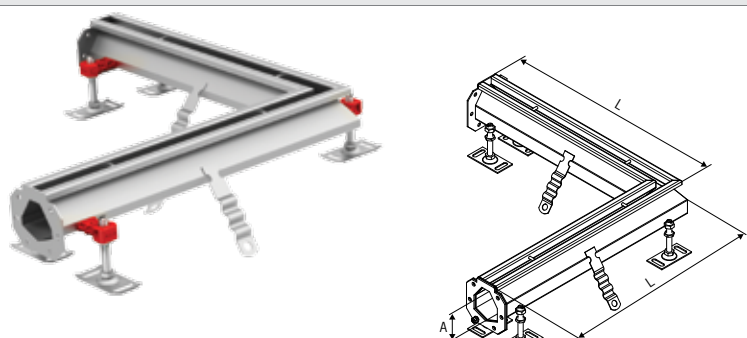
Vključuje tesnilo s pritrdilnim materialom na eni strani

Kanalete z vgrajenim padcem

	L [mm]	A1 [mm]	A2 [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	500	70	75	2,30	92303	90,20
	500	75	80	2,40	92304	92,60
	1000	70	75	3,80	92308	120,00
	1000	75	80	3,90	92309	122,00
	2000	70	80	6,90	92313	178,50
	2000	80	90	7,40	92314	185,70
	2000	90	100	7,90	92315	193,20
	3000	70	80	10,20	92319	251,60
	3000	80	90	11,00	92320	262,80
	3000	90	100	11,70	92321	274,20
	3000	100	110	12,40	92322	284,80
	3000	110	120	13,20	92323	293,30
	6000	70	90	20,60	409014	389,60
	6000	90	110	23,50	409016	430,40

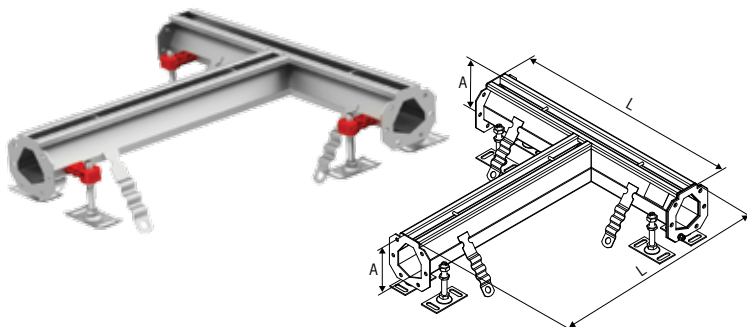
Vključuje tesnilo s pritrdilnim materialom na globlji strani

Vogalni element

	L [mm]	A [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	500	70	3,80	92338	129,30
	500	75	3,90	92339	131,30
	500	80	4,00	92340	133,10
	500	90	4,20	92341	135,50
	500	100	4,50	92342	139,20
	500	110	4,70	92343	145,20
	500	120	5,00	92344	147,10

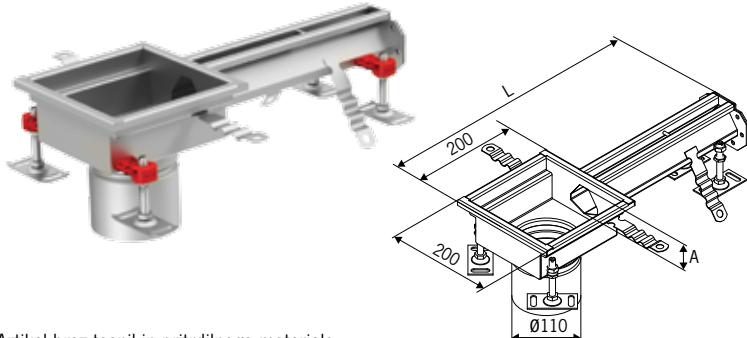
Vključuje tesnilo s pritrdilnim materialom na eni strani

T - element

	L [mm]	A [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	500	70	4,10	92345	143,50
	500	75	4,20	92346	146,10
	500	80	4,30	92347	148,20
	500	90	4,60	92348	154,50
	500	100	4,80	92349	156,90
	500	110	5,10	92400	161,20
	500	120	5,30	92401	165,60

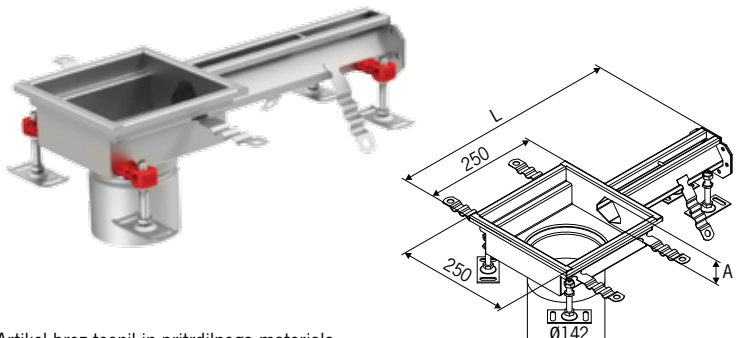
Vključuje tesnilo s pritrdilnim materialom na eni strani

Kanaleta z iztočnim elementom (ØD 110 mm) na koncu - okvir za rešetko 200 x 200

	L [mm]	A [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	500	70	2,90	414341	145,20
	500	75	3,30	414342	147,50
	500	80	3,40	414343	151,60
	500	90	3,50	414344	155,00
	500	100	3,60	414345	160,80
	500	110	3,70	414346	169,20
	500	120	3,90	414347	170,10

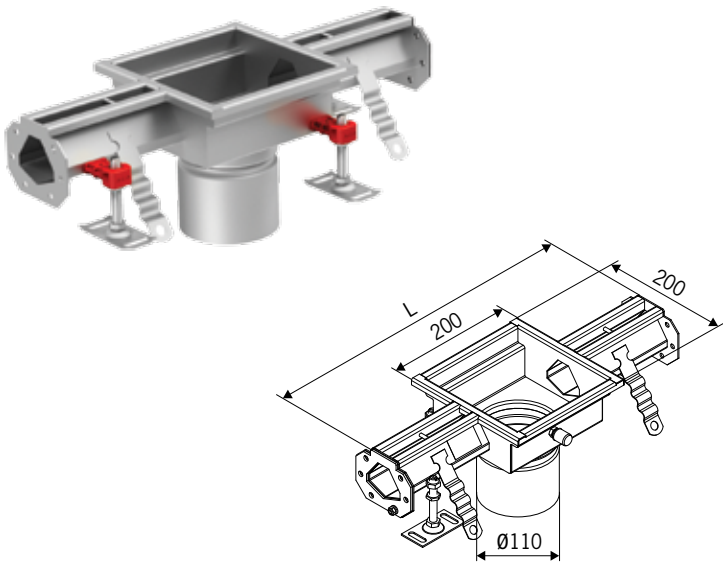
Artikel brez tesnil in pritrdilnega materiala

Kanaleta z iztočnim elementom (ØD 142 mm) na koncu - okvir za rešetko 250 x 250

	L [mm]	A [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	500	70	3,30	414201	149,30
	500	75	3,40	414202	154,70
	500	80	3,50	414203	156,00
	500	90	3,60	414204	160,10
	500	100	3,90	414205	164,70
	500	110	4,10	414206	169,50
	500	120	4,20	414207	172,30

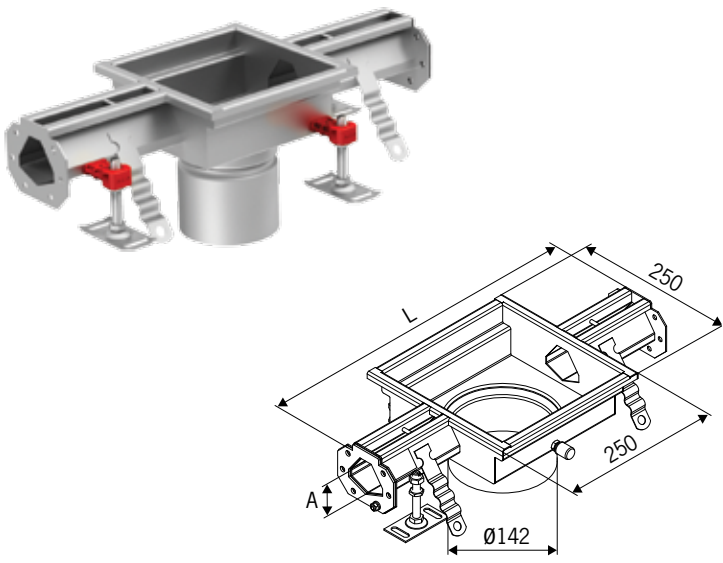
Artikel brez tesnil in pritrdilnega materiala

Kanaleta z iztočnim elementom (OD 110 mm) na sredini - okvir za rešetko 200 x 200

	L [mm]	A2 [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	500	70	3,10	414355	169,20
	500	75	3,20	414356	173,20
	500	80	3,30	414357	176,50
	500	90	3,40	414358	181,50
	500	100	4,00	414359	189,50
	500	110	3,70	414360	193,40
	500	120	3,90	414361	210,40
	1000	70	4,70	414369	194,40
	1000	75	4,80	414370	197,80
	1000	80	5,00	414371	205,20
	1000	90	5,30	414372	212,40
	1000	100	5,60	414373	220,90
	1000	110	5,90	414374	227,00
	1000	120	6,10	414375	236,00

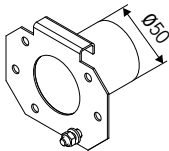
Artikel brez tesnil in pritrdilnega materiala

Kanaleta z iztočnim elementom (OD 142 mm) na sredini - okvir za rešetko 250 x 250

	L [mm]	A2 [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	500	70	3,20	414215	168,70
	500	75	3,20	414216	174,10
	500	80	3,40	414217	176,10
	500	90	3,50	414218	182,00
	500	100	3,70	414219	187,70
	500	110	3,90	414220	193,80
	500	120	4,10	414221	198,80
	1000	70	4,80	414229	197,30
	1000	75	4,90	414230	203,50
	1000	80	5,10	414231	209,70
	1000	90	5,30	414232	213,80
	1000	100	5,60	414233	221,10
	1000	110	5,90	414234	229,00
	1000	120	6,30	414235	236,10

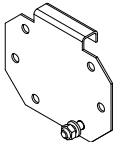
Vključuje čelno steno s tesnilom in pritrdilnim materialom

Čelna stena z iztokom (OD 150 mm)

	A [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
 	70	0,33	92331	23,70
	75	0,33	92332	23,70
	80	0,34	92333	24,00
	90	0,36	92334	24,10
	100	0,80	92335	24,20
	110	0,40	92336	29,20
	120	0,22	92337	29,50

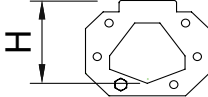
Vključuje čelno steno s tesnilom in pritrdilnim materialom

Čelna stena polna

	A [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
 	70	0,30	92324	15,90
	75	0,20	92325	16,10
	80	0,20	92326	16,30
	90	0,30	92327	16,80
	100	0,20	92328	17,10
	110	0,30	92329	17,30
	120	0,30	92330	17,50

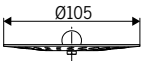
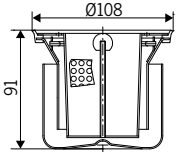
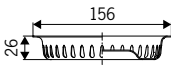
Vključuje čelno steno s tesnilom in pritrdilnim materialom

Tesnilo

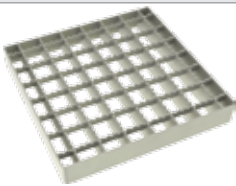
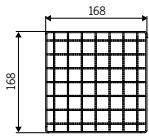
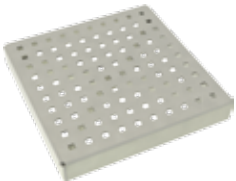
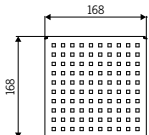
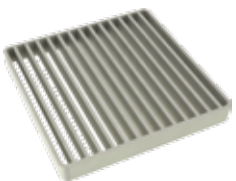
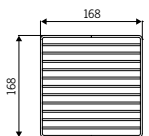
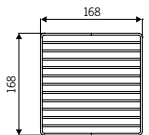
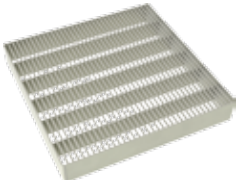
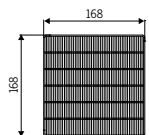
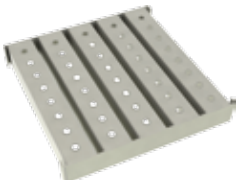
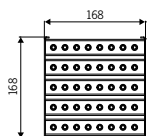
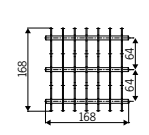
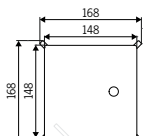
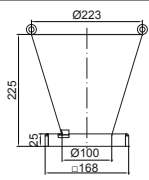
	A [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
 	70		413601	3,70
	75		413602	3,80
	80		413603	4,00
	90		413604	4,10
	100		413605	4,20
	110		413606	4,40
	120		413607	4,50

Vključuje tesnilo s pritrdilnim materialom

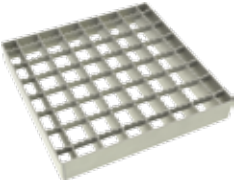
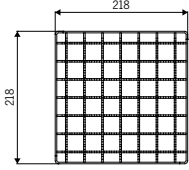
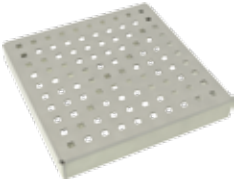
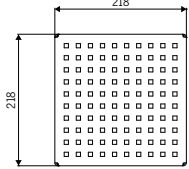
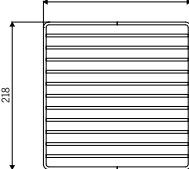
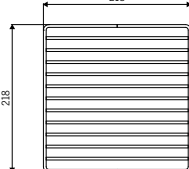
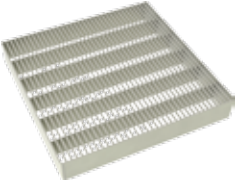
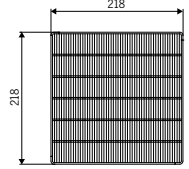
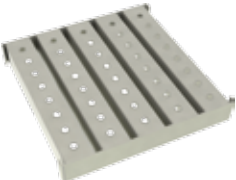
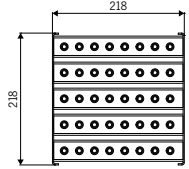
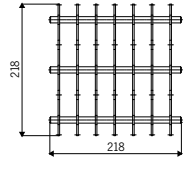
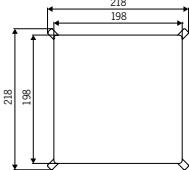
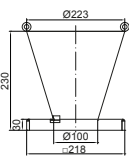
Pribor

	Opis	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
 	Sito za iztočni element OD 110 mm	0,10	97235	9,00
 	Smradna zapora za iztočni element OD 110 mm	0,70	405065	55,60
 	Vedro za grobe nečistoče za iztočni element OD 142 mm	0,40	416906	16,70

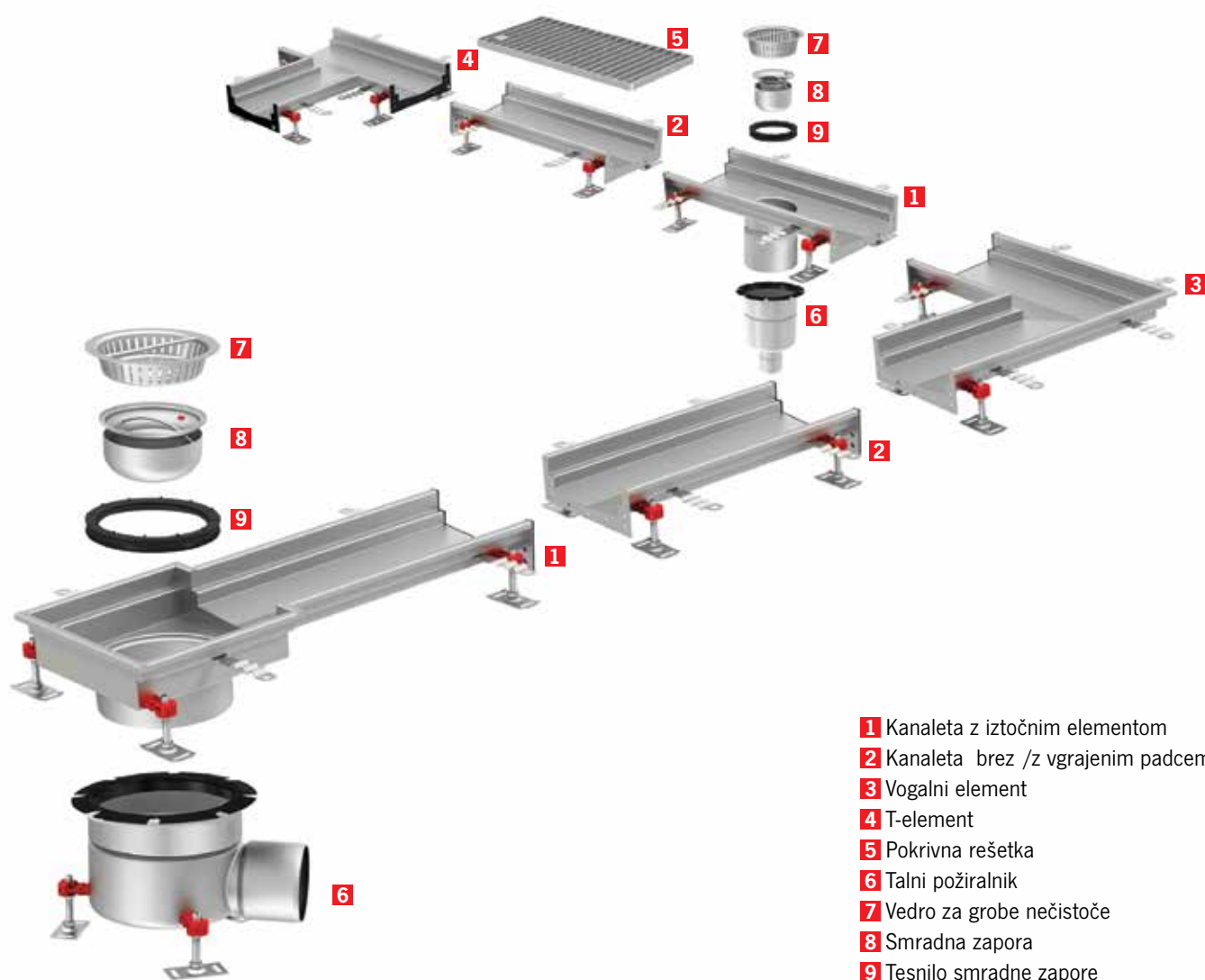
Pokrivne rešetke 200 x 200 mm

		Opis	Površina	Art. št.	EUR brez DDV
 		Mrežasta Teža: 0.8 kg L 15	Protizdrsna	408090	27,50
			Gladka	408091	27,50
 		Luknjičasta Teža: 0.8 kg L 15	Gladka	408092	30,40
 		Letvena Teža: 1.6 kg M 125	Protizdrsna	408093	49,1
			Gladka	408020	45,90
 		Letvena Teža: 2.2 kg C 250	Gladka	408043	56,80
 		Heelsafe Teža: 0.9 kg L 15	Gladka	408022	46,80
 		Volcano Teža: 0.8 kg L 15	Protizdrsna	408094	21,90
 		Aria Teža: 0.7 kg L 15	Protizdrsna	408023	22,20
 		Pokrov Reža Ø10 mm Teža: 2.3 kg M 125	Gladka	408021	64,80
 		Pokrov z lijakom Za požiralnik 200 x 200 mm		415918	139,40

Pokrivne rešetke 250 x 250 mm

		Opis	Površina	Art. št.	EUR brez DDV
 		Mrežasta Teža: 1.5 kg L 15	Protizdrsna	408095	40,00
			Gladka	408096	40,00
 		Luknjičasta Teža: 1.3 kg L 15	Gladka	408097	39,50
 		Letvena Teža: 3.0 kg M 125	Protizdrsna	408028	75,00
			Gladka	408029	69,50
 		Letvena Teža: 4.5 kg C 250	Gladka	408044	99,00
 		Heelsafe Teža: 1.7 kg L 15	Gladka	408031	66,30
 		Volcano Teža: 1.4 kg L 15	Protizdrsna	408033	33,30
 		Aria Teža: 1.2 kg L 15	Protizdrsna	408032	34,70
 		Pokrov Reža Ø10 mm Teža: 4.0 kg M 125	Gladka	408030	88,50
 		Pokrov z lijakom Za požiralnik 250 x 250 mm		413546	139,40

Modular 125 /200- Pregled sistema



- 1 Kanaleta z iztočnim elementom
- 2 Kanaleta brez /z vgrajenim padcem
- 3 Vogalni element
- 4 T-element
- 5 Pokrivna rešetka
- 6 Talni požiralnik
- 7 Vedro za grobe nečistoče
- 8 Smradna zapora
- 9 Tesnilo smradne zapore

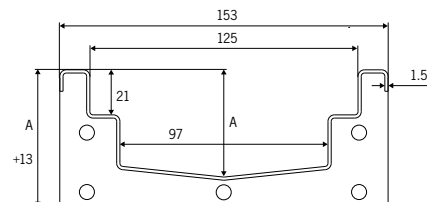
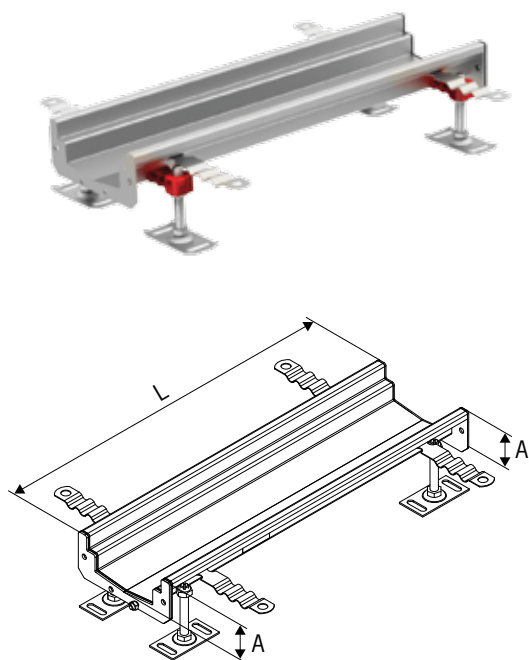
Modular 125

ACO Modular 125 je enostaven in pregleden sistem kanalet s pokrivnimi rešetkami izdelan iz nerjavečega jekla 1.4301.

Modularni sistem omogoča, da s povsem standardnimi izdelki izvedemo odvodnjavanje tal okoli razne tehnološke opreme ali se prilagajamo rasterju keramičnih ploščic.

Dno kanalete ima obliko črke V, kar zagotavlja večjo učinkovitost pretoka pri manjših količinah vode in večji samočistilni učinek.

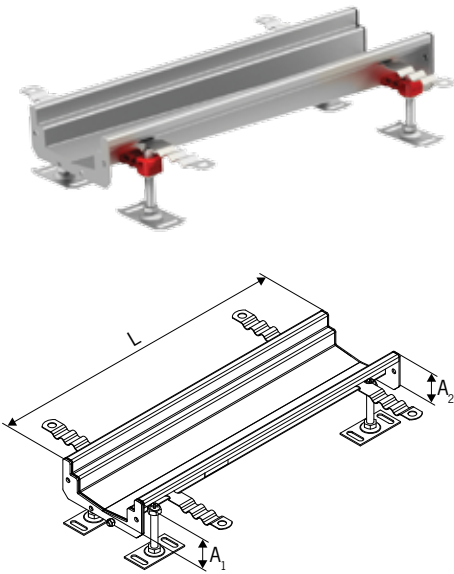
- **Svetla širina 125 mm**
- Gradbena širina 153 mm
- Material nerjaveče jeklo 1.4301 (AISI 304) ali 1.4404 (AISI 316L) po naročilu
- Enostavno in zanesljivo spajanje iztoka iz kanalete s talnim požiralnikom
- Pikopasivirano
- Nogice za niveliranje
- Sidra za vbetoniranje
- Preizkušeno in skladno s SIST EN 1253/SIST EN 1433
- Pokrivne rešetke razred obremenitve do M125 oz. C250


Kanalete brez vgrajenega padca


Vključuje tesnilo s pritrdilnim materialom na eni strani

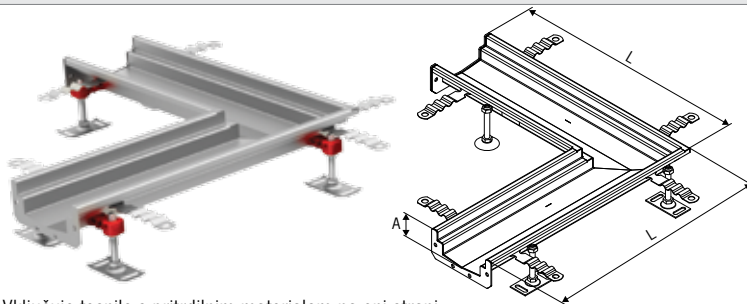
L [mm]	A [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
500	50	2,30	105119	89,30
500	65	2,50	105120	94,10
500	80	2,70	105121	99,00
500	95	2,90	105122	104,70
500	110	3,10	105123	109,20
500	125	3,40	105124	114,60
1000	50	3,90	105127	111,90
1000	65	4,20	105128	119,20
1000	80	4,60	105129	126,20
1000	95	5,00	105130	133,50
1000	110	5,40	105131	140,70
1000	125	5,80	105132	148,50
2000	50	7,20	105135	157,10
2000	65	7,90	105136	169,00
2000	80	8,60	105137	180,00
2000	95	9,50	105138	193,70
2000	110	10,40	105139	204,30
2000	125	11,20	105140	215,80
3000	50	10,20	105143	200,00
3000	65	11,30	105144	227,10
3000	80	12,40	105145	231,40
3000	95	13,50	105146	248,10
3000	110	14,60	105147	264,50
3000	125	15,70	105148	280,90

Kanalete z vgrajenim padcem

	L [mm]	A1 [mm]	A2 [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	500	50	65	2,40	105151	105,20
	500	65	80	2,50	105152	110,30
	1000	50	65	4,00	105155	135,60
	1000	65	80	4,40	105156	140,50
	1000	80	95	4,80	105157	148,80
	1000	95	110	5,20	105158	157,40
	2000	50	65	7,50	105161	187,30
	2000	65	80	8,20	105162	200,00
	2000	80	95	8,90	105163	213,40
	2000	95	110	9,70	105164	226,50
	2000	110	125	10,50	105165	239,70
	3000	50	65	10,70	105168	239,70
	3000	65	80	11,80	105169	258,30
	3000	80	95	12,90	105170	275,50
	3000	95	110	14,00	105171	294,10
	3000	110	125	15,10	105172	312,10
	6000	50	80	24,00	408821	432,50
	6000	65	95	26,00	408822	458,00
	6000	95	125	30,00	408823	517,80

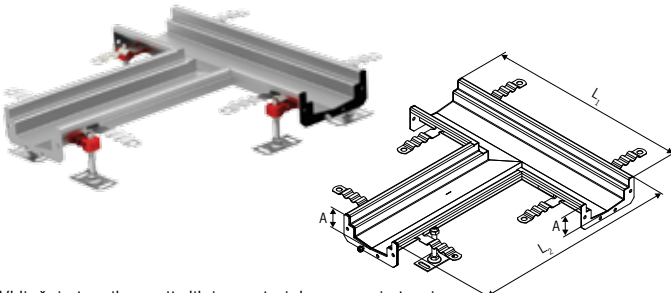
Vključuje tesnilo s pritrdilnim materialom na globji strani

Vogalni element

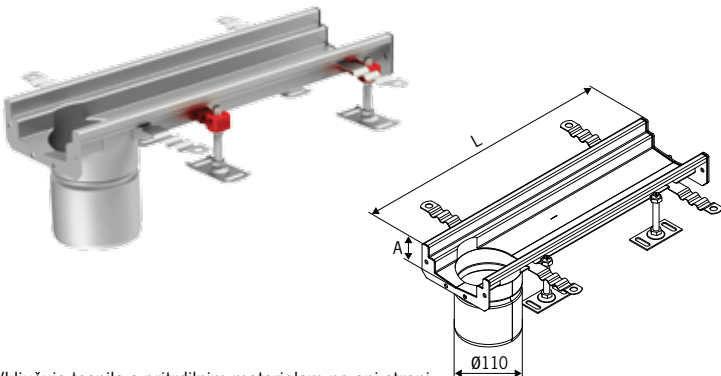
	L [mm]	A [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	500	65	2,40	409812	134,50
	500	80	2,50	409813	149,10
	1000	65	4,00	409814	159,70
	1000	80	4,40	409815	169,80
	1000	95	4,80	409816	179,90
	1000	110	5,20	409817	189,50
	1000	110	5,20	409817	189,50

Vključuje tesnilo s pritrdilnim materialom na eni strani

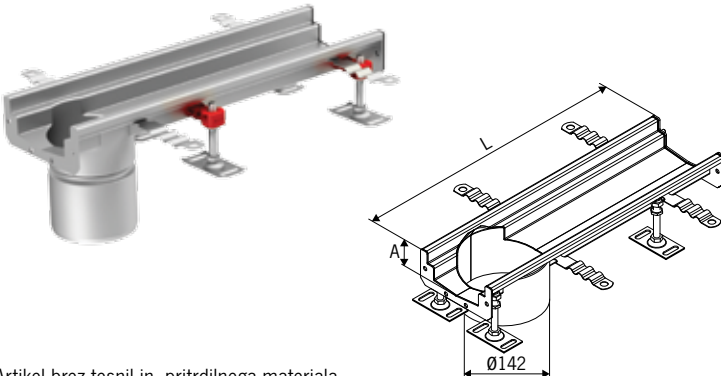
T - element

	L1 [mm]	L2 [mm]	A [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
 Vključuje tesnilo s pritrdilnim materialom na eni strani	500	515	50	3,80	409824	147,40
	500	515	65	4,20	409825	157,70
	500	515	80	4,50	409826	167,80
	500	515	95	4,90	409827	180,40
	500	515	110	5,20	409828	191,50
	500	515	125	5,50	409829	196,70

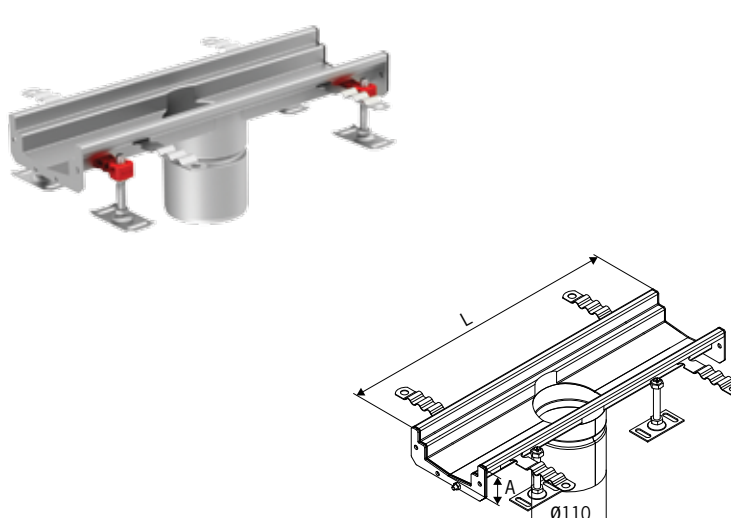
Kanaleta z iztočnim elementom (ØD 110 mm) na koncu

	L [mm]	A [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
 Vključuje tesnilo s pritrdilnim materialom na eni strani	500	50	2,60	105175	122,20
	500	65	2,80	105176	128,10
	500	80	3,10	105177	133,20
	500	95	3,30	105178	139,40
	500	110	3,50	105179	145,00
	500	125	3,70	105180	150,70
	1000	50	4,20	105183	147,20
	1000	65	4,60	105184	155,30
	1000	80	5,00	105185	162,80
	1000	95	5,40	105186	171,70
	1000	110	5,80	105187	179,50
	1000	125	6,20	105188	188,10

Kanaleta z iztočnim elementom (ØD 142 mm) na koncu

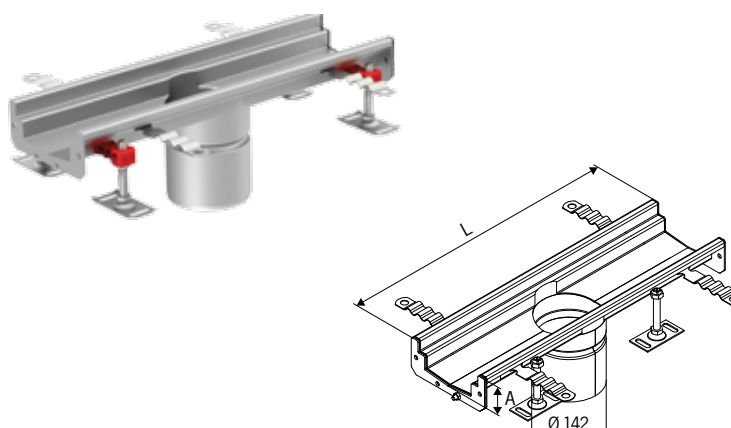
	L [mm]	A [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
 Artikel brez tesnil in pritrdilnega materiala	500	50	1,90	409732	133,60
	500	65	2,10	409736	137,10
	500	80	3,30	409740	144,30
	500	95	2,50	409744	152,60
	500	110	3,70	409724	163,40
	500	125	3,90	409728	164,60
	1000	50	4,30	409708	161,80
	1000	65	4,80	409712	171,20
	1000	80	5,10	409716	178,90
	1000	95	5,60	409720	189,50
	1000	110	6,00	409700	197,10
	1000	125	6,30	409704	207,70

Kanaleta z iztočnim elementom (ØD 110 mm) na sredini

	L2 [mm]	A [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	500	50	2,70	105191	116,40
	500	65	2,90	105192	122,00
	500	80	3,10	105193	126,80
	500	95	3,30	105194	132,50
	500	110	3,50	105195	138,10
	500	125	3,70	105196	143,80
	1000	50	4,20	105199	140,50
	1000	65	4,60	105200	155,80
	1000	80	5,10	105201	163,30
	1000	90	5,40	105202	172,00
	1000	110	5,70	105203	180,00
	1000	125	6,20	105204	188,60

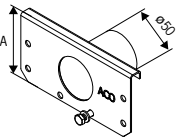
Artikel brez tesnil in pritrdilnega materiala

Kanaleta z iztočnim elementom (ØD 142 mm) na sredini

	L2 [mm]	A [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	500	50	2,90	409734	131,20
	500	65	2,10	409738	133,80
	500	80	3,30	409742	139,40
	500	95	2,50	409746	149,10
	500	110	3,70	409726	160,60
	500	125	3,90	409730	161,80
	1000	50	3,40	409710	160,60
	1000	65	4,80	409714	171,00
	1000	80	5,10	409718	185,00
	1000	95	5,60	409722	189,10
	1000	110	6,00	409702	196,10
	1000	125	6,30	409706	209,80

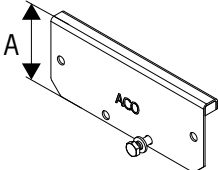
Artikel brez tesnil in pritrdilnega materiala

Čelna stena z iztokom (OD 50 mm)

	A [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
 	65	0,20	409114	24,50
	80	0,50	409115	25,50
	95	0,30	409116	26,80
	110	0,40	409117	28,70
	125	0,50	409118	33,40

Vključuje čelno steno s tesnilom in pritrdilnim materialom

Čelna stena polna

	A [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
 	50	0,20	105100	14,10
	65	0,20	105101	16,10
	80	0,20	105102	16,60
	95	0,30	105103	17,70
	110	0,30	105104	20,10
	125	0,30	105105	20,90

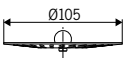
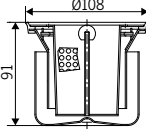
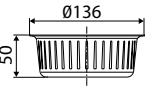
Vključuje čelno steno s tesnilom in pritrdilnim materialom

Tesnilo

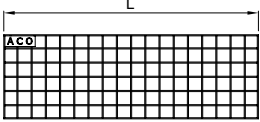
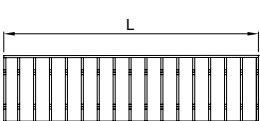
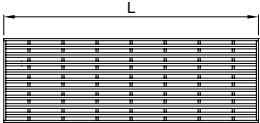
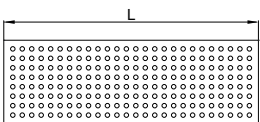
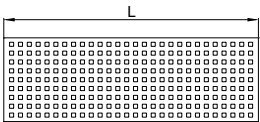
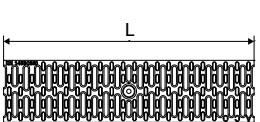
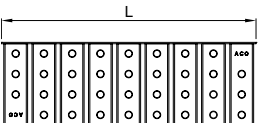
	A [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
 	50		413587	7,30
	65		413588	7,40
	80		413589	7,50
	95		413590	7,70
	110		413591	7,80
	125		413592	7,90

Vključuje tesnilo s pritrdilnim materialom

Pribor

	Opis	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
 	Sito za iztočni element OD 110 mm	0,10	97235	9,00
 	Smradna zapora za iztočni element OD 142 mm	0,70	405065	55,60
 	Vedro za grobe nečistoče za iztočni element OD 142 mm	0,30	414339	15,00

Pokrivne rešetke

	Opis	L [mm]	Površina	Razred obremenitve	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
 	Mrežasta	375*	A15	Gladka	1,10	414132	33,80
				Protizdrsna	1,10	414130	37,60
			C250	Gladka	2,00	414133	48,50
				Protizdrsna	2,00	414131	48,50
		500	A15	Gladka	1,50	21720	49,00
				Protizdrsna	1,50	21710	48,20
			C250	Gladka	2,50	21920	55,40
				Protizdrsna	2,40	21910	57,00
		1000	A15	Gladka	3,00	21620	70,60
				Protizdrsna	3,00	21610	73,90
			C250	Gladka	4,80	21820	101,70
				Protizdrsna	4,60	21810	103,30
 	Letvena	375*	C250	Protizdrsna	1,90	414134	52,50
		500		Gladka	2,40	21740	78,30
		1000		Gladka	4,90	21741	148,90
 	Heelsafe	375*	A15	Gladka	1,60	414135	65,20
		500		Gladka	2,10	96819	80,40
		1000		Gladka	4,10	96818	133,90
 	Luknjičasta	375*	A15	Gladka	1,10	414136	32,00
			B125	Gladka	1,20	414137	39,40
		500	A15	Gladka	1,70	21760	42,90
			B125	Gladka	2,60	21960	59,70
		1000	A15	Gladka	3,50	21660	73,50
			B125	Gladka	4,70	21860	105,90
 	Quadrato	375*	A15	Gladka	1,20	414138	36,20
		500		Gladka	1,60	105528	54,60
		1000		Gladka	3,10	105527	85,50
 	Kompozitna	500	C250	Črna	1,00	15704	povp.
				Bela	1,00	10735	povp.
 	Volcano	375*	B125	Protizdrsna	0,90	414139	33,60
		500	A15	Protizdrsna	1,10	409290	42,20
			B125	Protizdrsna	1,30	409294	47,50
		1000	A15	Protizdrsna	2,30	409286	82,10
			B125	Protizdrsna	2,90	409236	93,00

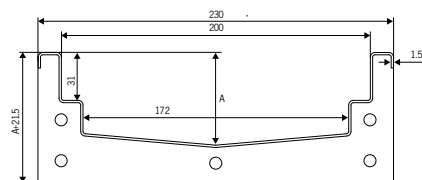
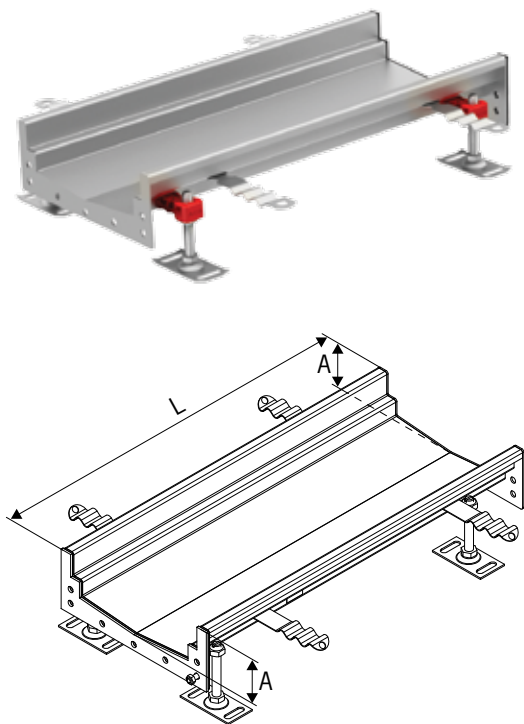
Modular 200

ACO Modular 200 je enostaven in pregleden sistem kanalet s pokrivnimi rešetkami izdelan iz nerjavečega jekla 1.4301.

Modularni sistem omogoča, da s povsem standardnimi izdelki izvedemo odvodnjavanje tal okoli razne tehnološke opreme ali se prilagajamo rasterju keramičnih ploščic.

Dno kanalete ima obliko črke V, kar zagotavlja večjo učinkovitost pretoka pri manjših količinah vode in večji samočistilni učinek.

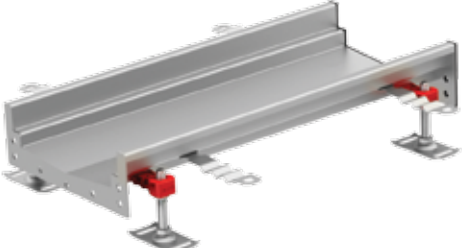
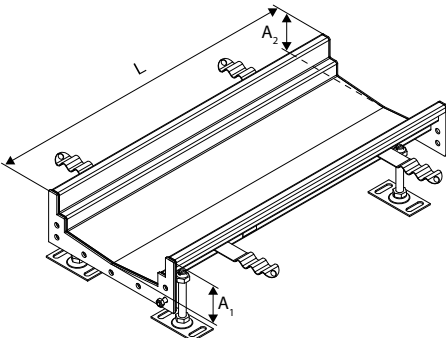
- **Svetla širina 200 mm**
- Gradbena širina 230 mm
- Material nerjaveče jeklo 1.4301 (AISI 304) ali 1.4404 (AISI 316L) po naročilu
- Enostavno in zanesljivo spajanje iztoka iz kanalete s talnim požiralnikom
- Pikopasivirano
- Nogice za niveliranje
- Sidra za vbetoniranje
- Preizkušeno in skladno s SIST EN 1253/SIST EN 1433
- Pokrivne rešetke razred obremenitve do M125 oz. C250


Kanalete brez vgrajenega padca


Vključuje tesnilo s pritrdilnim materialom na eni strani

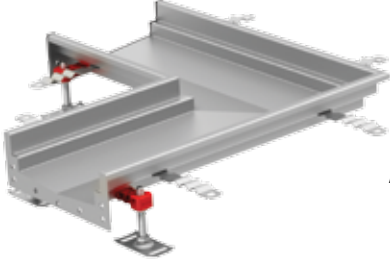
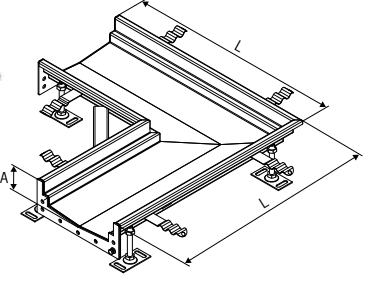
L [mm]	A [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
500	60	3,00	409072	96,60
500	70	2,40	409047	94,70
500	80	3,20	409048	98,80
500	100	3,90	409049	106,00
1000	60	6,70	401859	141,50
1000	70	2,50	409054	133,60
1000	80	2,80	409055	132,80
1000	100	6,20	409056	142,40
2000	60	12,60	401075	221,20
2000	70	10,20	409060	237,40
2000	80	10,70	409061	241,60
2000	100	11,70	409062	249,60
3000	60	18,40	401895	317,80
3000	70	14,80	409066	370,00
3000	80	15,60	409067	366,00
3000	100	17,00	409068	376,10

Kanalete z vgrajenim padcem

	L [mm]	A1 [mm]	A2 [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
 	500	55	60	2,70	401855	98,40
	1000	60	70	5,20	401871	145,50
	1000	70	80	7,20	402464	148,60
	1000	80	90	7,40	402466	151,40
	1000	90	100	7,70	402468	154,50
	1000	100	110	8,00	402470	157,70
	2000	60	70	13,10	401887	236,50
	2000	70	80	13,40	402472	239,70
	2000	80	90	14,00	402474	232,20
	2000	90	100	14,70	402476	248,20
	2000	100	110	15,20	402478	252,00
	2000	110	120	15,80	402480	256,20
	3000	60	80	19,10	402482	359,30
	3000	80	100	20,60	402484	368,50
	3000	100	120	23,00	402486	380,60
	3000	120	140	24,90	402488	390,80
	6000	60	100	30,00	408827	601,30
	6000	100	140	38,00	408828	675,60

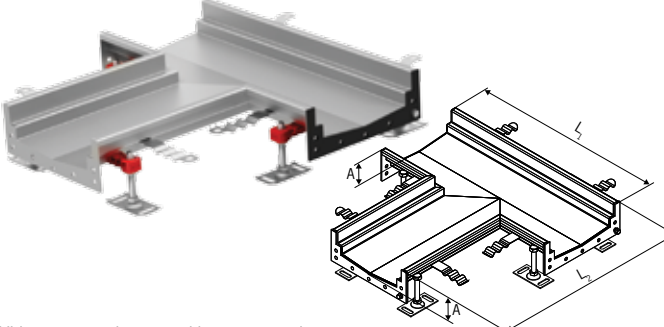
Vključuje tesnilo s pritrdilnim materialom na globlji strani

Vogalni element

	L [mm]	A [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
 	515	60	6,60	401921	151,20
	515	80	7,30	402490	161,00
	515	100	7,90	402492	170,50

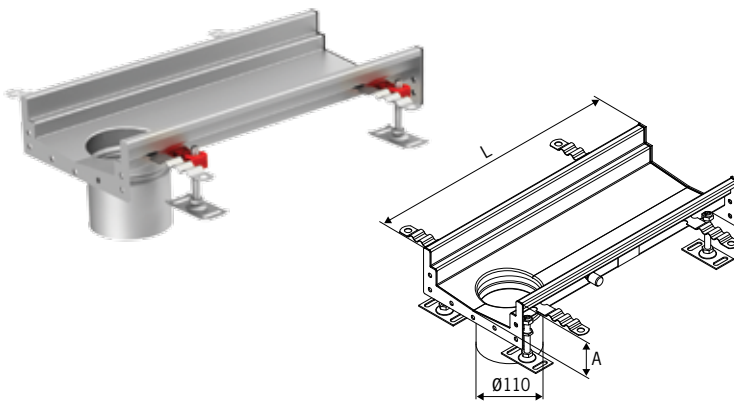
Vključuje tesnilo s pritrdilnim materialom na eni strani

T - element

	L1 [mm]	L2 [mm]	A [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	500	515	60	5,90	401933	218,90
	500	515	80	7,30	402494	231,80
	500	515	100	7,90	402496	243,00

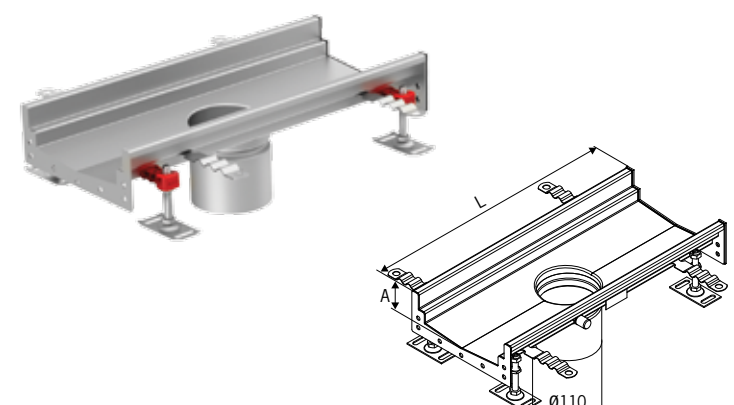
Vključuje tesnilo s pritrdilnim materialom na eni strani

Kanaleta z iztočnim elementom (ØD 110 mm) na koncu

	L [mm]	A [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	500	60	3,60	414275	122,30
	500	70	3,90	414276	126,00
	500	80	4,10	414277	130,00
	500	90	4,30	414278	134,40
	500	100	4,50	414279	139,60
	500	110	4,70	414280	143,50
	500	120	4,90	414281	147,00
	500	140	5,20	414282	154,90
	1000	60	6,00	414291	159,30
	1000	70	6,20	414292	164,90
	1000	80	6,40	414293	170,50
	1000	90	6,80	414294	176,30
	1000	100	7,00	414295	182,80
	1000	110	7,20	414296	188,60
	1000	120	7,50	414297	193,80
	1000	140	7,80	414298	205,30

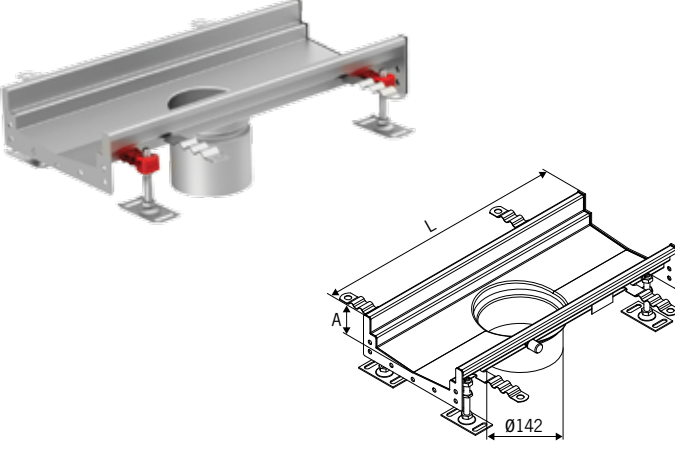
Vključuje tesnilo s pritrdilnim materialom na eni strani

Kanaleta z iztočnim elementom (ØD 110 mm) na sredini

	L [mm]	A [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	500	60	3,60	414307	124,80
	500	70	3,90	414308	128,20
	500	80	4,10	414309	130,30
	500	90	4,30	414310	134,30
	500	100	4,50	414311	139,60
	500	110	4,70	414312	143,50
	500	120	4,90	414313	147,00
	500	140	5,20	414314	154,90
	1000	60	6,00	414323	159,30
	1000	70	6,20	414324	164,90
	1000	80	6,40	414325	170,50
	1000	90	6,80	414326	176,30
	1000	100	7,00	414327	183,10
	1000	110	7,20	414328	191,70
	1000	120	7,50	414329	193,80
	1000	140	7,90	414330	205,30

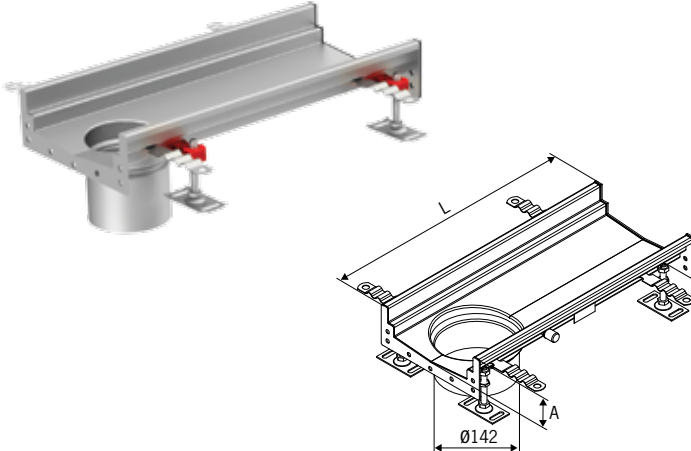
Artikel brez tesnil in pritrdilnega materiala

Kanaleta z iztočnim elementom (ØD 142 mm) na sredini

	L2 [mm]	A [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	500	60	3,20	409916	127,10
	500	70	3,60	409917	131,20
	500	80	3,80	409918	135,20
	500	90	3,90	409919	139,20
	500	100	4,10	409920	144,50
	500	110	4,20	409921	148,20
	500	120	4,30	409922	151,70
	500	140	4,60	409923	159,90
	1000	60	5,70	409948	164,30
	1000	70	6,00	409949	169,90
	1000	80	6,20	409950	175,50
	1000	90	6,40	409951	181,20
	1000	100	6,60	409952	188,00
	1000	110	6,80	409953	193,50
	1000	120	7,10	409954	198,70
	1000	140	7,30	409955	209,60

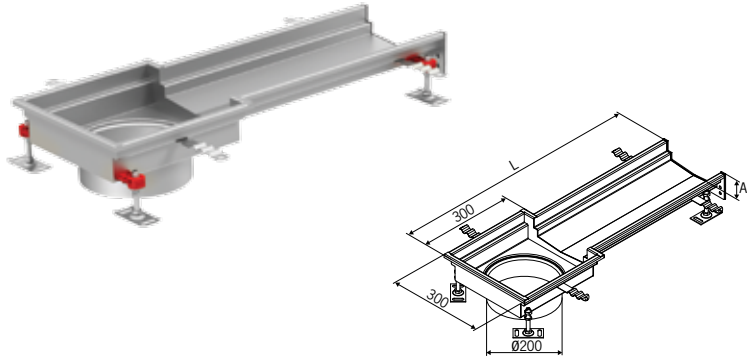
Artikel brez tesnil in pritrdilnega materiala

Kanaleta z iztočnim elementom (ØD 142 mm) na koncu

	L2 [mm]	A [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	500	60	3,20	409900	127,10
	500	70	3,60	409901	131,20
	500	80	3,80	409902	135,20
	500	90	3,90	409903	139,20
	500	100	4,10	409904	144,50
	500	110	4,20	409905	148,20
	500	120	4,30	409906	151,70
	500	140	4,60	409907	159,90
	1000	60	5,70	409932	164,30
	1000	70	6,00	409933	169,90
	1000	80	6,20	409934	175,50
	1000	90	6,40	409935	181,20
	1000	100	6,60	409936	188,00
	1000	110	6,80	409937	193,50
	1000	120	7,10	409938	195,20
	1000	140	7,30	409939	210,00

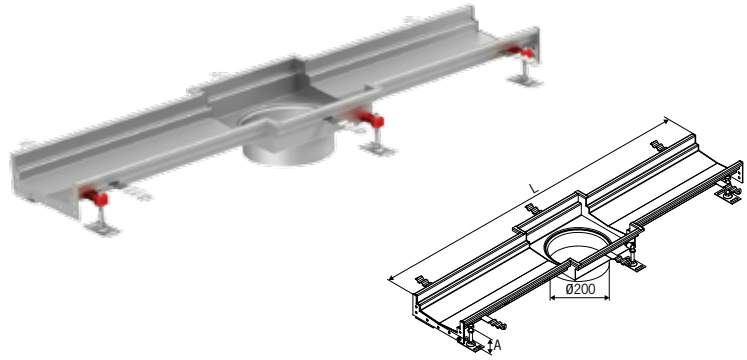
Artikel brez tesnil in pritrdilnega materiala

Kanaleta z iztočnim elementom (ØD 200 mm) na koncu

	L [mm]	A [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	785	60	5,10	414259	210,70
	785	70	5,40	414260	215,90
	785	80	5,60	414261	219,60
	785	90	5,80	414262	225,20
	785	100	6,10	414263	232,20
	785	110	6,30	414264	239,50
	785	120	6,60	414265	245,60
	785	140	7,00	414266	258,20

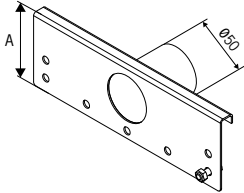
Artikel brez tesnil in pritrdilnega materiala

Kanaleta z iztočnim elementom (ØD 200 mm) na sredini

	L [mm]	A [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	1270	60	7,70	414243	262,30
	1270	70	8,00	414244	270,20
	1270	80	8,30	414245	277,20
	1270	90	8,70	414246	288,30
	1270	100	9,00	414247	298,40
	1270	110	9,40	414248	307,00
	1270	120	9,80	414249	315,80
	1270	140	10,30	414250	332,90

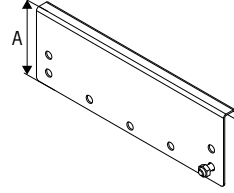
Artikel brez tesnil in pritrdilnega materiala

Čelna stena z iztokom (OD 50 mm)

	A [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
 	55	0,58	402001	22,00
	60	0,60	402003	22,20
	70	0,65	402005	22,80
	80	0,70	402034	23,20
	90	0,80	402007	24,00
	100	0,80	402024	26,30
	110	0,80	402020	25,70
	120	0,90	402022	27,40
	140	0,90	401999	28,70

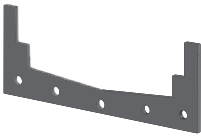
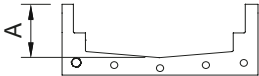
Vključuje čelno steno s tesnilom in pritrdilnim materialom

Čelna stena polna

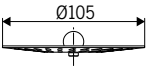
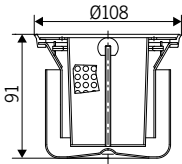
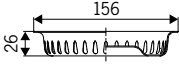
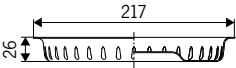
	A [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
 	55	0,50	402683	14,40
	60	0,40	402028	15,50
	70	0,30	402030	15,90
	80	0,40	402514	16,50
	90	0,50	402032	16,90
	100	0,50	402516	18,00
	110	0,60	402518	18,90
	120	0,60	402036	19,30
	140	0,70	402520	20,60

Vključuje čelno steno s tesnilom in pritrdilnim materialom

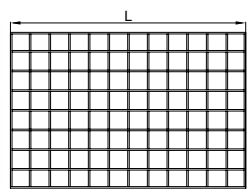
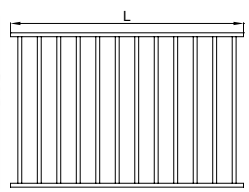
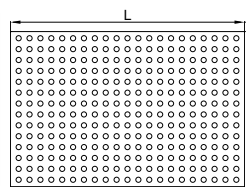
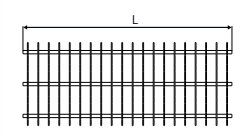
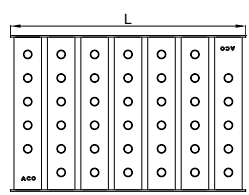
Tesnilo

	A [mm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
 	60		413593	7,50
	70		413594	7,70
	80		413595	7,80
	90		413596	7,90
	100		413597	8,10
	110		413598	8,20
	120		413599	8,30
	140		413600	8,50

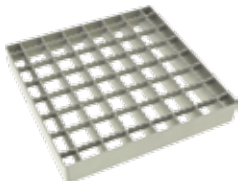
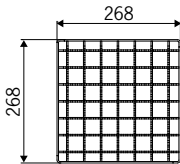
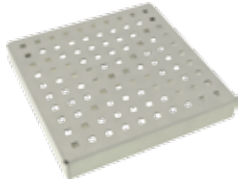
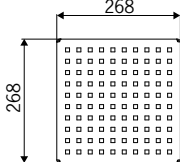
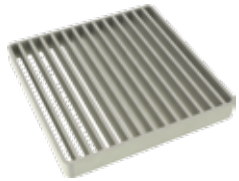
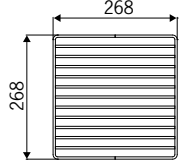
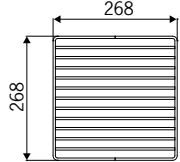
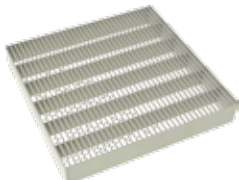
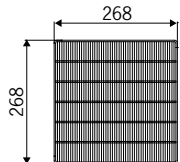
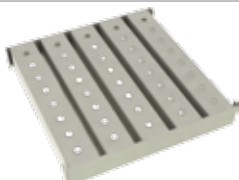
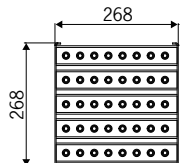
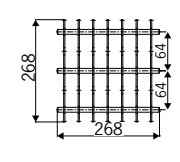
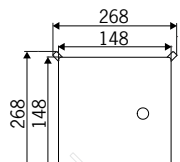
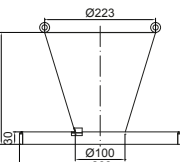
Pribor

		Opis	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
		Sito za iztočni element OD 110 mm	0,10	97235	9,00
		Smradna zapora za iztočni element OD 142 mm	0,70	405065	55,60
		Vedro za grobe nečistoče za iztočni element OD 142 mm	0,30	416906	16,70
		Vedro za grobe nečistoče za iztočni element OD 200 mm	0,60	416910	22,00

Pokrivne rešetke

	Opis	L [mm]	Površina	Razred obremenitve	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
 	Mrežasta	375*	A15	Gladka	1,60	414141	47,10
				Protizdrsna	1,60	414140	59,80
		500		Gladka	3,00	92207	57,00
				Protizdrsna	3,00	92200	66,10
		1000		Gladka	5,80	92208	113,20
				Protizdrsna	5,80	92201	123,60
 	Letvena	300*	C250	Protizdrsna + gladka	3,50	414142	87,20
		500			5,80	92214	145,40
		1000			11,53	92215	247,60
 	Luknjičasta	300*	A15	Gladka	1,60	414143	40,10
		500		Gladka	2,80	402689	63,20
		1000		Gladka	5,20	402688	105,00
 	Arla	300*	A15	Gladka	1,50	414144	48,40
		500		Gladka	2,30	92221	73,20
		1000		Gladka	4,69	92222	136,10
 	Volcano	300*	A15	Protizdrsna	1,30	414145	38,90
		500	A15	Protizdrsna	2,20	409292	61,30
		500	B125	Protizdrsna	3,70	409296	87,30
		1000	A15	Protizdrsna	4,50	409288	122,00
		1000	B125	Protizdrsna	7,20	409240	175,00

Pokrivne rešetke 300 x 300 mm

		Opis	FHD	Površina	Art. št.	EUR brez DDV
 		Mrežasta Teža: 2.1 kg L 15		Protizdrsna	408034	54,80
				Gladka	408035	54,80
 		Luknjičasta Teža: 1.8 kg L 15		Gladka	408036	51,10
 		Letvena Teža: 4.3 kg M 125	●	Protizdrsna	408037	99,70
			●	Gladka	408038	91,90
 		Letvena Teža: 6.2 kg C 250	●	Gladka	408045	128,40
 		Heelsafe Teža: 2.4 kg L 15		Gladka	408040	77,00
 		Volcano Teža: 2.0 kg L 15		Protizdrsna	408042	45,00
 		Aria Teža: 1.8 kg L 15		Protizdrsna	408041	48,60
 		Pokrov Reža Ø10 mm Teža: 6.0 kg M 125		Gladka	408039	120,60
 		Pokrov z lijakom Za požiralnik 300 x 300 mm			413547	139,40



collect:
zbiranje

**Požiralniki za ravne
in zelene strehe**

5





Požiralniki za ravne strehe

Požiralniki iz litega železa

DN 70

106

Pregled sistema

109

Iztočni elementi

110

Nastavni elementi in pokrivne rešetke

111

Pribor

113

DN 100 / 125 / 150

115

Pregled sistema

115

Iztočni elementi

116

Nastavni elementi in pokrivne rešetke

117

Pribor

120

Vgradnja

124

Požiralniki za ravne strehe iz litega železa


Ko govorimo o odvodnjavanju ravnih streh, imamo običajno v mislih dva načina: **gravitacijsko** in **tlačno** odvodnjavanje. Gravitacijski način odvodnjavanja ima prednosti pri nižjih objektih z nižjimi višinami vertikalnih odtočnih cevi, kjer so strešne površine izpostavljene visoki onesnaženosti in tam kjer se iz gradbeno pogojenih vzrokov ne moremo izogniti večjemu številu kolen in ostalih ovir na vertikalnih odtočnih cevih v spodnjih nadstropjih objekta.

Uporaba gravitacijskega odvodnjavanja je prav tako priporočljiva pri strehah z manjšo površino. ACO Passavant ponuja rešitve za oba načina odvodnjavanja. To poglavje je namenjeno gravitacijskem načinu odvodnjavanja.

Področja uporabe:

- Gladke strešne površine (folija, pločevina)
- Ravne strehe z gramoznim nasutjem
- Zelene strehe intenzivna ali ekstenzivna ozelenitev
- Pohodne ali povozne strešne površine (terase, parkirne hiše)
- Obrnjene strehe



Požiralnik iz litega železa

Odvodnjavanje zelenih streh

Z vedno večjo pozidavo in urbanizacijo prihaja do zmanjševanja naravnih zelenih površin. S tem povezano odvodnjavanje vedno večjih količin padavinskih vod ob deževju, povzroča preobremenjevanje kanalizacijskih sistemov ter hiter porast vodotokov.

Pri zelenih strehah lahko npr. glede na izvedbo dosežemo zadrževanje tudi do 50 % vode v letnem povprečju.

Z načrtovanjem zelenih streh lahko predvsem v urbanem okolju pripomoremo k večjemu ekološkemu ravnotežju ter zmanjšujemo obremenjevanje kanalizacijskega sistema. V grobem poznamo dve obliki pozelenjevanja streh: **ekstenzivna** ozelenitev in **intenzivna** ozelenitev.



Primer: Nastavni element za intenzivno pozelenitev zelenih streh

Ekstenzivna pozelenitev

Je v splošnem definirana pri manjši višini nasutja. Pri pozelenitvi se uporabljajo rastline, ki uspevajo v ekstremnih pogojih.

Intenzivna pozelenitev

Omogoča rast cvetlic, trave, grmovnic ter tudi dreves. Ta oblika ozelenitve zahteva intenzivno nego in redno zalivanje ter gnojenje. Pri tej obliki je potrebna izdelava drenaže.

Za varno in učinkovito odvodnjavanje ponikane vode je ACO Passavant razvil program požiralnikov z dodatnimi elementi, ki je kompatibilen tudi s klasičnimi požiralniki za ravne strehe. Posamezni deli so izdelani iz polimernega betona, so lahki, odporni na vremenske vplive in omogočajo izvedbo odvodnjavanja pri različnih variantah pozelenitve.

Odvodnjavanje parkirnih hiš

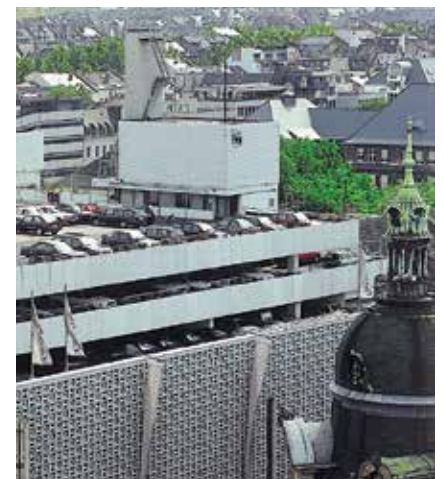
Pri odvodnjavanju parkirnih hiš ločimo med zunanjimi površinami in notranjimi površinami parkirišč.

V obeh primerih je potrebno računati na vlago oz. padavinsko vodo. Pri odvodnjavanju odprtih zunanjih parkirnih površin je potrebno upoštevati lokalno stopnjo padavin ter požiralnike in kanalizacijske cevi ustrezno dimenzionirati po DIN EN 12056-3. Notranje parkirne površine so obremenjene z vodo, ki jo avtomobili ob deževju prinesejo s seboj, pozimi pa tudi z nanosi ledu in snega hkrati s talilno soljo.

Za odvodnjavanje teh površin ima ACO Passavant poseben nastavni element s povozno rešetko razreda obremenitve do M 125. Dodatno so na voljo talni požiralniki razviti posebej za odvodnjavanje garažnih hiš.



Nastavni element z rešetko za odvodnjavanje parkirnih ploščadi.

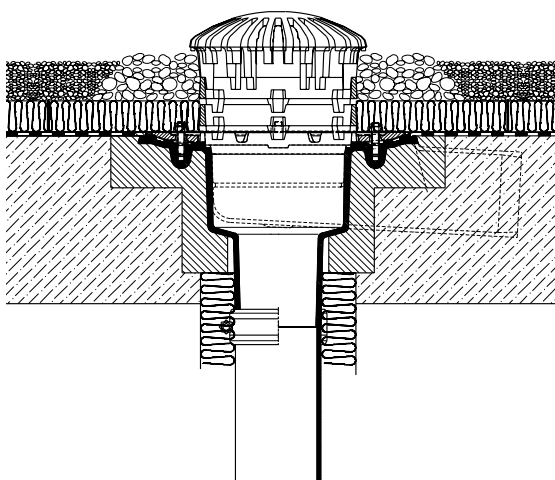


Litoželezni požiralniki so primerni za parkirne hiše

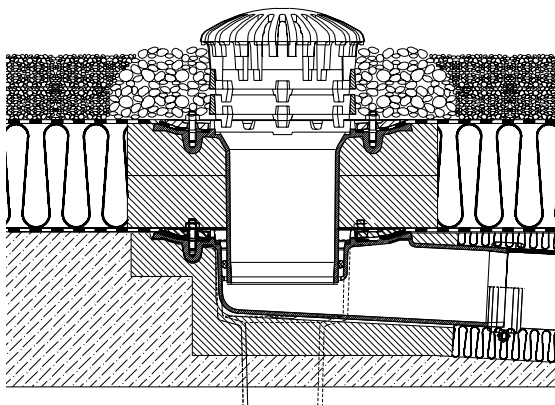
Požiralniki za ravne strehe iz litega železa

Za odvodnjavanje meteornih vod iz ravnih streh, parkirnih hiš ali zelenih streh se uporabljajo požiralniki za ravne strehe. Ti ne odvajajo le površinsko vodo, ampak so konstruirani tudi za odvodnjavanje ostalih slojev kot je npr. hidroizolacija. Na teh območjih se uporabljajo požiralniki brez smradne zapore s tlačno prirobnico.

ACO Passavant nudi za to področje kompleten program požiralnikov z iztoki nominalnih velikosti DN 70, DN 100, DN 125 in DN 150, v eno ali dvodelni izvedbi z vsem potrebnim dodatnim priborom za večnivojsko odvodnjavanje različnih konstrukcij ravnih streh, zelenih streh in parkirnih hiš. Posamezni požiralniki, kakor tudi dodatni pribor za odvodnjavanje so izdelani iz visoko kvalitetne litine z lamelnim ogljikom po DIN EN 1561.



Požiralnik z vertikalnim iztokom



Požiralnik s horizontalnim iztokom

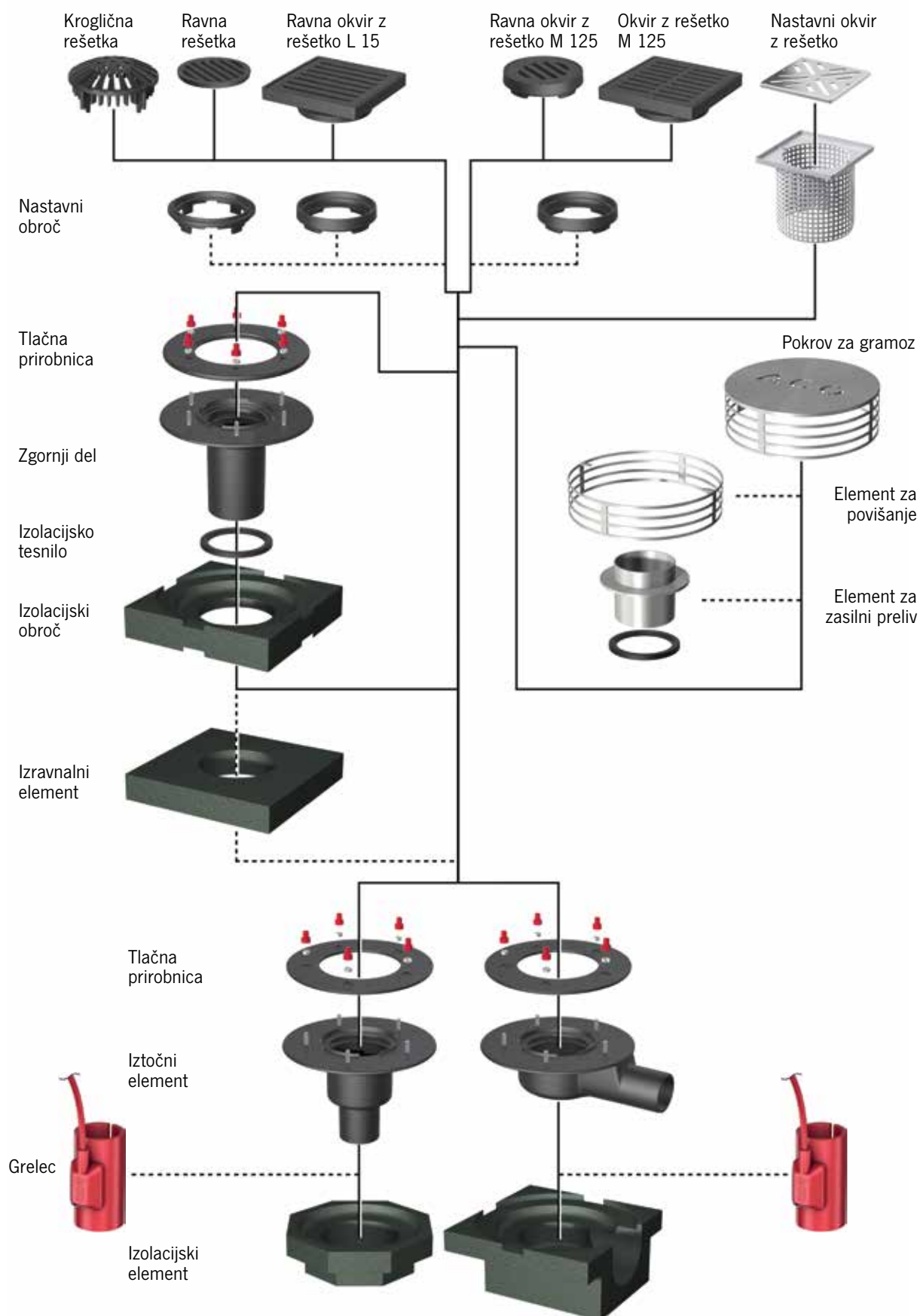
Prednosti

- Variabilen sistem za vgradnjo v različne konstrukcije ravnih streh
- Ogrevani požiralniki za ravne strehe
- Izolacijski elementi za vgradnjo brez toplotnih mostov
- Iztočno telo s tlačno prirobnico za vpenjanje v različne vrste strešnih in izolacijskih folij
- Negorljiv, do temperature 400°C odporen material brez izgube mehanskih lastnosti
- Dober spoj med litim železom in betonom tudi zaradi podobnega koeficienta raztezanja pri temperaturnih spremembah.

Program

- Nazivne velikosti DN 70, DN 100, DN 125 in DN 150
- Horizontalen ali vertikalni iztok
- Vse tipe iztočnih elementov je mogoče opremiti z grelnim elementom
- Velik izbor nastavilnih elementov s pokrivnimi rešetkami

Pregled sistema - ACO Spin požiralniki DN 70 iz litega železa

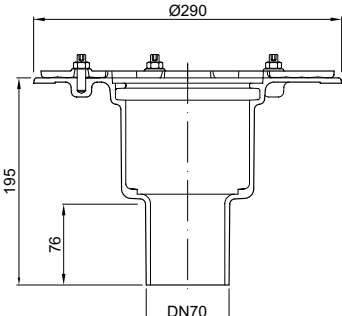
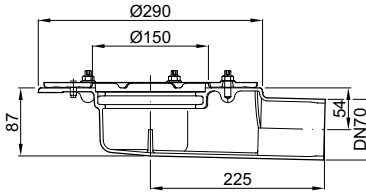


Opis

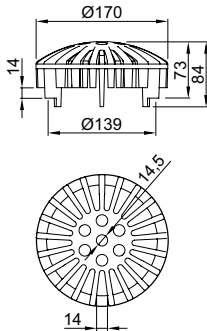
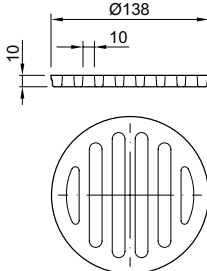
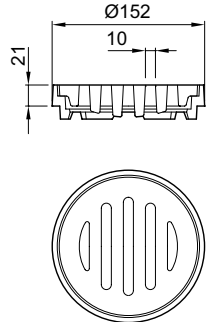
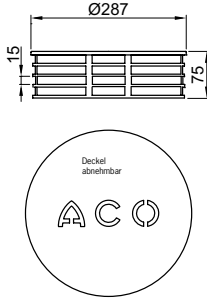
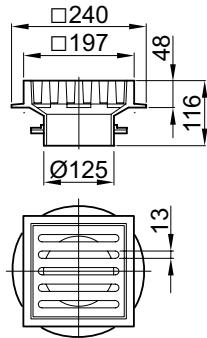
- Gravitacijsko odvodnjavanje
- Material: lito železo EN-GJL-200
- Trajen preizkušen in odporen material
- Preizkušeno po SIST EN 1253
- Prirobnice za priključitev različnih izolacijskih trakov
- Odprtine za pronicujočo vodo in priključek za ozemljitev
- Variabilen sistem za različne konstrukcije ravnih streh
- Visoka zvočna izolacija, nizka raven hrupa
- Protipožarna zaščita
- Za SML odtočne cevi po DIN EN 877

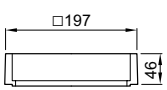
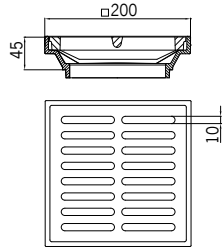
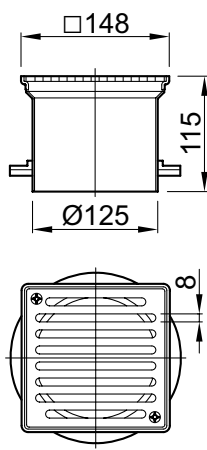
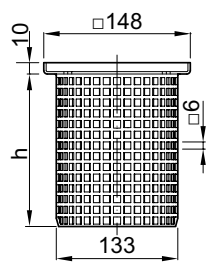


Iztočni elementi DN 70

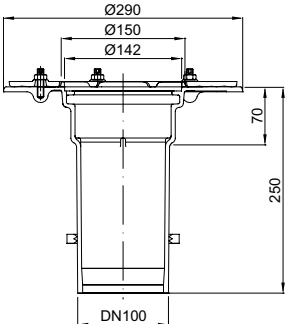
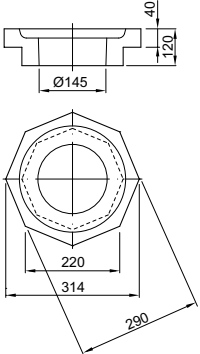
		Opis	Art. št.	EUR brez DDV
Iztok 90°				
 		Tlačna prirobnica Brez smradne zapore Teža 7.3 kg Iztok DN 70, 90°	5169.20.00	93,50
Iztok 1,5°				
 		Tlačna prirobnica Brez smradne zapore Teža 7.6 kg Iztok DN 70, 1.5°	5169.40.00	101,10

Nastavni elementi in pokrivne rešetke

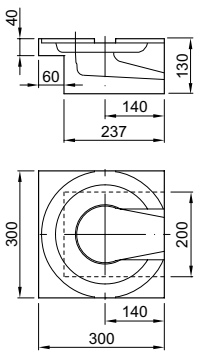
		Opis	Art. št.	EUR brez DDV
		Kroglična rešetka Litoželezna s premazom Premer: 170 mm H 1,5 Teža: 1,2 kg	7000.09.00	16,60
		Ravna Litoželezna s premazom Obremenitev: L 15 Premer: Ø 138 mm Teža: 0,7 kg	7000.19.00	16,40
		Ravna z okvirjem in rešetko Litoželezna s premazom Okvir: Ø 152 mm Rešetka: Ø 140 mm Brez zaklepa M 125 Teža: 2,3 kg	7000.08.00	29,20
		Za gramozno nasutje Nerjaveče jeklo Obremenitev: H 1,5 Vijačena Teža: 1,2 kg	7000.02.00	65,80
		Litoželezna s premazom Okvir: 197 x 197 mm Rešetka: 170 x 170 mm Brez zaklepa Višinska nastavljenost 90- 115 mm M 125 Teža: 3,9 kg	5141.83.00	63,70

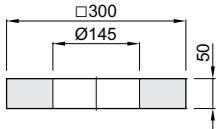
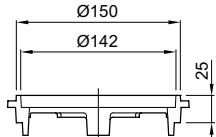
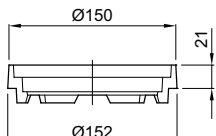
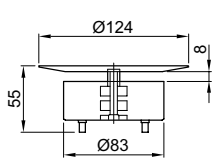
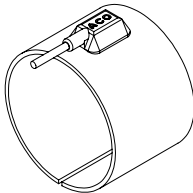
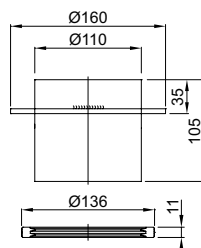
		Opis	Art. št.	EUR brez DDV
 		Nastavni okvir Za rešetko: 5141.83.00 h= 46 mm	5095.80.00	29,90
 		Litoželezna rešetka z okvirjem 200 x 200 mm		
		L15	7000.43.00	44,90
		M125	7000.44.00	42,90
 		Nastavni element Okvir nerjaveče jeklo: 150 x 150 mm Rešetka nerjaveče jeklo: 148 x 148 mm Vijačena Višinska nastavljenost 50 - 100 mm K 3	5141.89.00	72,70
 		Nerjaveče jeklo Okvir: 148 x 148 mm Rešetka: 142 x 142 mm Vijačena K 3 Nastavni okvir perforiran Višinska nastavljenost 35- 130 mm Višina h= 138 mm	0154.55.78	69,10
		Nerjaveče jeklo Okvir: 148 x 148 mm Rešetka: 142 x 142 mm Vijačena K 3 Nastavni okvir perforiran Višinska nastavljenost 35- 225 mm Višina h= 233 mm	0154.83.39	90,70

Zgornji deli

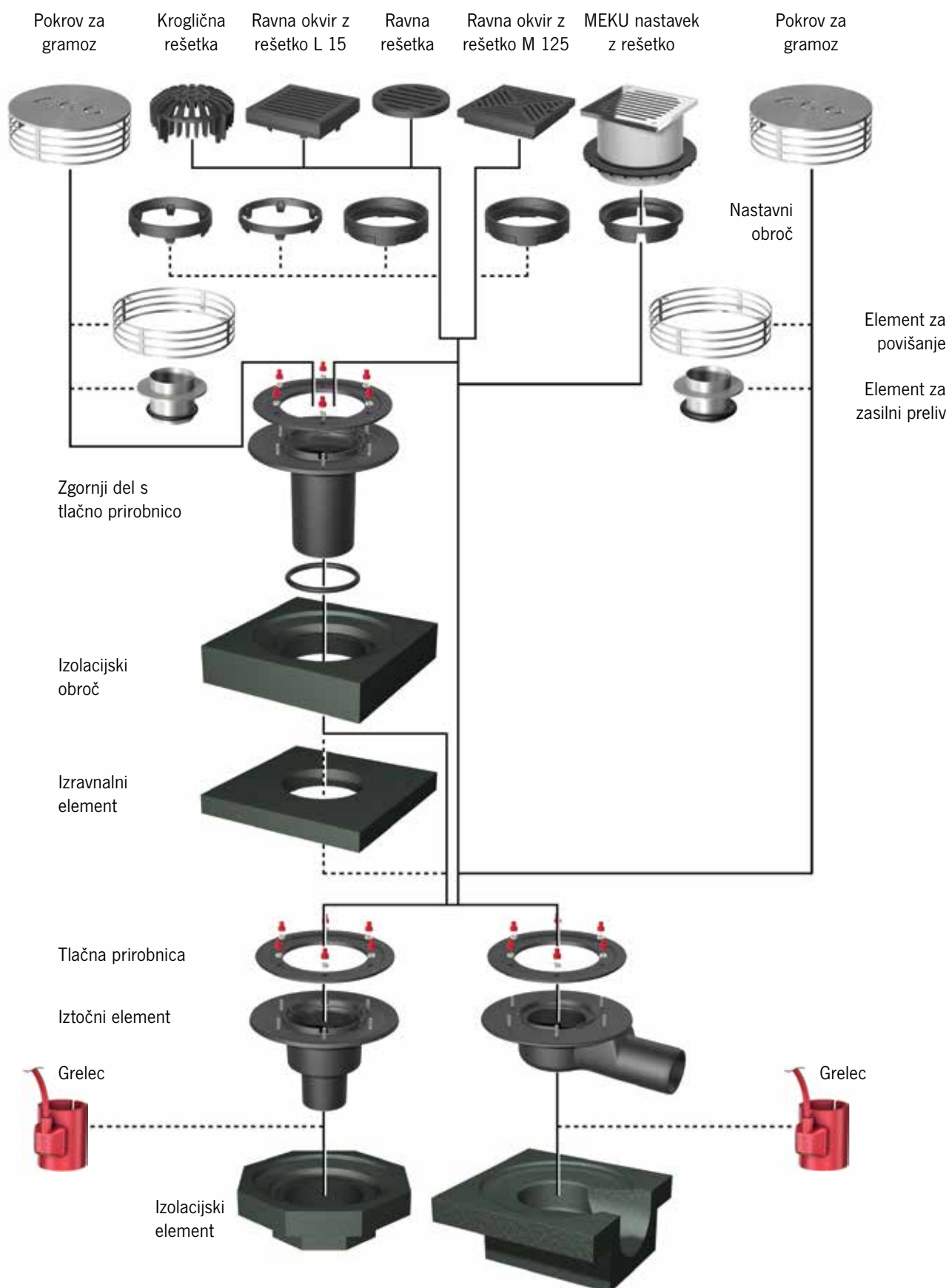
		Opis	Art. št.	EUR brez DDV
		Material lito železo Tlačna prirobnica Drenažni obroč Drenažne odprtine Brez smradne zapore Višinsko nastavljiv 70 - 200 mm Teža 8.5 kg Iztok 90°	7047.10.25	90,50
		Izolacijski element Steklena volna Iztok 90°, DN 70 Teža: 0,75 kg	7040.22.00	47,70

Pribor

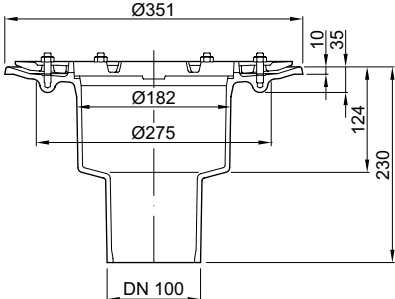
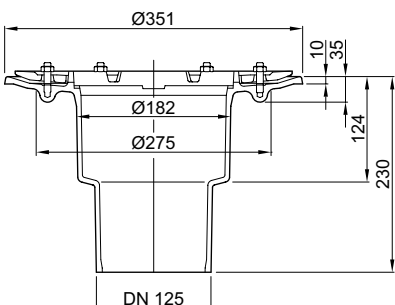
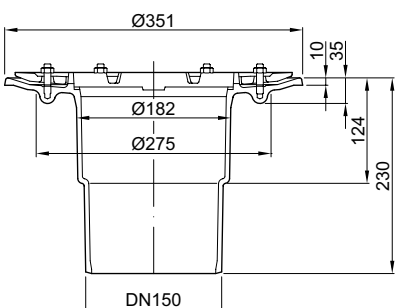
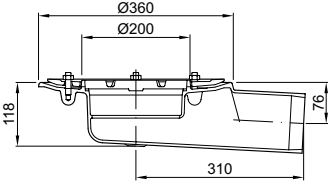
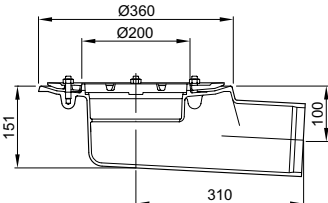
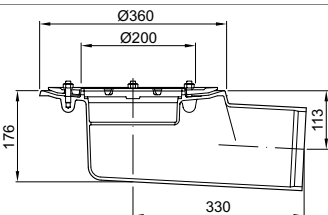
		Opis	Primerno za	Art. št.	EUR brez DDV
		Izolacijski element Steklena volna Teža: 0,73 kg	Požiralnike z nagibom iztoka 1,5° DN 70	7040.34.00	61,20
		Izolacijski obroč Steklena volna Teža: 0,7 kg	Zgornje dele DN 70	7040.12.00	28,20

		Opis	Primerno za	Art. št.	EUR brez DDV
		Izravnalni element Steklena volna Teža: 0,7 kg	Zgornje dele DN 70	7040.02.00	22,80
		Nastavni obroč Lito železo H 1,5/L 15 h=25 mm Teža: 0,7 kg	Rešetke 7000.09.00 7000.19.00	7000.06.00	21,50
		Nastavni obroč Lito železo M 125 Teža: 0,8 kg	Rešetke 7000.08.00	7000.05.00	17,40
		Vedro Nerjaveče jeklo Reže: 8 mm Minimalna višina nad prirobnico 50 mm Teža: 0,2 kg	Požiralnike DN 70	7000.03.00	28,50
		Grelec Priključna napetost: 220-240 V AC Nazivna moč: 25 W Zaščitni razred: 1 Stopnja zaščite: IP 67 Priključni kabel: SIHF 2 x 1 mm ² Dolžina: 1,0 m Teža: 0,5 kg	Požiralnike DN 50 / DN 100	7000.85.20	237,60
		Element za zasilni preliv Nerjaveče jeklo h=35 mm	Požiralnike DN 70	7033.10.50	49,70

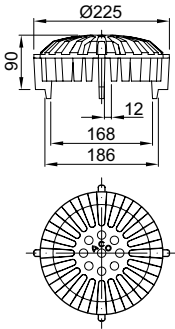
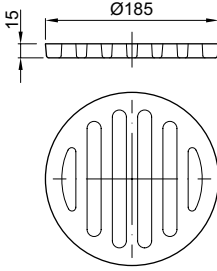
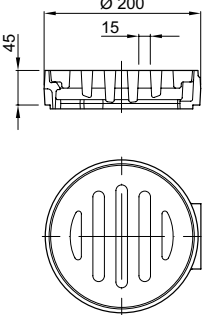
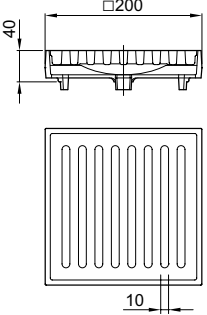
Pregled sistema - ACO Spin požiralniki DN 100 - 150 iz litega železa

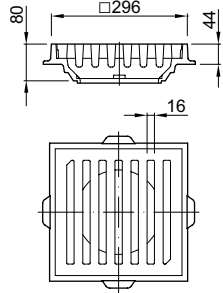
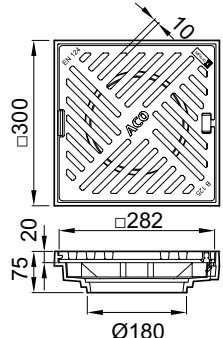
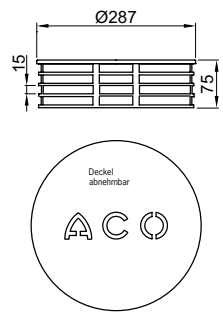
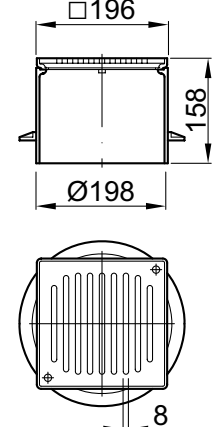


Iztočni elementi DN 100 / DN 125 / DN 150

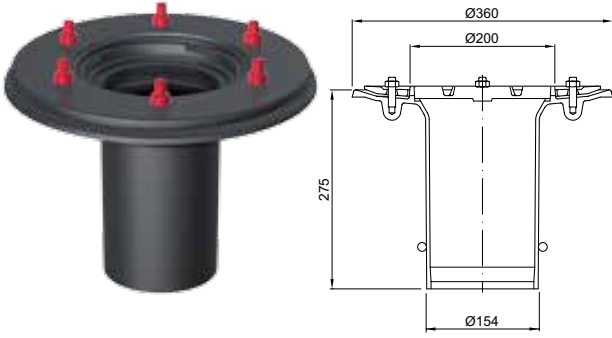
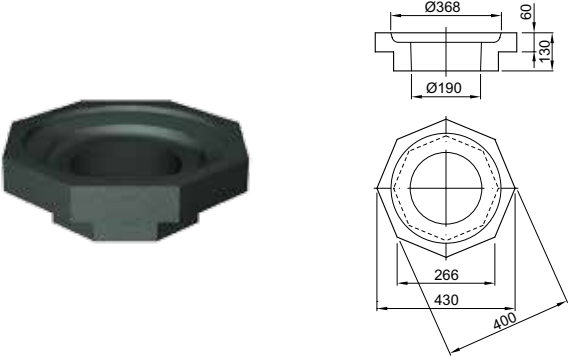
		Opis	Art. št.	EUR brez DDV
Iztok 90°				
		Tlačna prirobnica Brez smradne zapore Teža 12.85 kg Iztok DN 100, 90°	7034.10.10	122,30
		Tlačna prirobnica Brez smradne zapore Teža 13.35 kg Iztok DN 125, 90°	7035.10.10	129,90
		Tlačna prirobnica Brez smradne zapore Teža 14.15 kg Iztok DN 150, 90°	7036.10.10	136,30
Iztok 1,5°				
		Tlačna prirobnica Brez smradne zapore Teža 14.95 kg Iztok DN 100, 1.5°	7054.11.10	159,50
		Tlačna prirobnica Brez smradne zapore Teža 15.45 kg Iztok DN 125, 1.5°	7055.11.10	194,60
		Tlačna prirobnica Brez smradne zapore Teža 17.57 kg Iztok DN 150, 1.5°	7056.11.10	201,70

Nastavni elementi in pokrivne rešetke

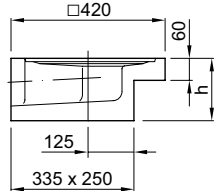
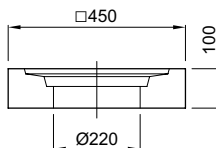
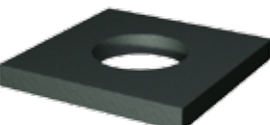
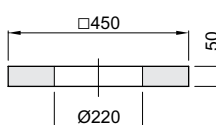
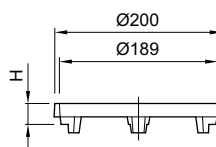
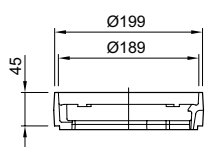
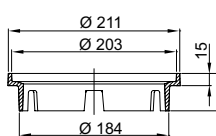
		Opis	Art. št.	EUR brez DDV
		Kroglična rešetka Litoželezna s premazom Premer: Ø 225 mm H 1,5 Teža: 2,8 kg	7000.10.00	22,00
		Ravna Litoželezna s premazom Premer: Ø 185 mm L 15 Teža: 1,7 kg	7000.20.00	17,30
		Ravna z okvirjem in rešetko Litoželezna s premazom Obremenitev: M 125 Okvir: Ø 200 mm Rešetka: Ø 185 mm Brez zaklepa Teža: 5,1 kg	7000.28.00	56,00
		Ravna z okvirjem in rešetko Litoželezna s premazom Okvir: 200 x 200 mm Brez zaklepa L 15 Teža: 3,9 kg	7000.40.00	42,20

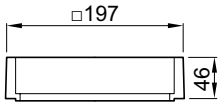
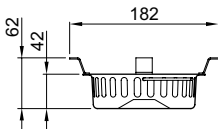
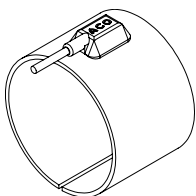
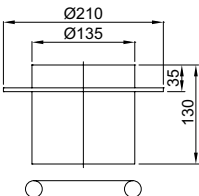
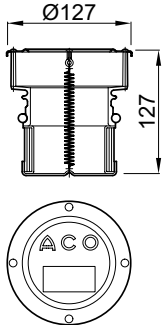
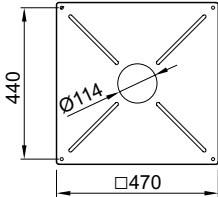
		Opis	Art. št.	EUR brez DDV
		Ravna z okvirjem in rešetko Litoželezna s premazom Okvir: 296 x 296 mm Rešetka: 272 x 272 mm Brez zaklepa M 125 Teža: 21,2 kg	7000.41.00	108,20
		Ravna z okvirjem in rešetko Litoželezna s premazom Okvir: 296 x 296 mm Rešetka: 272 x 272 mm Vijačena M 125 Teža: 21,2 kg	7000.42.00	132,30
		Ravna z okvirjem in rešetko Litoželezna s premazom Obremenitev: M 125 Okvir: 300 x 300 mm Rešetka: 282 x 282 mm Brez zaklepa Teža: 12,7 kg	7000.46.00	95,80
		Za gramozno nasutje Nerjaveče jeklo Vijačena H 1,5 Teža: 1,2 kg	7000.12.00	65,80
		MEKU Nastavni element umetna masa Rešetka in okvir nerjaveče jeklo 196 x 196 mm Vijačena Višinska nastavljivost 50 -155 mm K 3	5084.81.00	75,60

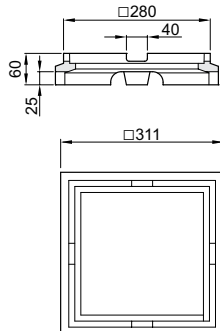
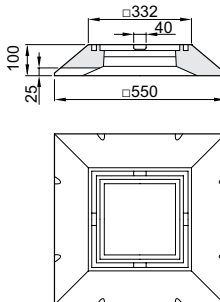
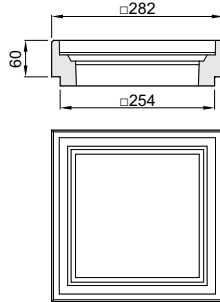
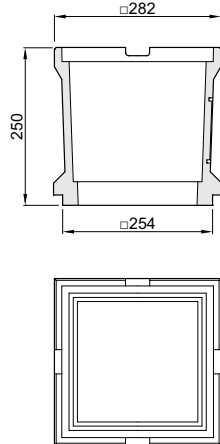
Zgornji del

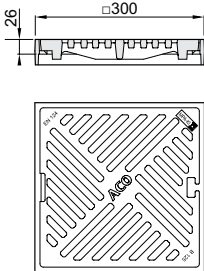
	Opis	Primerno za	Art. št.	EUR brez DDV
	Material lito železo Tlačna prirobnica Drenažni obroč Drenažne odprtine Brez smradne zapore Višinsko nastavljiv 50 - 200 mm Teža 12.5 kg Iztok 90°	Požiralnike DN 100, DN 125, DN 150	7044.10.25	110,50
	Izolacijski element Steklena volna Teža: 0,75 kg	Požiralnike z nagibom iztoka 90° DN 100, DN 125, DN 150	7040.21.00	76,50

Pribor

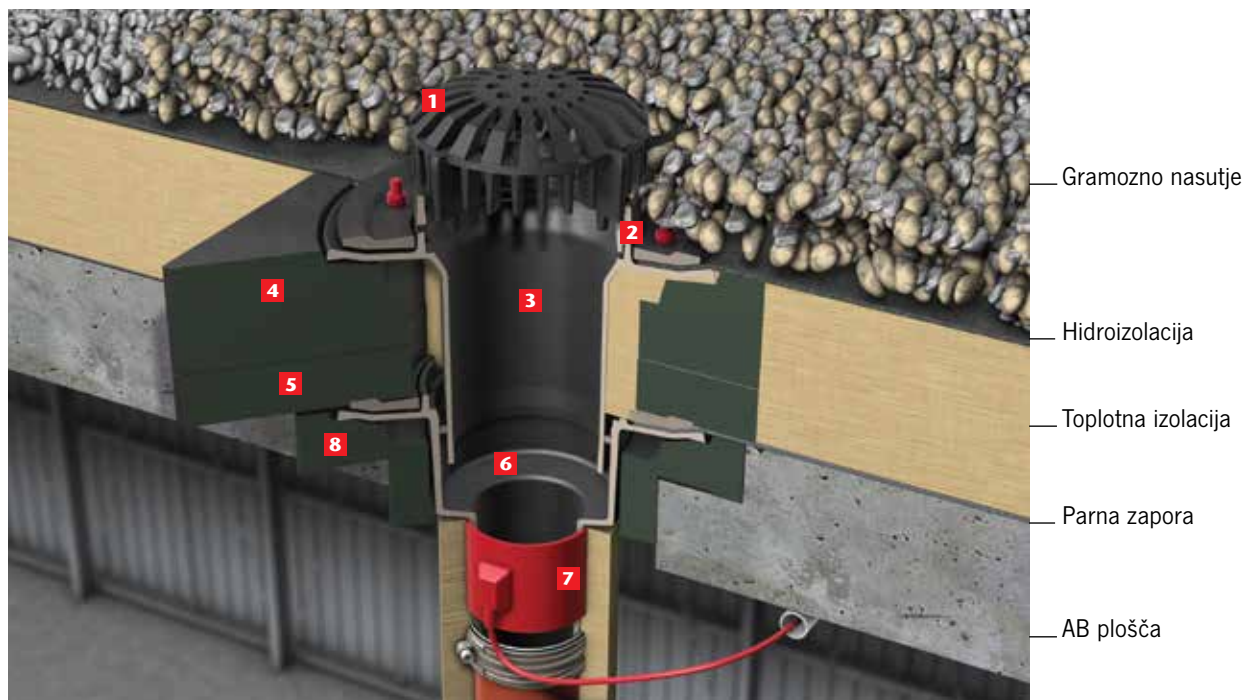
		Opis	Primerno za	Art. št.	EUR brez DDV
 	Izolacijski element Steklena volna Teža: 2,1 kg	Požiralnike z nagibom iztoka 1,5°			
		DN 100			
		Višina 170 mm			
		DN 125			
		Višina 215 mm		7040.31.00	117,70
		DN 150		7040.32.00	131,50
		Višina 240 mm		7040.33.00	157,60
 	Izolacijski obroč Steklena volna Teža: 1,9 kg	Zgornje dele DN 100, DN 125, DN 150		7040.11.00	69,20
 	Izravnalni element Steklena volna Teža: 0,8 kg	Zgornje dele DN 100, DN 125, DN 150		7040.01.00	33,50
 	Nastavni obroč Lito železo H 1,5/L 15	Pokrivne rešetke: 7000.10.00 7000.20.00			
		Višina 25 mm		7000.25.00	16,90
		Višina 35 mm		7000.35.00	17,50
 	Nastavni obroč h= 45 mm	Pokrivne rešetke: 7000.46.00 7000.28.00 7000.41.00 7000.42.00		7000.45.00	22,80
 	Nastavni obroč h= 24 mm	Pokrivne rešetke: 5084.81.00		7000.31.00	22,50

Opis		Primerno za	Art. št.	EUR brez DDV
		Nastavni okvir Lito železo 197 x 197 mm h= 46 mm Teža: 3,6 kg	Pokrivne rešetke: 7000.40.00	5095.80.00 29,90
		Vedro Nerjaveče jeklo Reže: 8 mm Minimalna višina nad prirobnico 60 mm Teža: 0,6 kg	Požiralnike DN 100 - DN 150	7000.13.00 39,20
		Grelec Prikjučna napetost: 220-240 V AC Nazivna moč: 25 W Zaščitni razred: 1 Stopnja zaščite: IP 67 Priključni kabel: SIHF 2 x 1 mm ² Dolžina: 1,0 m Teža: 0,5 kg	Požiralnike DN 125 - DN 150	7000.85.25 237,60
		Element za zasilni preliv Nerjaveče jeklo		
			Požiralnike DN 100	7034.10.50 66,90
			Požiralnike DN 125	7044.10.50 63,10
			Požiralnike DN 150	7035.10.50 72,20
		Protipožarni vložek Preizkus: Z-19.17-1888/1887 Opozorilo: pretok požiralnika se zmanjša Teža: 0,3 kg	Požiralnike DN 100 Iztok 90°	7034.20.15 45,50
		Vročinski ščit Nerjaveče jeklo	Požiralnike DN 100	7034.20.17 41,50

		Opis	Primerno za...	Art. št.	EUR brez DDV
		Prehodni okvir Polimerni beton L 15 H = 60 mm Odprtine za pronicujočo vodo Teža: 3,2 kg	Požiralnike DN 70 - DN 150	7000.55.00	20,30
		Prehodni okvir Polimerni beton M 125 H = 100 mm Odprtine za pronicujočo vodo Teža: 4,0 kg	Požiralnike DN 70 - DN 150	7000.56.00	126,60
		Vmesni del Polimerni beton L 15/M 125 H = 60 mm Teža: 5,0 kg	Požiralnike DN 70 - DN 150	7000.52.00	28,60
		Vmesni del Polimerni beton L 15/M 125 Možnost stranskega dotoka DN 100 H = 250 mm Teža: 9,1 kg	Požiralnike DN 70 - DN 150	7000.54.00	57,40

		Opis	Primerno za...	Art. št.	EUR brez DDV
 		Okvir z rešetko iz litega železa L 15/M 125 300 x 300 mm Brez zaklepa Teža: 9,1 kg	Požiralnike DN 70 - DN 150	7000.51.00	72,40
		Okvir litoželezen Rešetka vročecinkana Okenca 31 x 17 mm L 15/M 125 300 x 300 mm Brez zaklepa Teža: 9,1 kg	Požiralnike DN 70 - DN 150	7000.50.00	120,20
		Vedro - PP H= 150 mm Teža: 0,2 kg	Požiralnike DN 70 - DN 150 Za vgradno višino nad 180 mm	7000.53.00	5,80

Primer vgradnje - Obrnjena streha z gramoznim nasutjem



1 Kroglična rešetka
Art.št. 7000.10.10

4 Izolacijski obroč
Art.št. 7040.11.00

7 Grelec
Art.št. 7000.85.25

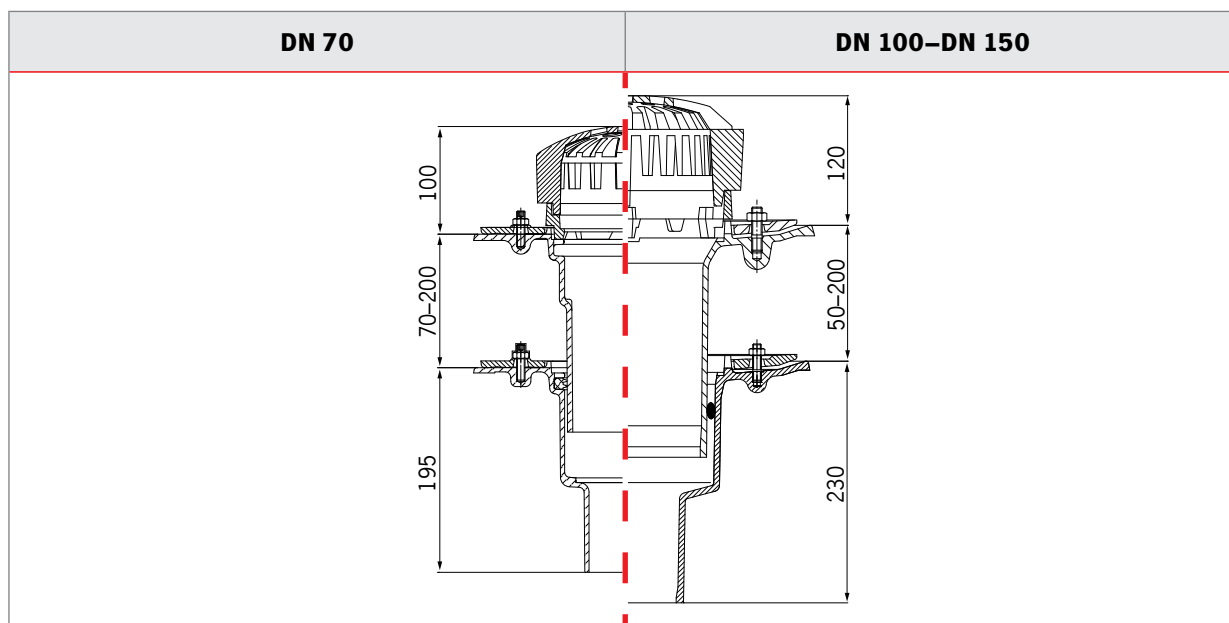
2 Nastavni obroč
Art.št. 7000.35.00

5 Izravnalni element
Art.št. 7040.01.00

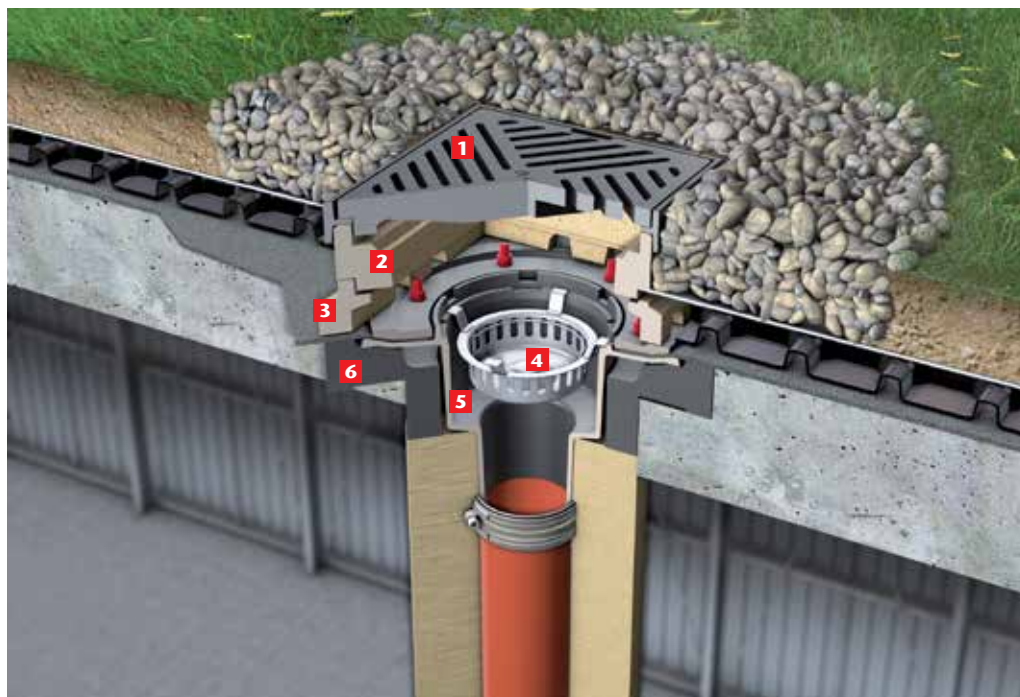
8 Izolacijski element
Art.št. 7040.21.00

3 Zgornji del
Art.št. 7044.10.25

6 Iztočni element DN 100, 90°
Art.št. 7034.10.10



Primer vgradnje - Zelena streha (ekstenzivna ozelenitev)



Zemljina

Geotekstil

Drenažno -akumulacijski sloj

Hidroizolacija

AB plošča

1 Okvir z rešetko
Art.št. 7000.51.00

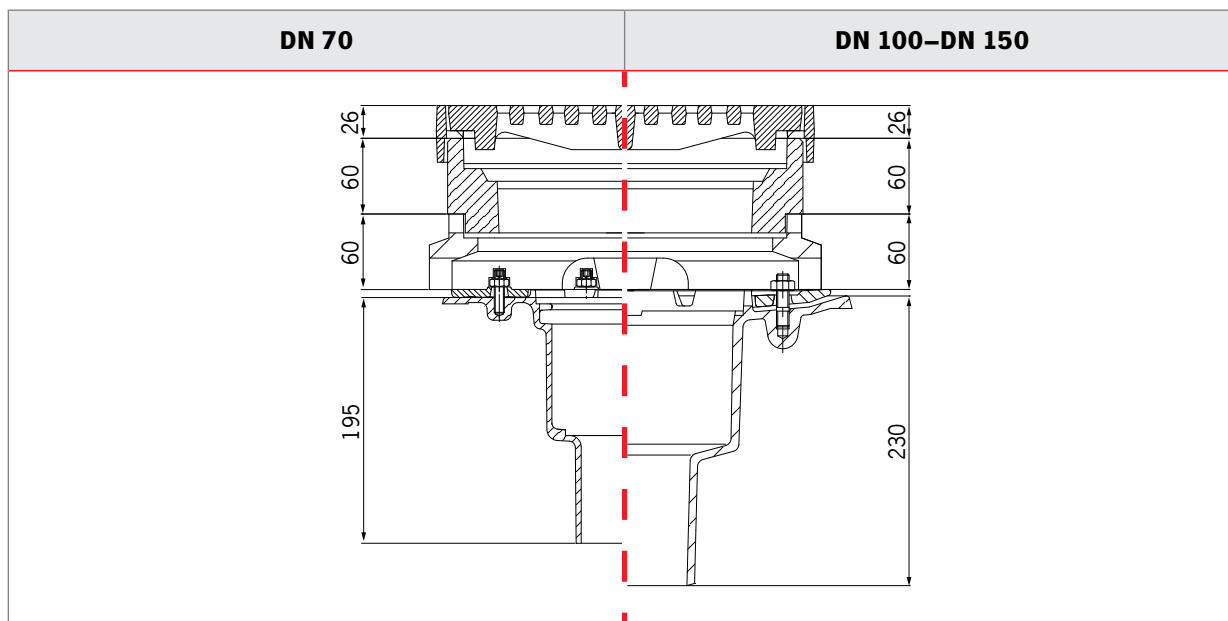
3 Prehodni okvir
Art.št. 7000.55.00

5 Iztočni element DN 100, 90°
Art.št. 7034.10.10

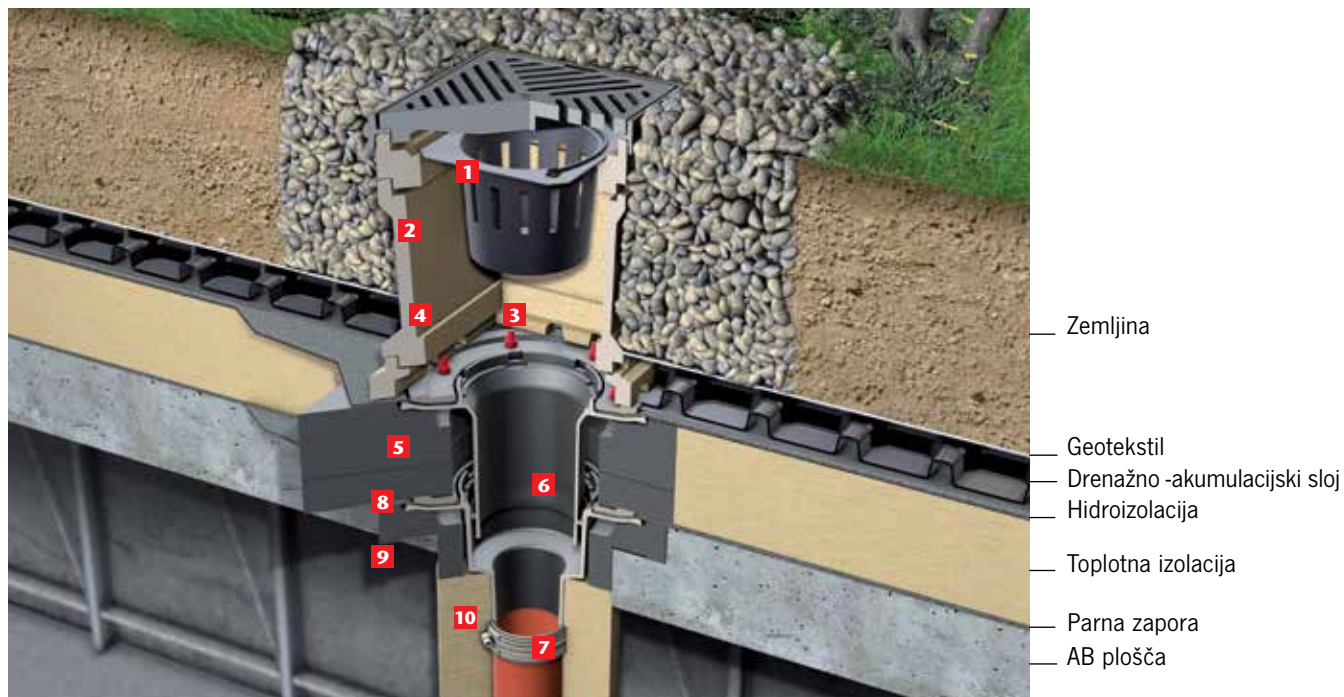
2 Vmesni del
Art.št. 7000.52.00

4 Vedro
Art.št. 7000.13.00

6 Izolacijski element
Art.št. 7040.21.00



Primer vgradnje - Zelena streha (intenzivna ozelenitev)



1 Okvir z rešetko
 Art.št. 7000.51.00

5 Prehodni okvir
 Art.št. 7000.55.00

8 Izolacijski obroč
 Art.št. 7040.11.00

Vmesni del

2 Art.št. 7000.52.00
4 Art.št. 7000.54.00

6 Zgornji del
 Art.št. 7044.10.25

9 Izravnalni element
 Art.št. 7040.01.00

3 Vedro
 Art.št. 7000.53.00

7 Iztočni element DN 100, 90°
 Art.št. 7034.10.10

10 Izolacijski element
 Art.št. 7040.21.00

DN 70	DN 100–DN 150
Za večje debeline zelene strehe uporabimo več vmesnih elementov Art.št. 7000.54.00	

Beleška



collect:
zbiranje

**Požiralniki za
odvodnjavanje
balkonov in teras**

6



Odvodnjavanje balkonov in teras

**Požiralniki za
odvodnjavanje
balkonov in teras**

Uvod in navodilo za načrtovanje
Samostojni požiralniki DN 50/DN 70
Sestavljeni požiralniki DN 50/DN 70/DN100
Primeri vgradnje

130
134
139
149

Odvodnjavanje balkonov, teras in fasad

Uvod

Načrtovanje in izvajanje odvodnjavanja balkonov in teras v stanovanjskih zgradbah zahteva od arhitektov in gradbenikov visoko stopnjo individualnega prilagajanja. Ne glede na to, ali gre za izvedbo izolacije terase ali zasnovo strukture talne plošče z vgradnjo požiralnikov, je potrebno vedno upoštevati posebne okoliščine objekta in zahteve strank. Pri tem vam lahko pomaga nabor izdelkov za odvodnjavanje balkonov in teras podjetja ACO: tukaj lahko najdete ustrezne rešitve za najbolj pogoste primere vgradnje, kar zagotavlja enostavno prilagoditev vsem tehničnim in vizualnim zahtevam. Tako se tudi odvodnjavanje za balkone in terase harmonično vklopi v celostno podobo stavbe.

Material

Vsi balkonski in terasni požiralniki so narejeni iz nerjavečega jekla, material 1.4301. Izjemno nizko toplotno raztezanje materiala omogoča vgradnjo direktno v betonske konstrukcije.

Proizvodi

Proizvodni program vsebuje **samostojne požiralnike**, ki so primerni za posamezne terase/ balkone in **sestavljive požiralnike**, ki omogočajo povezavo več balkonov skupaj. Oba tipa požiralnikov se lahko dobavita z zaščitno prirobnico za vgradnjo brez izolacijskih folij ali tlačno prirobnico za vpenjanje izolacijskih folij.

Standardi

Požiralniki so proizvedeni in preizkušeni v skladu z DIN EN 1253.

Primeri vgradnje

Poleg prikazanih primerov vgradnje, si lahko na spletni strani www.aco.si ogledate primere vgradnje v formatih dwg, dxf in pdf, ali nas kontaktirate na info@aco.si

Modularna zasnova

Načrtovanje odvodnjavanja sodobnih balkonov in teras zahteva glede na situacije vgradnje, uporabo različnih rešitev. Zaradi tega je program odvodnjavanja balkonov in teras modularno zasnovan. Pri tem naj bodo požiralniki osnova za načrtovanje. Glede na vrsto požiralnikov so na voljo z vertikalnim ali horizontalnim iztokom. Glede na izvedbo je možno požiralnike sestavljati z različnimi nastavnimi elementi. Tako se lahko za vsako področje uporabe in strukturo tal najde ustrezna rešitev odvodnjavanja.



Normativi

Odvodnjavanje balkonov in lož

Po DIN 1986-100, poglavje 5.10 se lahko balkoni in lože odvodnjavajo točkovno ali linijsko.

Zasilno odvodnjavanje

V kolikor so balkoni ali lože zaprte in obdane s parapetom, se mora poleg iztoka izvesti še zasilni iztok skozi parapet minimalne dimenzije DN 40 (DIN 1986-100, poglavje 5.10).

Priključek balkonskih požiralnikov na cev za odvodnjavanje strešne vode

Po DIN 1986-100, poglavje 5.10 se na cevovod za odvodnjavanje strešne vode ne smejo priključiti balkonski požiralniki. To bi namreč lahko privedlo do preobremenjenosti cevovoda in poplav. To ni dovoljeno tudi v primeru izvedbe zasilnega iztoka.

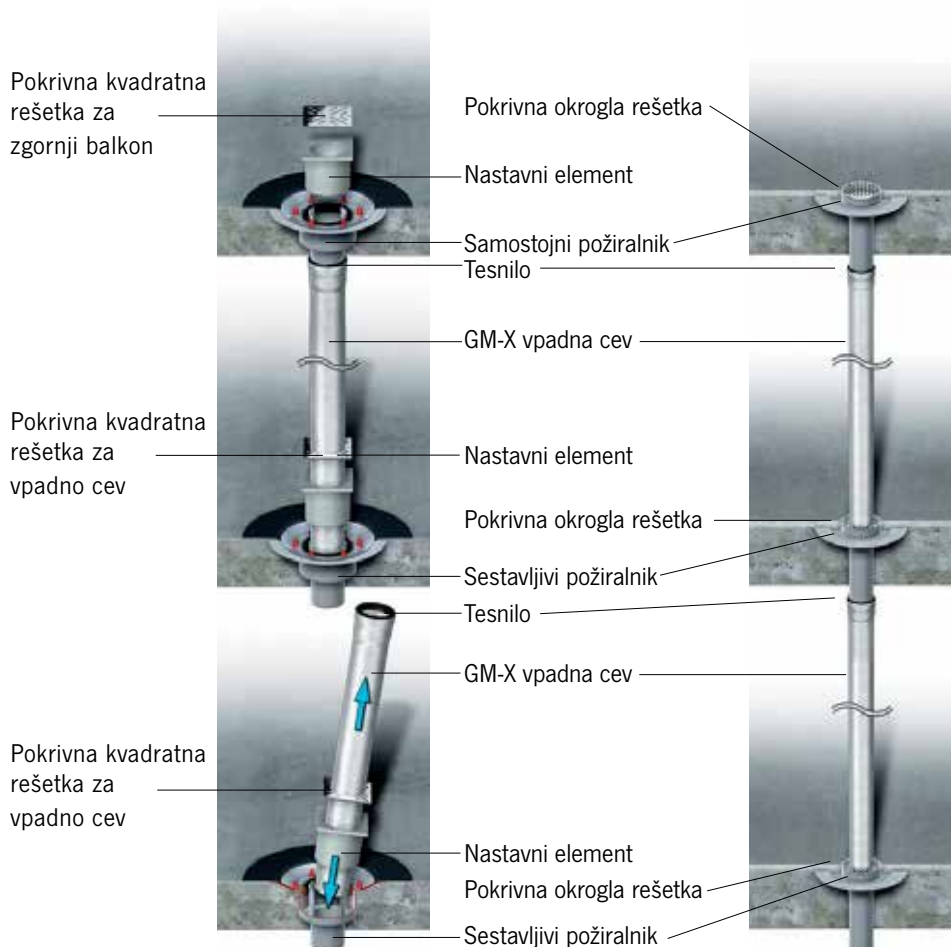
Toplotna izolacija

Če so požiralniki izdobljeni v izvedbi s toplotno izolacijo ima toplotna izolacija iz poliuretanske pene brez FCKW, ima naslednje značilnosti:

- gostota materiala 50-55 kg/m³
- toplotna prevodnost: 0,032 W/(mk)
- struktura pene: 85-95 % zaprte celice
- uporni faktor vodne pare: 30 - 80 μ
- absorpcija vode: vol. 2-5 %



Primeri vgradnje



ACO balkonski in terasni požiralniki so primerni za različne vgradne situacije.

Tako lahko na požiralnike - kot je prikazano na sliki - vpneemo izolacijske folije, pokrivne rešetke z luknjami pa omogočajo povezavo vertikalnih odtočnih cevi.

Slika desno prikazuje kombinacijo odvodnjavanja večih balkonov brez izolacijskih folij.

Vgradnja: balkonska plošča brez hidroizolacije

Samostojni požiralniki



S cementnim estrihom ali litim asfaltom

Samostojni požiralnik iz nerjavečega jekla in prirobnico se vgradi v balkonsko ploščo.

Estrih se po višini zaključi z okroglim po višini nastavljivim nastavnim elementom iz umetne mase in rešetko.

Sestavljeni požiralniki



S cementnim estrihom ali litim asfaltom

Sestavljeni požiralnik iz nerjavečega jekla s prirobnico se vstavi v zgornjo balkonsko ploščo. Poleg okrogle pokrivne rešetke iz nerjavečega jekla je na voljo tudi rešetka z luknjo. To omogoča priključitev vpadne cevi iz višjih leg balkonov, pri čemer morajo biti položaji pripadajočih balkonskih odtokov med seboj v isti vertikalni liniji.



Na mestu vgradnje izvedena balkonska plošča

Sestavljeni balkonski požiralnik iz nerjavečega jekla se skupaj z »opažnim zvonom« postavi na opaž ter vbetonira. Po razopaženju odstranimo zvon iz EPSa s čimer dobimo prostor za priključitev odtočne cevi iz spodnje etaže na iztok iz požiralnika.

Vgradnja: balkonska plošča s hidroizolacijo

Samostojni požiralniki



Balkonska plošča s keramiko na podlagi iz estriha ali ploščami na podlagi iz prodca (odvodnjavanje v enem ali dveh nivojih)

Požiralnik iz nerjavečega jekla s tlačno prirobnico vgradimo v balkonsko ploščo, vrtljiv in višinsko nastavljen nastavni element s pokrivno rešetko vgradimo v zgornje sloje. Padavinska voda, ki morda pronica skozi zaključni tlak, se nabira na hidroizolacijski foliji in se od tu skozi drenažne odprtine v prirobnici odvaja v iztok.



Balkonska plošča s ploščami na povišani podlagi ali na podlagi iz prodca (odvodnjavanje v dveh nivojih)

Požiralnik iz nerjavečega jekla s tlačno prirobnico vgradimo v balkonsko ploščo, vrtljiv in višinsko nastavljen nastavni element s pokrivno rešetko vgradimo v zgornje sloje. Padavinska voda, ki pronica skozi zaključni tlak, se nabira na hidroizolacijski foliji in se od tu skozi drenažne odprtine v prirobnici odvaja v iztok.

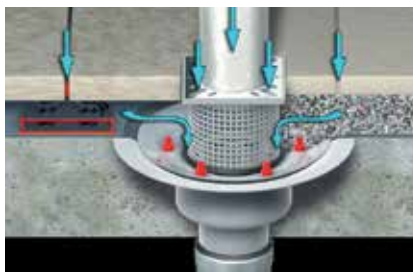
Sestavljivi požiralniki



Balkonska plošča s keramiko na podlagi iz estriha (odvodnjavanje v enem ali dveh nivojih) - z odtočno cevjo iz zgornjih balkonov

Požiralnik iz nerjavečega jekla s tlačno prirobnico vgradimo v balkonsko ploščo. Vrtljiv in višinsko nastavljen nastavni element vgradimo v zgornje sloje. Uporabimo pokrivno rešetko z luknjo. To omogoča priključitev odtočne cevi iz zgornjih balkonov, pri čemer morajo biti položaji pripadajočih balkonskih odtokov med seboj usklajeni v isti vertikalni liniji.

Padavinska voda, ki morda pronica skozi zaključni tlak, se nabira na hidroizolacijski foliji in se od tu skozi drenažne odprtine v prirobnici odvaja v iztok.



Balkonska plošča s ploščami na povišani podlagi ali na podlagi iz prodca (odvodnjavanje v dveh nivojih) - z odtočno cevjo iz zgornjih balkonov

Požiralnik iz nerjavečega jekla s tlačno prirobnico vgradimo v balkonsko ploščo. Vrtljiv in višinsko nastavljen nastavni element vgradimo v zgornje sloje. Uporabimo pokrivno rešetko z luknjo. To omogoča priključitev vpadne cevi iz zgornjih balkonov, pri čemer morajo biti položaji pripadajočih balkonskih odtokov med seboj usklajeni.

Padavinska voda, ki pronica skozi zaključni tlak, se nabira na hidroizolacijski foliji in se od tu skozi drenažne odprtine v prirobnici odvaja v iztok.

Požiralniki s prirobnico

Opis	Prednosti
- Iztok DN50/ DN 70 - Iz nerjavečega jekla 1.4301 - Preizkušeni po DIN EN 1253-2 - Za betonske plošče brez hidroizolacije	Modularni sistem omogoča prilagajanje danim gradbenim situacijam



	Nazivna velikost priključka	Pretok po DIN [l/s]	Mere h [mm]	Art. št.	EUR brez DDV
Naklon: 90°					
	DN 50	3,1	250	0174.43.55	67,00
	DN 70	7,5	250	0174.43.56	70,70
Naklon: 1,5°					
	DN 50	2,2	92	0174.43.57	93,90
	DN 70	5,5	111	0174.43.58	113,10

Požiralniki s prirobnico

Opis	Prednosti
■ Iztok DN50/ DN 70 ■ Iz nerjavečega jekla 1.4301 ■ Preizkušeni po DIN EN 1253-2 ■ Za betonske plošče s hidroizolacijo ■ Požiralnik brez toplotne izolacije	■ Modularni sistem omogoča prilagajanje danim gradbenim situacijam

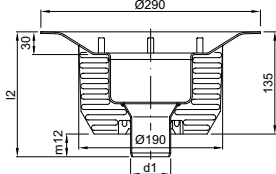
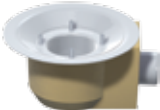
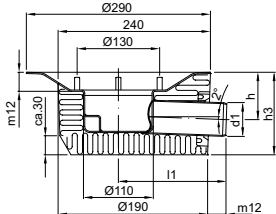


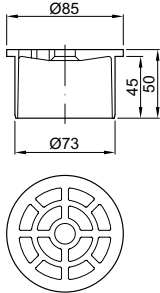
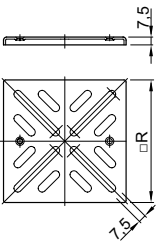
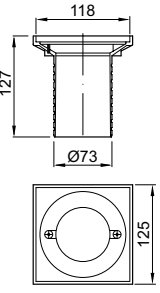
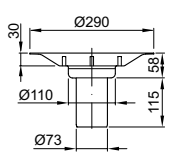
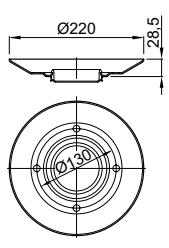
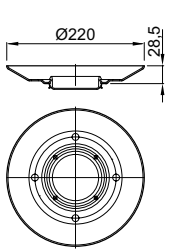
		Nazivna velikost priključka	Pretok po DIN [l/s]	h [mm]	h2 [mm]	Mere l1 [mm]	l2 [mm]	Art. št.	EUR brez DDV
Naklon: 90°									
	DN 50	3,1	–	–	–	165	0174.43.73	96,30	
	DN 70	7,5	–	–	–	180	0174.43.74	96,20	
Naklon: 1,5°									
	DN 50	2,2	75	95	170	–	0174.44.05	119,30	
	DN 70	5,5	85	115	185	–	0174.44.06	130,30	

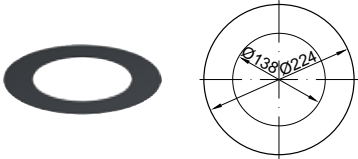
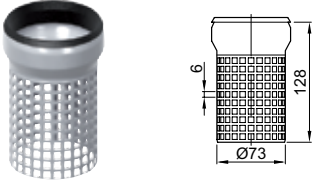
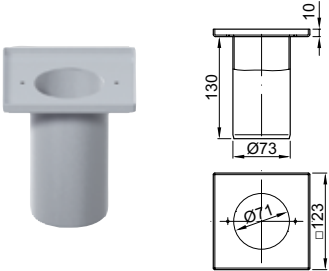
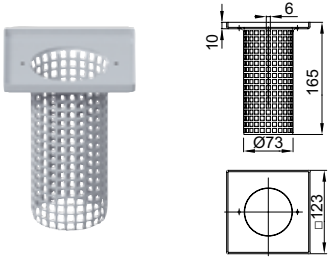
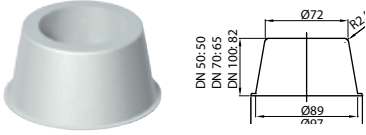
Požiralniki s prirobnico

Opis	Prednosti
■ Iztok DN50/ DN 70 ■ Iz nerjavečega jekla 1.4301 ■ Preizkušeni po DIN EN 1253-2 ■ Za betonske plošče s hidroizolacijo ■ Požiralnik s toplotno izolacijo	■ Modularni sistem omogoča prilagajanje danim gradbenim situacijam



		Nazivna velikost priključka	Pretok po DIN [l/s]	h [mm]	h3 [mm]	Mere l1 l2 m12 [mm] [mm] [mm]			Art. št.	EUR brez DDV
Naklon: 90°										
 	DN 50	3,1	–	–	–	165	30	0174.43.78	139,50	
	DN 70	7,5	–	–	–	180	45	0174.43.79	138,70	
Naklon: 1,5°										
 	DN 50	2,2	75	130	170	–	30	0174.44.07	175,80	
	DN 70	5,5	85	150	185	–	45	0174.44.08	174,70	

Pribor						
	Naziv	Primerno za	Opis	Art. št.	EUR brez DDV	
 	Rešetka	- Požiralnike za balkone in terase - Samostojne požiralnike DN 50/ DN 70	- Iz umetne mase - Premjer: 85 mm - Vtočni presek rešetke: 21,2 cm² - Teža: 0,05 kg	0174.43.45	6,20	
 	Rešetka	- Nastavne elemente □ 0174.43.20 □ 0174.43.22 □ 0174.43.24 □ 0174.43.46 □ 0174.43.47 □ 0174.43.48	- Iz nerjavečega jekla 1.4301 - Mere rešetke: 117 x 117 mm - Teža: 0,3 kg	0174.52.58	9,90	
 	Nastavni element	- Požiralnike za balkone in terase - Samostojne požiralnike DN 50/ DN 70	- Iz umetne mase - Mere rešetke: 125 x 125 mm - Teža: 0,11 kg	0174.43.46	15,50	
 	Zgornji del	- Požiralnike za balkone in terase - Samostojne požiralnike DN 50/ DN 70	- S prirobnico - Teža: 1,6 kg	0174.43.92	84,50	
 	Prirobnica	- Požiralnike za balkone in terase - Samostojne požiralnike DN 50/ DN 70	Brez odprtini za pronicujočo vodo - Samo za spodnjo izolacijsko folijo - Iz nerjavečega jekla 1.4301 - S tesnilnim elementom DN 70 - Teža: 1,6 kg	0174.43.75	28,30	
 	Prirobnica	- Požiralnike za balkone in terase - Samostojne požiralnike DN 50/ DN 70	- Z odprtinami za pronicujočo vodo - Samo za zgornjo izolacijsko folijo - Iz nerjavečega jekla 1.4301 - S tesnilnim elementom DN 70 - Teža: 1,6 kg	0174.43.76	27,50	

		Naziv	Primerno za	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
6		Tesnilo za prirobnico	- Požiralnike za balkone in terase - Samostojne požiralnike DN 50/ DN 70	- Iz EPDM - Debelina: 1,5 mm - Teža: 0,02 kg	0174.43.77	9,80
		Drenažni element	- Požiralnike za balkone in terase - Samostojne požiralnike DN 50/ DN 70	- Iz nerjavečega jekla 1.4301 - Vključno s tesnilnim elementom DN 70 - Teža: 0,3 kg	0174.43.49	52,00
		Nastavni element	- Požiralnike za balkone in terase - Samostojne požiralnike DN 50/ DN 70	- Iz nerjavečega jekla 1.4301 - Mere okvirja: 123 x 123 mm - Teža: 0,11 kg	0174.43.47	44,40
		Nastavni drenažni element	- Požiralnike za balkone in terase - Samostojne požiralnike DN 50/ DN 70	- Iz nerjavečega jekla 1.4301 - Z odprtini za gramoz - Mere okvirja: 123 x 123 mm - Teža: 0,42 kg	0174.43.48	49,80
		Opažni zvon	- Požiralnike za balkone in terase - Samostojne požiralnike DN 50/ DN 70/ DN 100	- Iz EPS - Z odprtini za gramoz - Teža: 0,2 kg	- DN 50 0174.43.50 - DN 70 0174.43.51 - DN 100 0174.43.52	19,20 19,50 20,90

Požiralniki s prirobnico

Opis	Prednosti
■ Iztok DN50/DN 100 ■ Iz nerjavečega jekla 1.4301 ■ Preizkušeni po DIN EN 1253-2 ■ Za betonske plošče brez hidroizolacije ■ Za estrih ali liti asfalt višine 20 mm	■ Modularni sistem omogoča prilagajanje danim gradbenim situacijam



	Nazivna velikost priključka	Pretok po DIN [l/s]	d2 [mm]	d3 [mm]	Mere		Art. št.	EUR brez DDV
					l1 [mm]	l2 [mm]		
	DN 50	5,4	98	198	300	310	0174.42.79	65,80
					3000	3010	0174.42.82	143,10
	DN 70	7,5	117	280	300	312	0174.42.80	80,30
					3000	3012	0174.42.83	205,00
	DN 100	9,0	140	280	300	312	0174.42.81	113,10
					3000	3012	0174.42.84	311,30

Požiralniki s prirobnico

Opis	Prednosti
■ Iztok DN50/DN 100 ■ Iz nerjavečega jekla 1.4301 ■ Preizkušeni po DIN EN 1253-2 ■ Za betonske plošče brez hidroizolacije ■ Za samorazlivne zaključne sloje debeline do 2 mm	■ Modularni sistem omogoča prilagajanje danim gradbenim situacijam

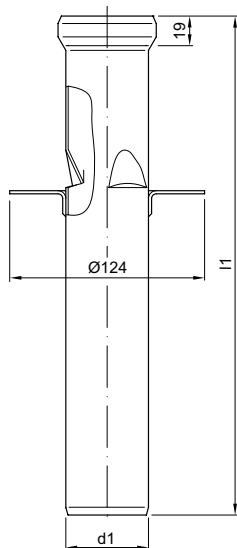


	Nazivna velikost priključka	Pretok po DIN [l/s]	Mere				Art. št.	EUR brez DDV
			d2 [mm]	d3 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]		
	DN 50	5,4	98	190	300	312	0174.42.73	69,30
	DN 70	7,5	117	190	300	312	0174.42.74	71,40
	DN 100	9,0	140	245	300	313	0174.42.75	86,80

Speed - iztočni element s prirobnico

Opis	Prednosti
- Iztok DN50/DN 100 - Iz nerjavečega jekla 1.4301 - Preizkušeni po DIN EN 1253-2 - Za betonske plošče brez hidroizolacije - Za samorazlivne zaključne sloje debeline do 2 mm - Vgradna dolžina 300 mm	Modularni sistem omogoča prilagajanje danim gradbenim situacijam



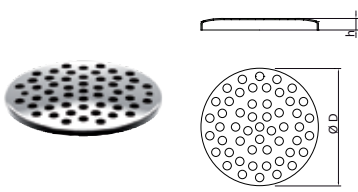
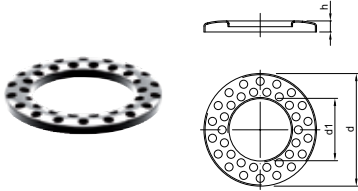
		Nazivna velikost priključka	Mere l1 [mm]	Art. št.	EUR brez DDV
 	DN 50	320	0174.42.77	54,30	
	DN 70	310	0174.42.78	67,90	

Iztočni element z zvonom

Opis	Prednosti
■ Iztok DN50/DN 100 ■ Iz nerjavečega jekla 1.4301 ■ Preizkušeni po DIN EN 1253-2 ■ Za betonske plošče izdelane na licu mesta, debelin 120, 140, 160, 180, ali 200 mm	■ Modularni sistem omogoča prilagajanje danim gradbenim situacijam

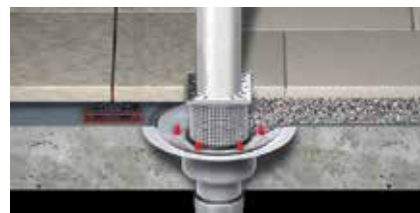


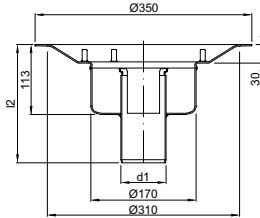
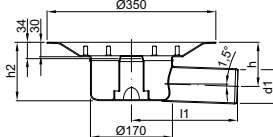
		Nazivna velikost priključka	Pretok po DIN [l/s]	d2 [mm]	d3 [mm]	Mere d4 [mm]	I1 [mm]	I2 [mm]	Art. št.	EUR brez DDV
	DN 50	5,4	98	102	73	110	120	0174.52.63	71,70	
						130	140	0174.52.66	60,00	
						150	160	0174.52.69	61,30	
						170	180	0174.52.75	62,20	
						190	200	0174.52.78	63,60	
	DN 70	7,5	117	121	102	108	120	0174.52.64	87,30	
						128	140	0174.52.67	72,60	
						148	160	0174.52.70	75,00	
						168	180	0174.52.76	76,50	
						188	200	0174.52.79	78,00	
	DN 100	9,0	140	145	133	112	120	0174.52.65	104,40	
						132	140	0174.52.68	96,70	
						152	160	0174.52.71	100,00	
						172	180	0174.52.77	98,20	
						190	200	0174.52.80	106,50	

Pribor						
Naziv		Primerno za	Opis	Art. št.	EUR brez DDV	
	Rešetka	- Požiralniki za balkone in terase - Vrstne požiralnike DN 50/ DN 100	- Iz nerjavečega jekla 1.4301 - Teža: 0,1 kg	DN 50 h = 9 mm d = 98 mm	0174.52.47	7,10
				DN 70 h = 7 mm d = 118 mm	0174.52.48	6,10
				DN 100 h = 8 mm d = 141 mm	0174.52.49	13,00
	Rešetka z luknjo	- Požiralniki za balkone in terase - Vrstne požiralnike DN 50/ DN 100	- Iz nerjavečega jekla 1.4301 - Teža: 0,1 kg	DN 50 h = 9 mm d = 98 mm d1 = 55 mm	0174.52.51	7,40
				DN 70 h = 12 mm d = 118 mm d1 = 76 mm	0174.52.56	6,50
				DN 100 h = 10 mm d = 141 mm d1 = 103 mm	0174.52.57	13,50

Požiralniki s prirobnico

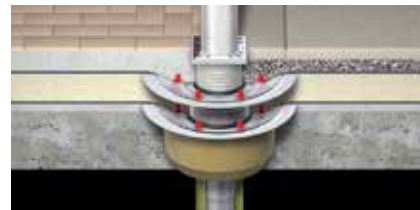
Opis	Prednosti
- Iztok DN 70 - DN 100 - Iz nerjavečega jekla 1.4301 - Preizkušeni po DIN EN 1253-2 - Za betonske plošče s hidroizolacijo - Požiralnik brez toplotne izolacije	Modularni sistem omogoča prilagajanje danim gradbenim situacijam



		Nazivna velikost priključka	Pretok po DIN	h	h2	Mere l1	l2	Art. št.	EUR brez DDV
			[l/s]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
Naklon: 90°									
		DN 70	7,5	–	–	–	191	0174.44.35	125,00
		DN 100	5,1	–	–	–	206	0174.44.36	136,00
Naklon: 1,5°									
		DN 70	5,5	90	121	220	–	0174.44.58	185,50
		DN 100	9,0	104	150	230	–	0174.44.59	198,80

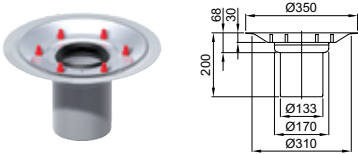
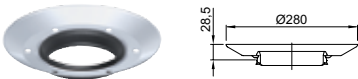
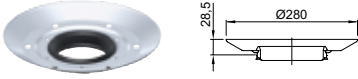
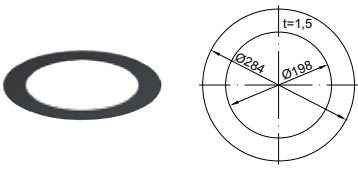
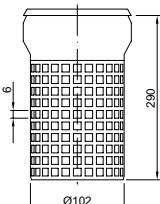
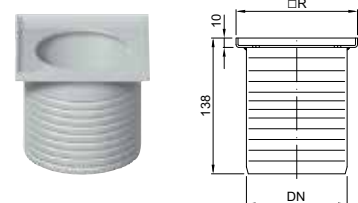
Požiralniki s prirobnico

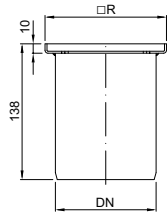
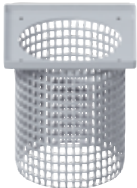
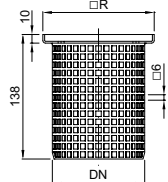
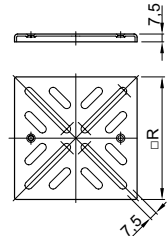
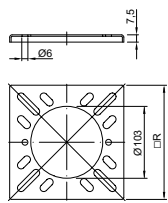
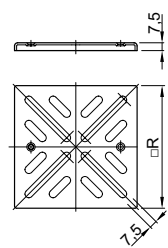
Opis	Prednosti
- Iztok DN 70 - DN 100 - Iz nerjavečega jekla 1.4301 - Preizkušeni po DIN EN 1253-2 - Za betonske plošče s hidroizolacijo - Požiralnik s toplotno izolacijo	Modularni sistem omogoča prilagajanje danim gradbenim situacijam

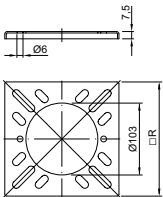
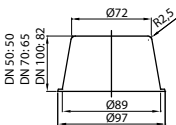


	Nazivna velikost priklj.	Pretok po DIN [l/s]	Mere						Art. št.	EUR brez DDV	
			h	h2	h3	l1	l2	m12			
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
Naklon: 90°											
	DN 70	7,5	–	–	–	–	191	45	0174.44.40	174,40	
	DN 100	5,1	–	–	–	–	206	60	0174.44.41	192,80	
Naklon: 1,5°											
	DN 70	5,5	90	121	160	220	–	45	0174.44.60	291,70	
	DN 100	9,0	104	150	185	230	–	60	0174.44.61	308,00	

Pribor

	Naziv	Primerno za	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
	Zgornji del	- Požiralnike za balkone in terase - Vrstne požiralnike DN 70 - DN 100	- Iz nerjavečega jekla 1.4301 - S tlačno prirobnico - Teža: 2,7kg	0174.48.64	120,30
	Prirobnica	- Požiralnike za balkone in terase - Vrstne požiralnike DN 70 - DN 100	- Brez odprtín za pronicujočo vodo - Samo za spodnjo izolacijsko folijo - Iz nerjavečega jekla 1.4301 - Teža: 1,1 kg	0174.44.37	42,80
	Prirobnica	- Požiralnike za balkone in terase - Vrstne požiralnike DN 70 - DN 100	- Z odprtinami za pronicujočo vodo - Samo za zgornjo izolacijsko folijo - Iz nerjavečega jekla 1.4301 - Teža: 1,1kg	DN 70 0174.44.38 DN 100 0174.44.39	37,60 40,30
	Tesnilo za prirobnico	- Požiralnike za balkone in terase - Vrstne požiralnike DN 70 - DN 100	- Iz EPDM - Debelina: 1,5 mm - Teža: 0,02 kg	0174.43.92	82,30
	Drenažni element	- Požiralnike za balkone in terase - Vrstne požiralnike DN 70 - DN 100	- Iz nerjavečega jekla 1.4301 - Vključno s tesnilom - Teža: 0,8 kg	0174.48.59	4,20
	Nastavni element	- Požiralnike za balkone in terase - Vrstne požiralnike DN 70 - DN 100	- Iz umetne mase - Teža: 0,11 kg	DN 70 0174.43.20 DN 100 0174.43.21	13,80 19,00

		Naziv	Primerno za	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
 		Nastavni element	- Požiralniki za balkone in terase - Vrstne požiralnike DN 70 - DN 100	- Iz nerjavečega jekla 1.4301 - Teža: 1,0 kg		
				DN 70 - Mere okvirja: 123 x 123 mm DN 100 - Mere okvirja: 148 x 148 mm	0174.43.22 0174.43.23	98,70 122,40
 		Nastavni drenažni element	- Požiralniki za balkone in terase - Vrstne požiralnike DN 70 - Vrstne požiralnike DN 100	- Iz nerjavečega jekla 1.4301 - Z odprtini za gramoz - Teža: 0,5 kg		
				DN 70 - Mere okvirja: 123 x 123 mm DN 100 - Mere okvirja: 148 x 148 mm	0174.43.24 0174.43.26	50,90 56,60
 		Rešetka	- Nastavne elemente □ 0174.43.21 □ 0174.43.23 □ 0174.43.26	- Iz nerjavečega jekla 1.4301 - Mere okvirja: 123 x 123 mm - Teža: 0,11 kg	0174.52.59	11,80
 		Rešetka z luknjo	- Nastavne elemente □ 0174.43.21 □ 0174.43.23 □ 0174.43.26	- Iz nerjavečega jekla 1.4301 - Mere rešetke: 142 x 142 mm - Teža: 0,3 kg	0174.52.61	11,80
 		Rešetka	- Nastavne elemente □ 0174.43.20 □ 0174.43.22 □ 0174.43.24 □ 0174.43.46 □ 0174.43.47 □ 0174.43.48	- Iz nerjavečega jekla 1.4301 - Mere rešetke: 117 x 117 mm - Teža: 0,3 kg	0174.52.58	10,80

	Naziv	Primerno za	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
 	Rešetka z luknjo	■ Nastavne elemente □ 0174.43.20 □ 0174.43.22 □ 0174.43.24	■ Iz nerjavečega jekla 1.4301 ■ Mere rešetke: 117 x 117 mm ■ Teža: 0,3 kg	0174.52.60	10,80
 	Opažni zvon	■ Požiralnike za balkone in terase ■ Vrstne požiralnike DN 70/ DN 100	■ Iz EPS ■ Teža: 0,2 kg		
			DN 70	0174.43.51	19,50
			DN 100	0174.43.52	20,90

Primeri vgradnje

Odvodnjavanje balkonov in teras

Brez hidroizolacije



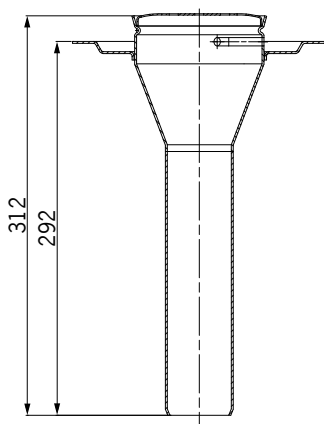
- 1** Sestavljeni požiralnik DN 70 iz nerjavečega jekla, vgradna dolžina 300 mm
Art.št. 0174.42.80
- 2** Pokrivna rešetka iz nerjavečega jekla
Art.št. 0174.52.84

Struktura

- a.** Zaključni tlak
- b.** Armiranobetonska plošča

DN 50/70/100

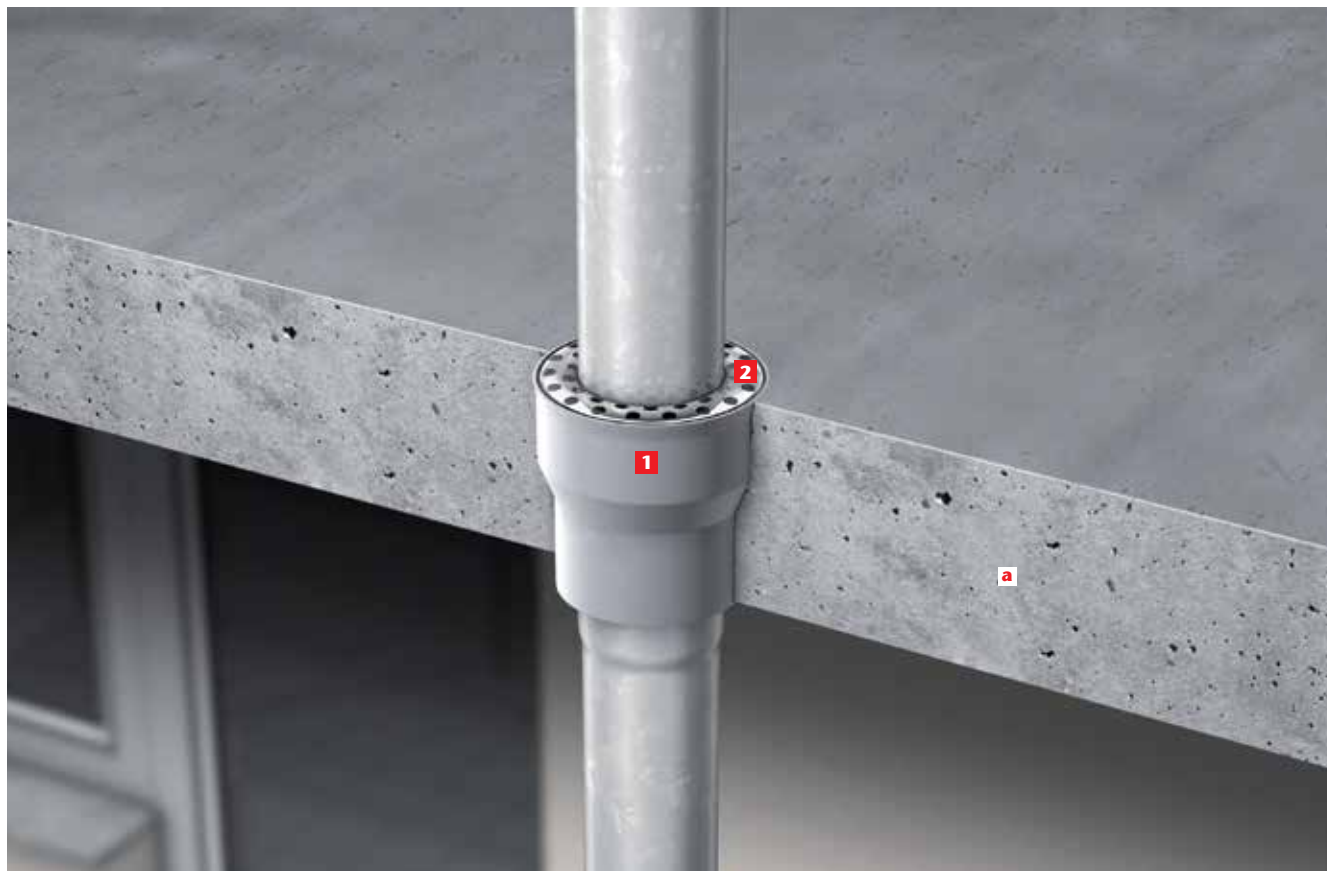
Mere v mm



Dobavljivo tudi v dolžini
3012 mm

Odvodnjavanje balkonov in teras

Brez hidroizolacije



- 1** Sestavljeni požiralnik DN 70 iz nerjavečega jekla, debelina AB plošče 140 mm

Art.št. 0174.52.67

- 2** Pokrivna rešetka iz nerjavečega jekla z luknjo

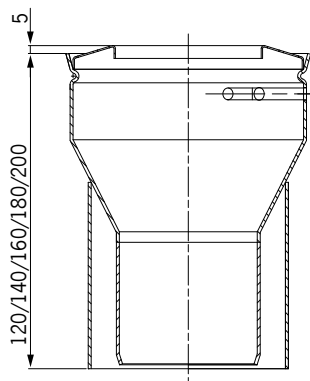
Art.št. 0174.52.56

Struktura

a. Armiranobetonska plošča

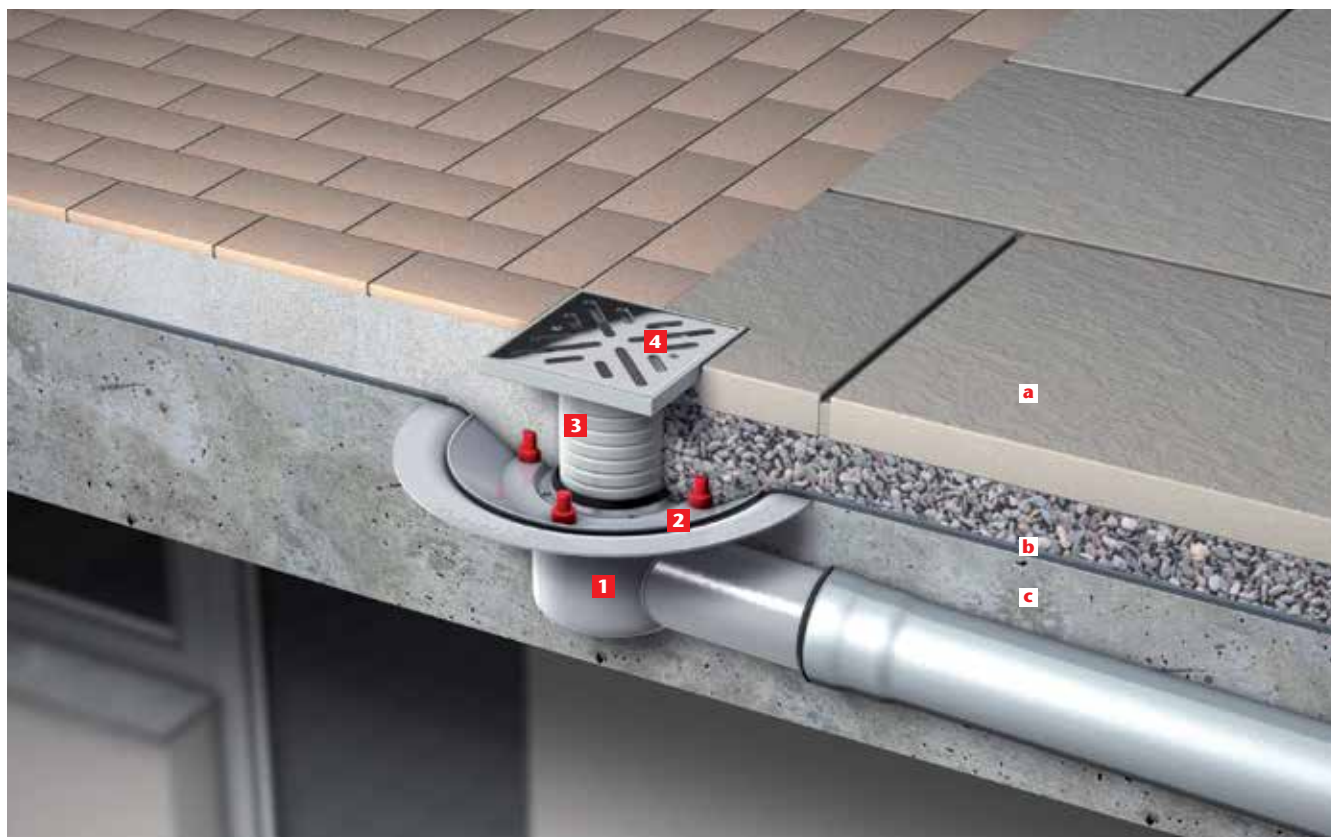
DN 50/70/100

Mere v mm



Odvodnjavanje balkonov in teras

S hidroizolacijsko folijo



1 Samostojni požiralnik DN 50 iz nerjavečega jekla,
Art.št. 0174.44.05

2 Tlačna prirobnica iz nerjavečega jekla z
odprtinami za pronicujočo vodo
Art.št. 0174.43.76

3 Nastavni element □ 125 mm iz umetne mase
Art.št. 0174.43.46

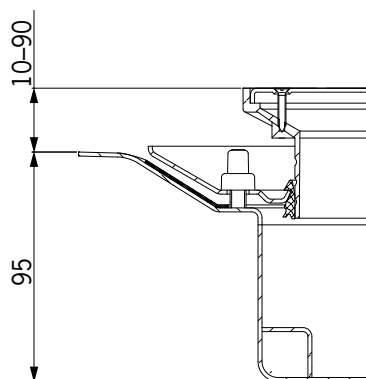
4 Pokrivna rešetka iz nerjavečega
jekla □ 117 mm
Art.št. 0174.52.58

Struktura

- a.** Zaključni tlak
- b.** Hidroizolacijska folija
- c.** Armiranobetonska plošča

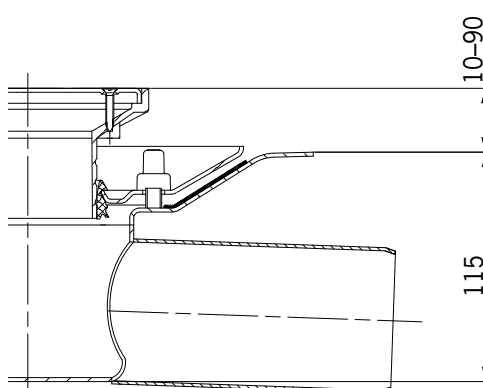
DN 50

Mere v mm



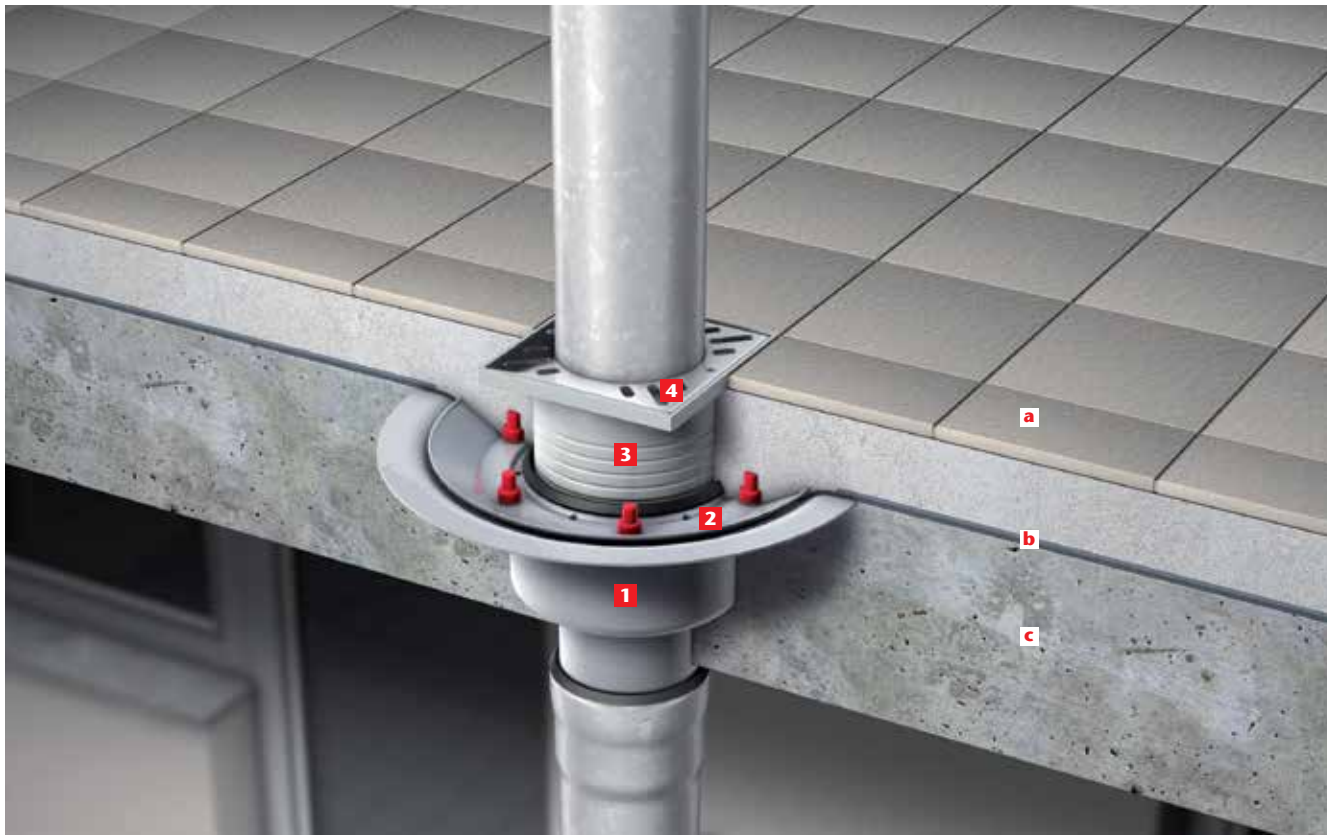
DN 70

Mere v mm



Odvodnjavanje balkonov in teras

S hidroizolacijsko folijo



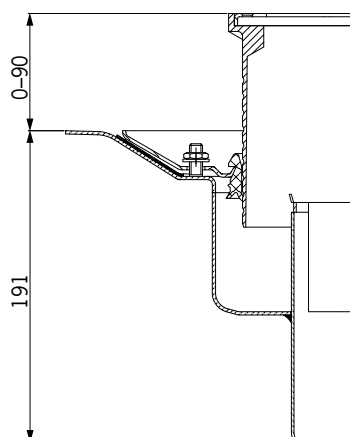
- 1** Sestavljeni požiralnik DN 100 iz nerjavečega jekla, **Art.št. 0174.44.36**
- 2** Tlačna prirobnica iz nerjavečega jekla z odprtinami za pronicujočo vodo **Art.št. 0174.44.39**
- 3** Nastavni element □ 148mm iz umetne mase **Art.št. 0174.43.21**
- 4** Pokrivna rešetka iz nerjavečega jekla □ 142,5 mm **Art.št. 0174.52.61**

Struktura

- a.** Zaključni tlak
- b.** Hidroizolacijska folija
- c.** Armiranobetonska plošča

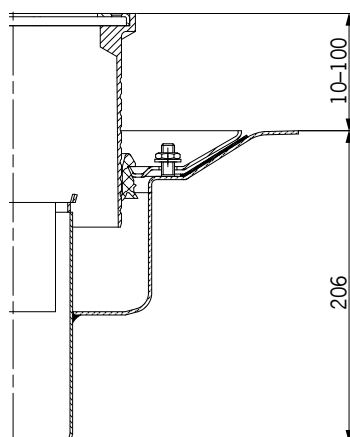
DN 70

Mere v mm



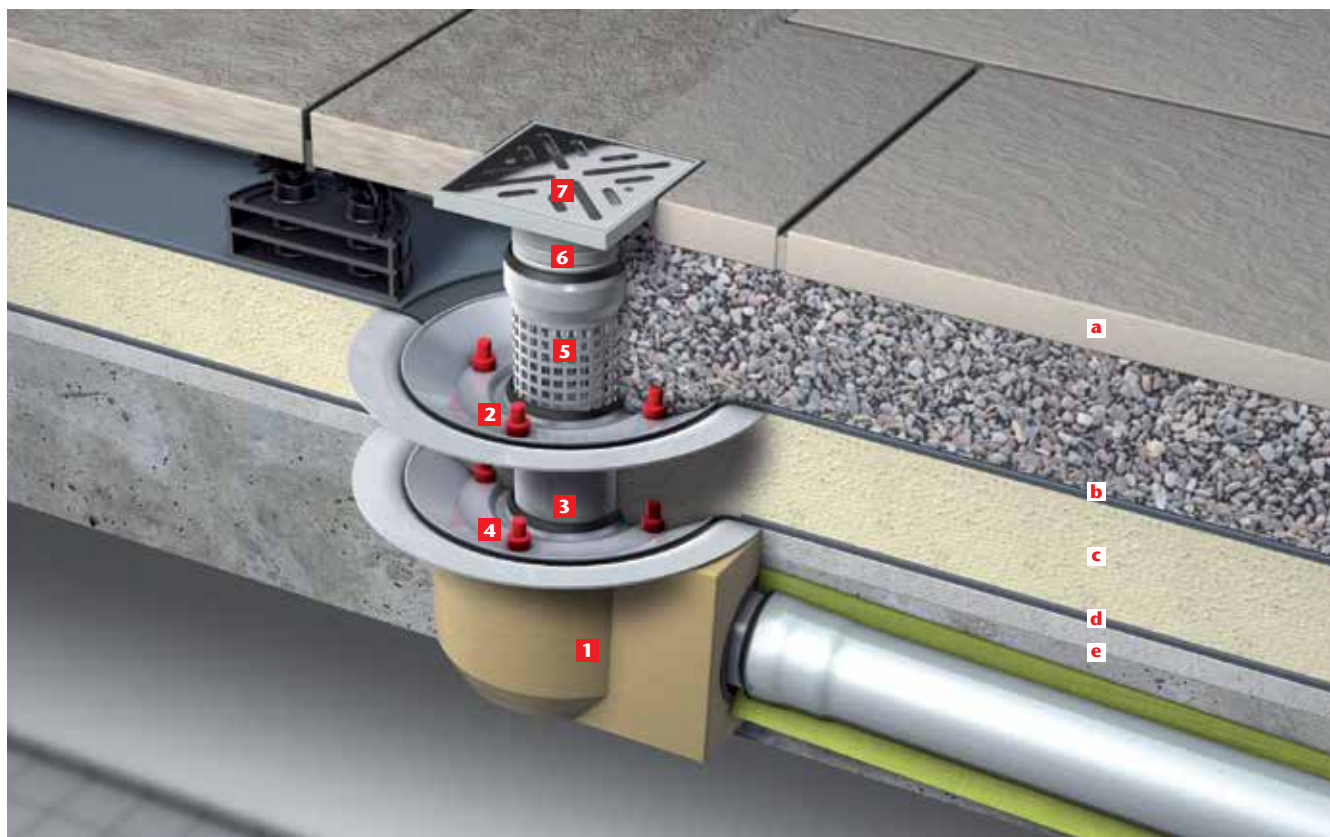
DN 100

Mere v mm



Odvodnjavanje balkonov in teras

Z izolacijsko folijo v dveh nivojih



1 Samostojni požiralnik DN 70 iz nerjavečega jekla s toplotno izolacijo
Art.št. 0174.44.08

2 Tlačna prirobnica iz nerjavečega jekla z odprtini za pronicujočo vodo
Art.št. 0174.43.76

3 Zgornji del iz nerjavečega jekla
Art.št. 0174.43.92

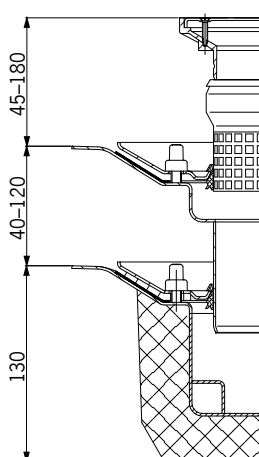
4 Tlačna prirobnica iz nerjavečega jekla brez odprtini za pronicujočo vodo
Art.št. 0174.43.75

5 Drenažni element iz nerjavečega jekla za gramozno nasutje
Art.št. 0174.43.49

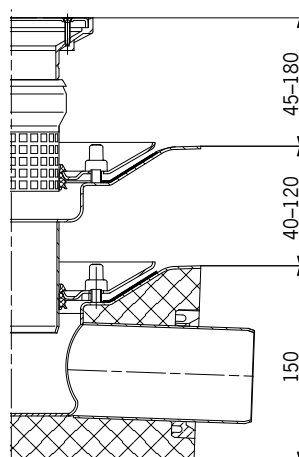
6 Nastavni element □ 125 mm iz umetne mase
Art.št. 0174.43.46

7 Pokrivalna rešetka iz nerjavečega jekla □ 117 mm
Art.št. 0174.52.58

DN 50
Mere v mm



DN 70
Mere v mm

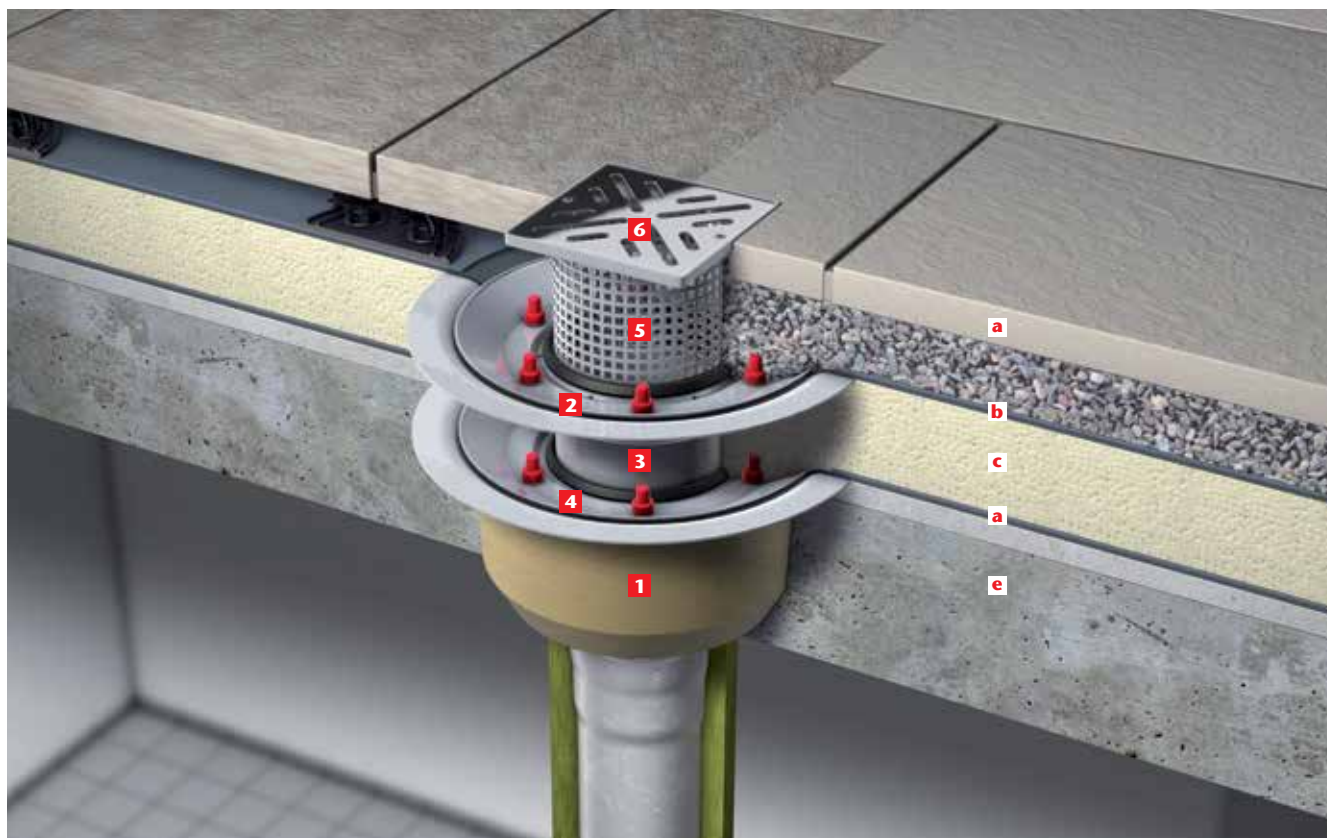


Struktura

- a.** Zaključni tlak
- b.** Hidroizolacijska folija
- c.** Toplotna izolacija
- d.** Izolacijska folija (parna zapora)
- e.** Armiranobetonska plošča

Odvodnjavanje balkonov in teras

Z izolacijsko folijo v dveh nivojih



1 Samostojni požiralnik DN 100 iz nerjavečega jekla s toplotno izolacijo
Art.št. 0174.44.41

3 Zgornji del iz nerjavečega jekla
Art.št. 0174.48.64

5 Drenažni element □ 148 mm iz nerjavečega jekla
Art.št. 0174.43.26

2 Tlačna prirobnica iz nerjavečega jekla z odprtinami za pronikujočo vodo
Art.št. 0174.44.39

4 Tlačna prirobnica iz nerjavečega jekla brez odprtin za pronikujočo vodo
Art.št. 0174.44.37

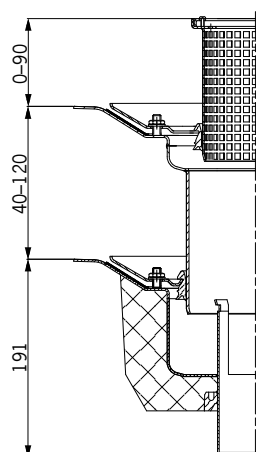
6 Pokrivna rešetka iz nerjavečega jekla □ 142,5 mm
Art.št. 0174.52.59

Struktura

- a.** Zaključni tlak
- b.** Hidroizolacijska folija
- c.** Toplotna izolacija
- d.** Izolacijska folija (parna zapora)
- e.** Armiranobetonska plošča

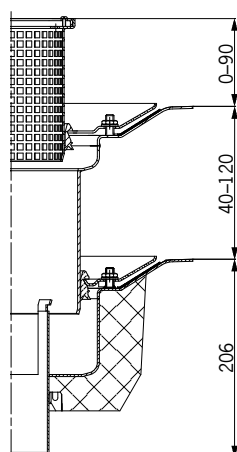
DN 50

Mere v mm



DN 100

Mere v mm

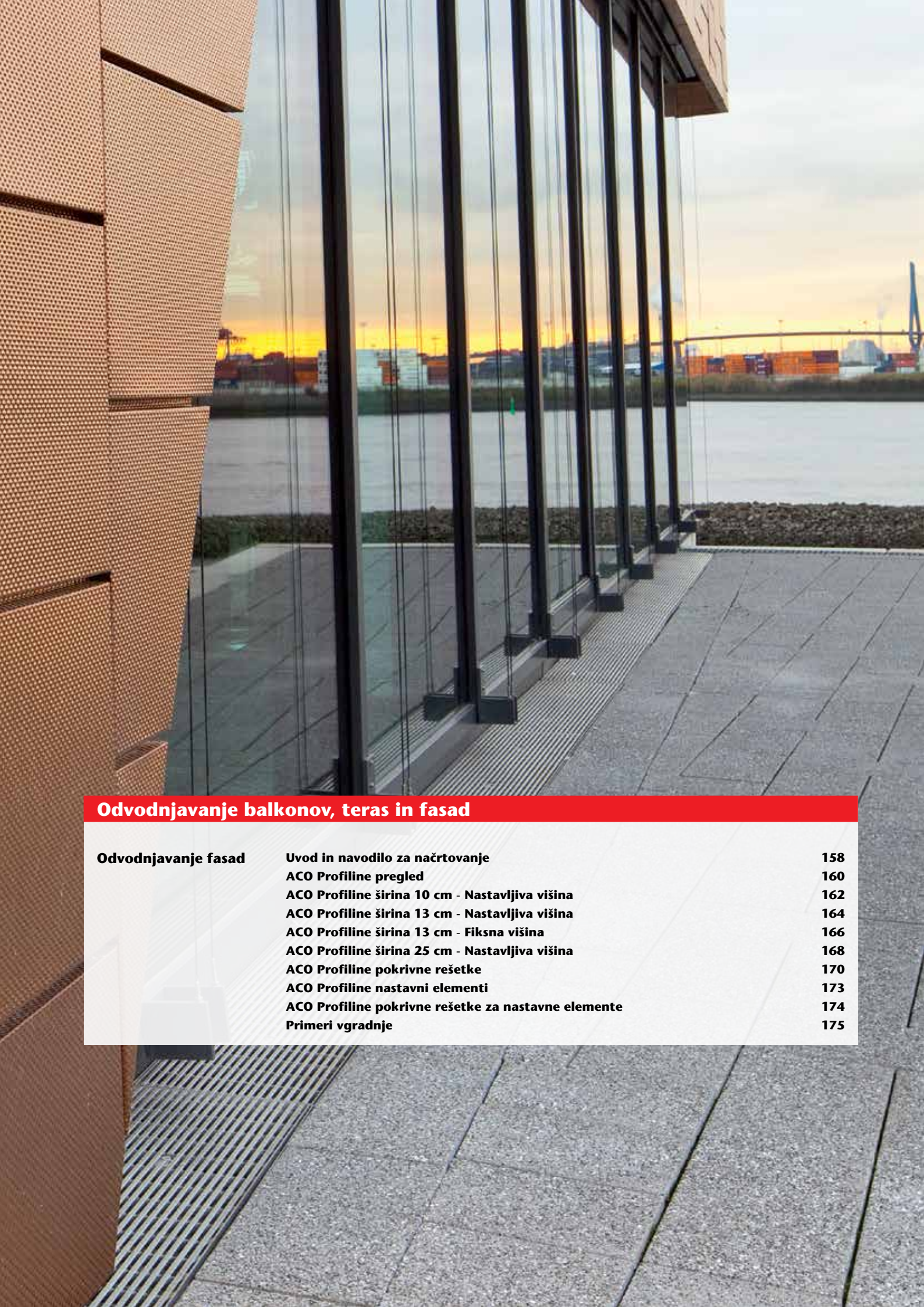




collect:
zbiranje

**Kanalete za
odvodnjavanje fasad**

7



Odvodnjavanje balkonov, teras in fasad

Odvodnjavanje fasad

Uvod in navodilo za načrtovanje	158
ACO Profiline pregled	160
ACO Profiline širina 10 cm - Nastavljiva višina	162
ACO Profiline širina 13 cm - Nastavljiva višina	164
ACO Profiline širina 13 cm - Fiksna višina	166
ACO Profiline širina 25 cm - Nastavljiva višina	168
ACO Profiline pokrivne rešetke	170
ACO Profiline nastavni elementi	173
ACO Profiline pokrivne rešetke za nastavne elemente	174
Primeri vgradnje	175

Osnove odvodnjavanja fasad

Tehnična popolnost v vsakem detajlu

Linijski požiralniki za odvodnjavanje fasad in teras ACO Profiline so primerni za vgradnjo na površinah z ozelenitvijo ali tlakovanih površinah - oboje na prodnatem nasutju, ki služi za začasno akumulacijo vode ob padavinah in s tem večjo varnost ter razbremenitev odtočnega sistema ob vršnem naliivu.

Sistem kanalet Profiline je na voljo v brezstopenjsko nastavljeni in fiksni gradbeni višini. Prefabricirani elementi

so že sestavljeni in brez odvečnih prostih delov, tako da lahko sistem montiramo zelo hitro.

Bočne stranice so perforirane s 4 mm velikimi drenažnimi odprtinami, ki so nameščene vse do spodnjega poševnega roba, ki preide v dno kar zagotavlja popolno drenažo. Dodatna montaža kakršnihkoli letov ali podobnega za prod ni potrebna. Dno kanalete iz polnega materiala zagotavlja večjo stabilnost in

porazdelitev bremena. Polno dno prepreči tudi morebitne poškodbe občutljivih hidroizolacijskih folij in poenostavi polaganje kanalet med samo vgradnjo.

Pritrjevanje pokravnih rešetk na kanaletu se vrši s pomočjo tovarniško predpripravljenega sistema za aretiranje. Vse komponente sistema so na voljo iz nerjavečega jekla in vroče cinkanega jekla.

Zahteve za gradnjo brez arhitektonskih ovir

Pri objektih, ki so namenjeni invalidnim osebam, se je potrebno skladno s predvidenimi potmi za invalidske vozičke pri vhodih ali izhodih

odpovedati pragovom (skladno z DIN 18024/18025). V kolikor so pragovi za vrata tehnično nujno potrebni ne smejo biti višji od 2 cm.

Priključki za vrata na balkonih, balkonskih nišah ali terasah

Avstrijska norma ONORM B3691 s 1.12.2012 predpisuje nove smernice glede potrebne višine do katere morajo biti položeni hidroizolacijski trakovi po vertikalnih stenah in ukrepe s katerimi se lahko ta višina zniža.

Višina položene hidroizolacije po zidovih mora segati najmanj 15 cm višje od kote zaključnega tlaka. Na področju vrat je ta višina min. 10 cm. Skladno z zgornjo normo pa se lahko višina priključka za vrata zniža, če trajno zagotovimo ustrezno

odvajanje vode na območju vrat. Znižanje te višine je možno na sledeče načine:

Področje balkonskih vrat z višino podboja min. 3 cm in širino kanalete od 12 do 24 cm

Po spodnjem enostavnem primeru izračunamo potrebno višino kanalete :

Širina kanalete 12 do 24 cm

$$(h1-h2)*2=t$$

Minimalne višine h1 in h2 po ONORM B3691, tabela 9;

h1 = 10 cm terasa brez napušča

h1 = 5 cm terasa z napuščem

h2 = 3 cm

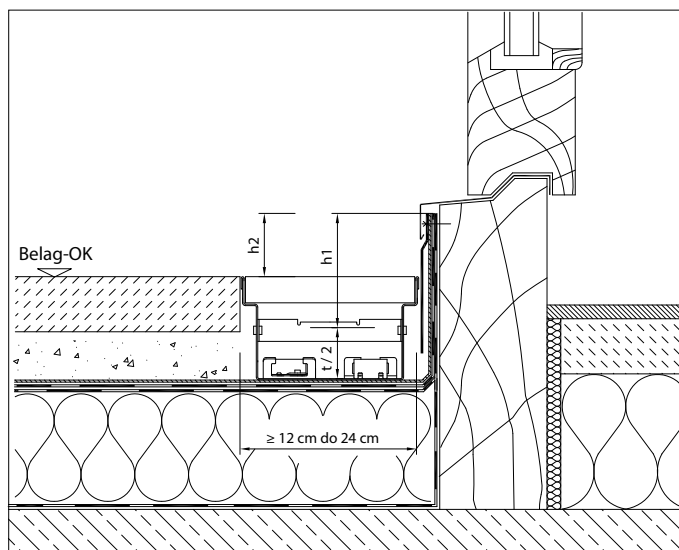
t - višina kanalete

Terasa brez napušča

$$t = (10-3)*2 = 14 \text{ cm}$$

Terasa z napuščem

$$t = (5-3)*2 = 4 \text{ cm}$$



Področje balkonskih vrat z višino podboja min. 1 cm in širino kanalete 24 cm ali več

Po spodnjem enostavnem primeru izračunamo potrebno višino kanalete :

Širina kanalete 24 cm ali več

$$h1-h2=t$$

Minimalne višine h1 in h2 po ONORM B3691, tabela 9;

h1 = 10 cm terasa brez napušča

h1 = 5 cm terasa z napuščem

h2 = 1 cm

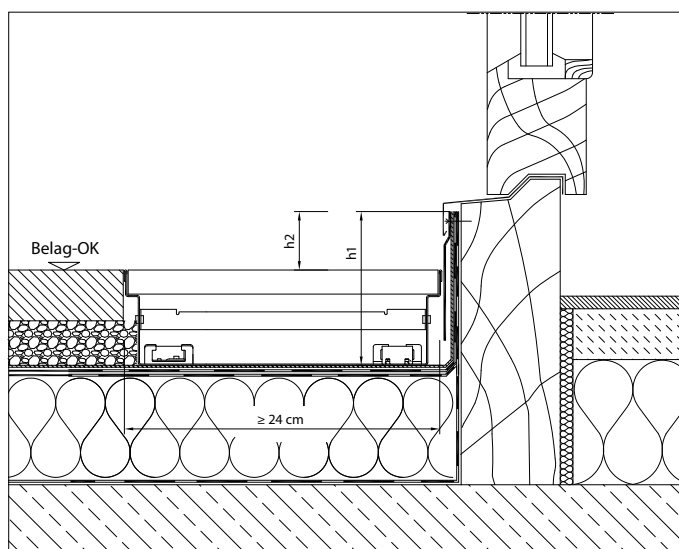
t - višina kanalete

Terasa brez napušča

$$t = 10-1 = 9 \text{ cm}$$

Terasa z napuščem

$$t = 5-1 = 4 \text{ cm}$$



Opomba:

Pri strožjih zahtevah (npr. stopnja padavin več kot 300 l/s/ha ali področja z večjimi snežnimi padavinami) se minimalne višine h2 povišajo za 2 cm.

ACO Profiline pregled

Sredinski izravnalni element

Omogoča brezstopenjsko dolžinsko izravnavo 5 - 50 cm med najmanj dvema kanaletama
 npr.: potrebna dolžina 1,35
 2 x kanaleta dolžine 0,5 m
 1 x izravnalni element sredinski



Končni izravnalni element

Omogoča brezstopenjsko dolžinsko izravnavo 10 - 55 cm za ali pred kanaletama
 npr.: potrebna dolžina 0,89
 1 x kanaleta dolžine 0,5 m
 1 x izravnalni element zaključni



Prilagodljiv vogalni element

Omogoča izvedbo vogala 0 - 90 stopinj



Nastavek za strešni požiralnik

Omogoča dostop do strešnega požiralnika za potrebe vzdrževanja in čiščenja
 Zunanja mera 25 x 25 cm, svetla mera 17,5 x 17,5 cm
 Zunanja mera 40 x 40 cm, svetla mera 32,5 x 32,5 cm
 Zunanja mera 50 x 50 cm, svetla mera 42,5 x 42,5 cm



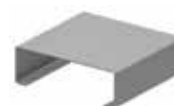
Drenažni kanal

Omogoča izvedbo povezave med kanaletama in strešnim požiralnikom za odtok padavinske vode.



Spojni element

Za spajanje drenažnih kanalov



ACO Profiline se izdeluje v treh brezstopenjsko nastavljivih višinah in treh gradbenih širinah. Nastavitev višine je možna tudi po zaključeni vgradnji z uporabo izvijača s katerim enostavno iz zgornje strani uravnavamo višino. S tem lahko izravnamo tudi neravnine tal. Prefabricirani elementi so že sestavljeni in brez odvečnih prostih delov, tako da lahko sistem montiramo zelo hitro.

Sistem kanalet Profiline je na voljo tudi v fiksni gradbeni višini. Posebne izvedbe po naročilu.

Tehnični podatki

Material

- vroče cinkano jeklo
- nerjaveče jeklo 1.4301
- Zaradi zunanjih dejavnikov okolja priporočamo uporabo nerjavečega jekla.

Višine

- brezstopenjska višinska nastavljalnost
- 55 - 78 mm
- 78 - 108 mm
- 108 - 168 mm
- fiksna višina 50 in 75 mm

Širine

- 100, 130 in 250 mm

Dolžine

- 50, 100 in 200 mm

Nosilnost

- pohodna/primerna za invalidske vozičke

Spoji

- Utor in pero

Področje uporabe

- Balkoni/balkonske niše
- Lesene terase
- Strehe z zazelenitvijo
- Strehe z gramoznim nasutjem
- Ravne strehe
- Odvodnjavanje fasad

Konstrukcija

- kanaleta z integrirano letvijo za prod
- brezstopenjsko nastavljanje višine
- predstavljeni elementi pripravljeni za montažo
- tipski elementi omogočajo modularno izvedbo
- vse komponente imajo bočne 4 mm drenažne odprtine
- brez prostih delov, ki bi se lahko izgubili
- dno iz polnega materiala in bočne drenažne odprtine do spodnjega roba stranice preprečujejo zastajanje vode

- linijski požiralnik ACO Profiline omogoča sprejem vode od zgoraj in s strani
- tovarniško predmontirane čelne stene brez vijačenja z nastavljivo višino na celotnem sistemu
- prilagajanje dolžine brez rezanja kanalov na gradbišču z uporabo izravnalnega elementa

Pritrjevanje rešetk

- tovarniško predpripravljen sistem za pritrdjevanje pokrivenih rešetk (razen na nastavku za strešne požiralnike)

ACO Profiline – varno odvodnjavanje fasad in teras

Zahteve po strukturnih ukrepih za zaščito objektov pred vdorom vode postajajo vse strožje. Eden od teh ukrepov je tudi pravilna izvedba odvodnjavanja na območju vhodov iz zunanjih površin, ki zagotavlja dodatno zaščito notranjosti objekta pred vdorom vode. Poleg tega je potrebno terase, balkone in ravne strehe trajnostno zaščititi pred vremenskimi vplivi. Pri tem so se v praksi še posebej izkazali objekti s prodnatim nasutjem v kombinaciji z

linijskim sistemom za odvodnjavanje, ki za čas vršnih padavin omogoča začasno akumulacijo padavinske vode v prodnatem sloju.

Kritična točka za odvodnjavanje je tudi prehod iz vertikale -fasada na horizontalo -terasa ali balkon. To velja še posebej za občutljiva območja balkonskih vrat, kjer je treba zagotoviti, da vlaga in padavinska voda od zunaj ne prodre v notranjost.

Linijski požiralnik vgrajen na tem območju preprečuje zastajanje vode v področju vogala. Pri načrtovanju odvodnjavanja je potrebno upoštevati tudi nastajanje snežnih zmetov, snežnih brozg in ledu. Zaradi povečanega toplotnega sevanja se namreč sneg začne najprej taliti ravno pred balkonskimi vrati ali ob stekleni fasadi.

ACO Profiline širina 10 cm - nastavljiva višina
Tip I - nastavljiva višina H = 5,5 - 7,8 cm

Tip	Vročecinkano jeklo	
	Art. št.	EUR brez DDV
Element 1.0 m	38594	74,30
Element 0.5 m	38595	63,40
Prilagodljiv vogalni element (0-90)	38634	22,40
Sredinski izravnalni element	38596	33,30
Končni izravnalni element	38597	33,60
Čelna stena	38599	6,10

Nerjaveče jeklo	
Art. št.	EUR brez DDV
38612	123,80
38613	91,20
38643	55,60
38614	56,60
38615	59,90
38617	7,40

Tip II - nastavljiva višina H = 7,8 - 10,8 cm

Tip	Vročecinkano jeklo	
	Art. št.	EUR brez DDV
Element 1.0 m	38600	86,40
Element 0.5 m	38601	71,70
Prilagodljiv vogalni element (0-90)	38634	22,40
Sredinski izravnalni element	38602	34,90
Končni izravnalni element	38603	35,90
Čelna stena	38605	5,70

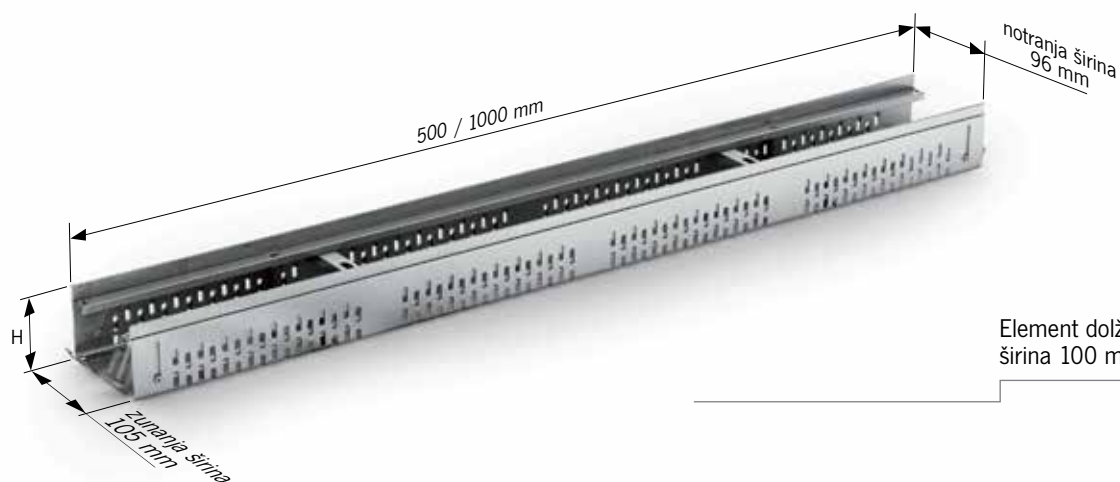
Nerjaveče jeklo	
Art. št.	EUR brez DDV
38618	133,70
38619	94,40
38643	55,60
38620	63,10
38621	73,60
38623	8,32

Tip III - nastavljiva višina H = 10,8 - 16,8 cm

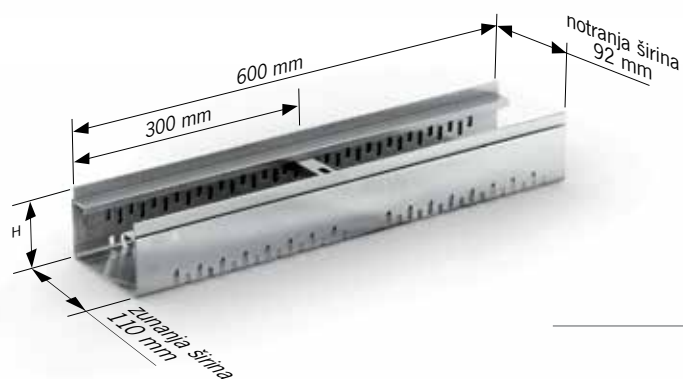
Tip	Vročecinkano jeklo	
	Art. št.	EUR brez DDV
Element 1.0 m	38606	104,60
Element 0.5 m	38607	87,10
Prilagodljiv vogalni element (0-90)	38634	52,70
Sredinski izravnalni element	38608	37,40
Končni izravnalni element	38609	41,90
Čelna stena	38611	10,60

Nerjaveče jeklo	
Art. št.	EUR brez DDV
38624	153,60
38625	115,50
38643	55,60
38626	78,70
38627	95,40
38629	11,30

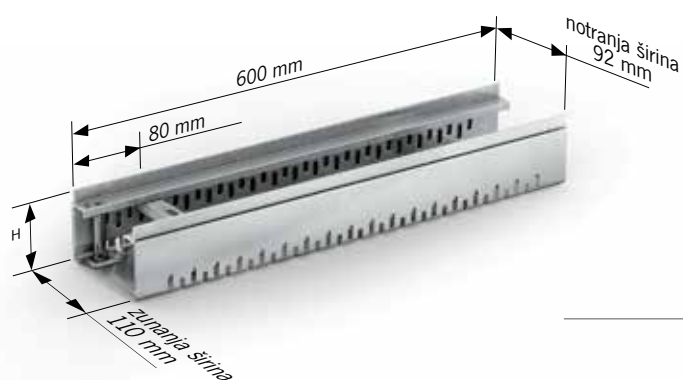
ACO Profiline širina 10 cm - nastavljiva višina



Element dolžina 500/1000 mm,
širina 100 mm, nastavljiva višina



Sredinski izravnalni element širina
100 mm, nastavljiva višina



Končni izravnalni element širina
100 mm, nastavljiva višina



Prilagodljiv vogalni element

ACO Profiline širina 13 cm - nastavljiva višina
Tip I - nastavljiva višina H = 5,5 - 7,8 cm

Tip	Vročecinkano jeklo	
	Art. št.	EUR brez DDV
Element 1.0 m	36941	91,10
Element 0.5 m	36940	73,30
Prilagodljiv vogalni element (0-90)	38634	52,70
Sredinski izravnalni element	36948	43,10
Končni izravnalni element	36956	43,10
Čelna stena	36950	7,70

Nerjaveče jeklo	
Art. št.	EUR brez DDV
36943	133,60
36942	94,70
38643	55,60
36949	60,10
36958	63,70
36951	8,80

Tip II - nastavljiva višina H = 7,8 - 10,8 cm

Tip	Vročecinkano jeklo	
	Art. št.	EUR brez DDV
Element 1.0 m	36788	94,00
Element 0.5 m	36789	75,10
Prilagodljiv vogalni element (0-90)	38634	52,70
Sredinski izravnalni element	36790	47,20
Končni izravnalni element	36791	47,20
Čelna stena	36793	8,00

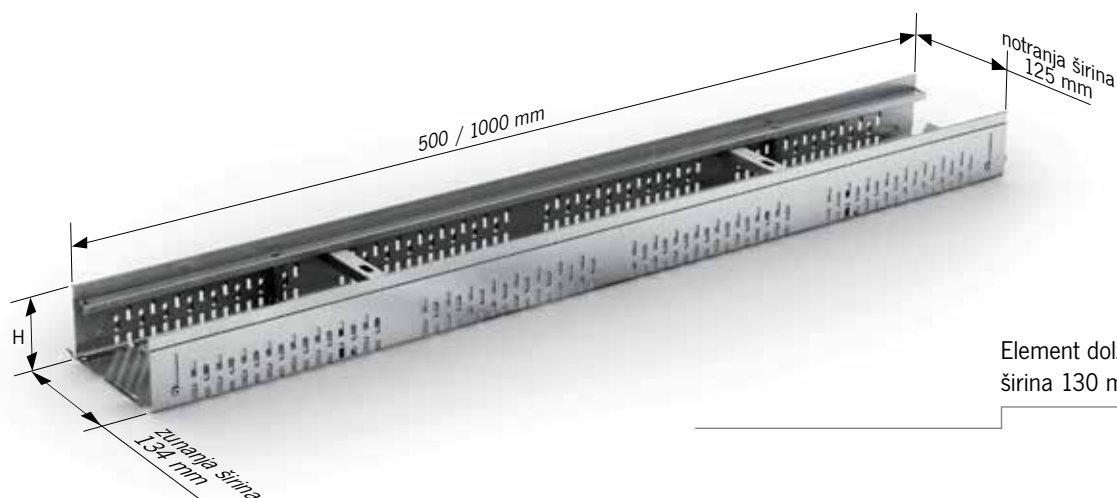
Nerjaveče jeklo	
Art. št.	EUR brez DDV
36836	136,10
36837	102,00
38643	55,60
36838	63,70
36839	81,00
36841	9,20

Tip III - nastavljiva višina H = 10,8 - 16,8 cm

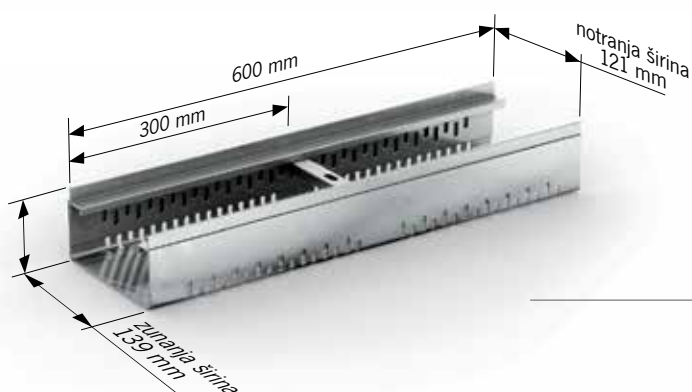
Tip	Vročecinkano jeklo	
	Art. št.	EUR brez DDV
Element 1.0 m	36806	107,80
Element 0.5 m	36807	89,80
Prilagodljiv vogalni element (0-90)	38634	52,70
Sredinski izravnalni element	36808	54,90
Končni izravnalni element	36809	54,90
Čelna stena	36811	9,10

Nerjaveče jeklo	
Art. št.	EUR brez DDV
36854	150,00
36855	114,00
38643	55,60
36856	85,80
36857	96,00
36859	12,10

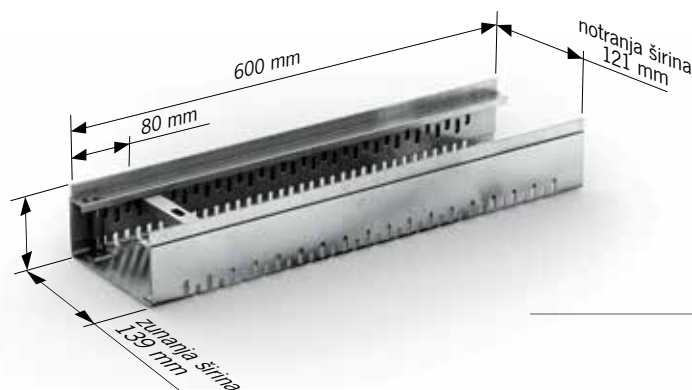
ACO Profiline širina 13 cm - nastavljiva višina



Element dolžina 500/1000 mm,
širina 130 mm, nastavljiva višina



Sredinski izravnalni element širina
130 mm, nastavljiva višina



Končni izravnalni element širina
130 mm, nastavljiva višina



Prilagodljiv vogalni element

ACO Profiline širina 13 cm - fiksna višina
Višina 5,0 cm

Tip	Vročecinkano jeklo	
	Art. št.	EUR brez DDV
Element 2.0 m	38145	71,00
Element 1.0 m	38146	40,50
Element 0.5 m	38147	28,50
Čelna stena	38148	2,10

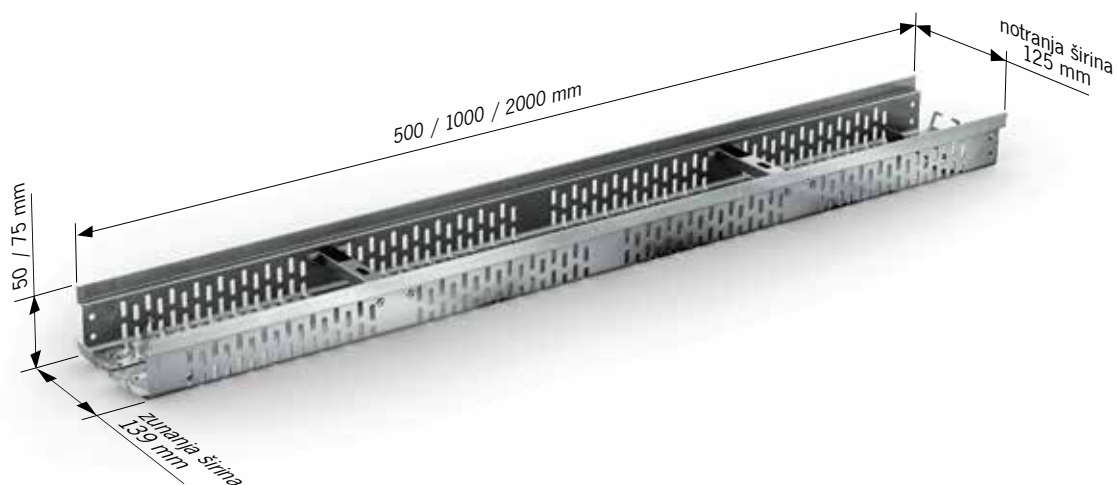
Nerjaveče jeklo	
Art. št.	EUR brez DDV
38220	101,90
38221	67,80
38222	41,90
38223	8,00

Višina 7,5 cm

Tip	Vročecinkano jeklo	
	Art. št.	EUR brez DDV
Element 2.0 m	36980	98,10
Element 1.0 m	36981	67,40
Element 0.5 m	36982	43,70
Čelna stena	36983	9,00

Nerjaveče jeklo	
Art. št.	EUR brez DDV
36985	103,70
36986	85,00
36987	53,00
36988	9,10

ACO Profiline širina 13 cm - fiksna višina



Element dolžina 500/1000/2000 mm,
širina 130 mm, fiksna višina

ACO Profiline širina 25 cm - nastavljiva višina
Tip I - nastavljiva višina H = 5,5 - 7,8 cm

Tip	Vročecinkano jeklo	
	Art. št.	EUR brez DDV
Element 1.0 m	36776	94,50
Element 0.5 m	36777	76,90
Prilagodljiv vogalni element (0-90)	38634	52,70
Sredinski izravnalni element	36778	49,70
Končni izravnalni element	36779	56,20
Čelna stena	36781	8,70

Nerjaveče jeklo	
Art. št.	EUR brez DDV
36824	155,40
36825	99,20
38643	55,60
36826	75,80
36827	72,30
36829	12,50

Tip II - nastavljiva višina H = 7,8 - 10,8 cm

Tip	Vročecinkano jeklo	
	Art. št.	EUR brez DDV
Element 1.0 m	36794	96,90
Element 0.5 m	36795	79,90
Prilagodljiv vogalni element (0-90)	38634	52,70
Sredinski izravnalni element	36796	51,40
Končni izravnalni element	36797	61,40
Čelna stena	36799	9,70

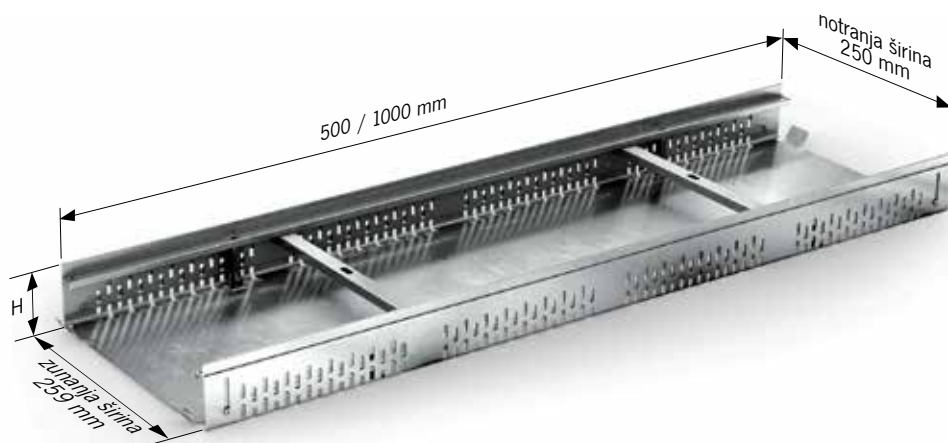
Nerjaveče jeklo	
Art. št.	EUR brez DDV
36842	152,00
36843	103,70
38643	55,60
36844	76,90
36845	83,20
36847	13,20

Tip III - nastavljiva višina H = 10,8 - 16,8 cm

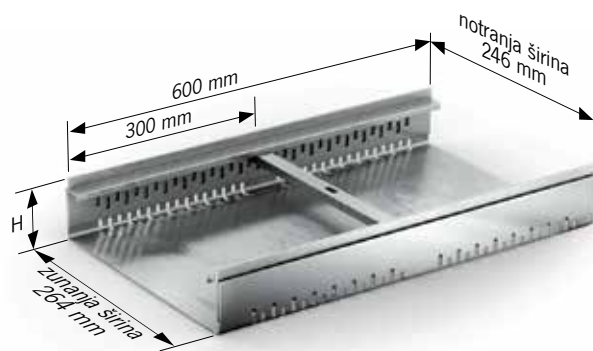
Tip	Vročecinkano jeklo	
	Art. št.	EUR brez DDV
Element 1.0 m	36812	112,30
Element 0.5 m	36813	93,40
Prilagodljiv vogalni element (0-90)	38634	52,70
Sredinski izravnalni element	36814	60,30
Končni izravnalni element	36815	73,30
Čelna stena	36817	11,00

Nerjaveče jeklo	
Art. št.	EUR brez DDV
36860	177,30
36861	106,90
38643	55,60
36862	93,10
36863	108,20
36865	14,90

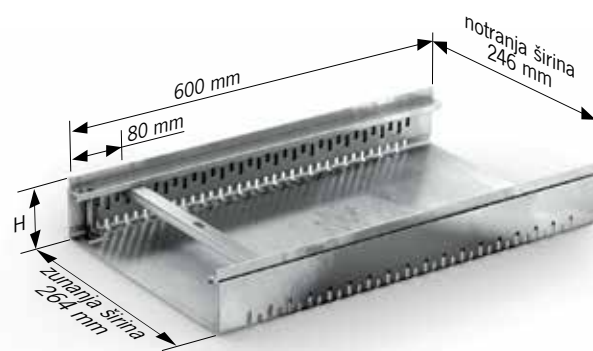
ACO Profiline širina 25 cm - nastavljiva višina



Element dolžina 500/1000 mm,
širina 250 mm, nastavljiva višina



Sredinski izravnalni element širina
250 mm, nastavljiva višina



Končni izravnalni element širina
250 mm, nastavljiva višina



Prilagodljiv vogalni element

ACO Profile širina 10 cm - pohodne/povozne za invalidske vozičke

Tip	Dolžina [cm]	Vročecinkano jeklo	
		Art. št.	EUR brez DDV

Nerjaveče jeklo	
Art. št.	EUR brez DDV

Mrežasta pokrivna rešetka

Mrežasta MW 30 x 10	100	38431	33,80
Mrežasta MW 30 x 10	50	38430	24,30
Mrežasta MW 30 x 10	50 x 50	—	—

38439	109,10
38438	70,50
38520	167,20



Mrežasta pokrivna rešetka

Luknjičasta pokrivna rešetka, luknje 6,35 mm

Luknjičasta	100	38524	32,70
Luknjičasta	50	38525	22,40
Luknjičasta	50 x 50	38526	59,60

38527	63,40
38528	37,10
38529	113,60

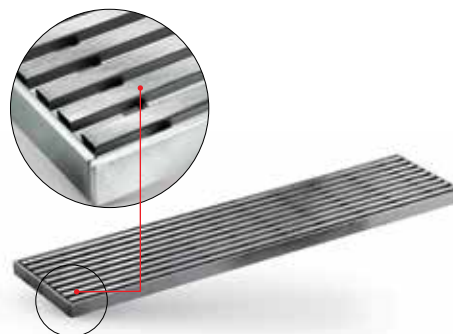


Luknjičasta pokrivna rešetka

Palična vzdolžna pokrivna rešetka, SW 7 mm - Heelsafe

Palična vzdolžna	100	—	—
Palična vzdolžna	50	—	—
Palična vzdolžna	50 x 50	—	—

38563	115,80
38564	77,50
38565	267,00



Palična vzdolžna pokrivna rešetka - Heelsafe

Heelguard pokrivna rešetka, SW 5,2 mm

Heelguard	100	—	—
Heelguard	50	—	—
Heelguard	50 x 50	—	—

38566	158,40
38567	87,40
38568	317,50



Heelguard pokrivna rešetka

ACO Profiline širina 13 cm - pohodne/povozne za invalidske vozičke

Tip	Dolžina [cm]	Vročecinkano jeklo	
		Art. št.	EUR brez DDV

Nerjaveče jeklo	
Art. št.	EUR brez DDV

Mostna pokrivna rešetka

Mostna	100	00276	14,30
Mostna	50	00277	11,30

00272	55,30
00273	38,40



Mostna pokrivna rešetka

Mrežasta pokrivna rešetka

Mrežasta MW 30 x 10	100	38433	37,40
Mrežasta MW 30 x 10	50	38432	27,20
Mrežasta MW 30 x 10	50 x 50	—	—

38441	135,90
38440	94,50
38538	206,10



Mrežasta pokrivna rešetka

Luknjičasta pokrivna rešetka, luknje 6,35 mm

Luknjičasta	100	36968	33,40
Luknjičasta	50	36969	25,90
Luknjičasta	50 x 50	38542	59,80

36974	60,80
36975	36,20
38543	319,20

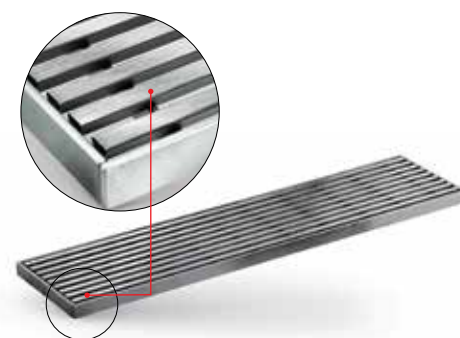


Luknjičasta pokrivna rešetka

Palična vzdolžna pokrivna rešetka, SW 7 mm - Heelsafe

Palična vzdolžna	100	—	—
Palična vzdolžna	50	—	—
Palična vzdolžna	50 x 50	—	—

37491	173,40
37492	93,10
38547	320,00



Palična vzdolžna pokrivna rešetka - Heelsafe

Heelguard pokrivna rešetka, SW 5,2 mm

Heelguard	100	—	—
Heelguard	50	—	—
Heelguard	50 x 50	—	—

38548	160,00
38549	96,00
38550	368,00



Heelguard pokrivna rešetka

ACO Profile širina 13 cm - pohodne/povozne za invalidske vozičke

Tip	Dolžina [cm]	Vročecinkano jeklo	
		Art. št.	EUR brez DDV

Nerjaveče jeklo	
Art. št.	EUR brez DDV

Vzdolžna profilna pokrivna rešetka

Vzdolžna 3 x 15 mm	100	38811	120,00
Vzdolžna 3 x 15 mm	50	38810	80,60

38813	230,00
38812	154,00



Vzdolžna profilna pokrivna rešetka

Prečna profilna pokrivna rešetka

Prečna	100	38551	102,00
Prečna	50	38552	77,50

38441	135,90
38440	94,50



Prečna profilna pokrivna rešetka

ACO Profile širina 25 cm - pohodne/povozne za invalidske vozičke

Tip	Dolžina [cm]	Vročecinkano jeklo	
		Art. št.	EUR brez DDV

Nerjaveče jeklo	
Art. št.	EUR brez DDV

Mrežasta pokrivna rešetka

Mrežasta MW 30 x 10	100	38435	66,00
Mrežasta MW 30 x 10	50	38434	44,10
Mrežasta MW 30 x 10	100	36964	106,40
Mrežasta MW 30 x 10	50	36965	67,10

38443	250,00
38442	175,00
36970	382,00
36971	203,80



Mrežasta pokrivna rešetka

ACO Profile nastavni elementi/povozni za invalidske vozičke

Tip	Dolžina H [cm]	Vročecinkano jeklo	
		Art. št.	EUR brez DDV

Nerjaveče jeklo	
Art. št.	EUR brez DDV

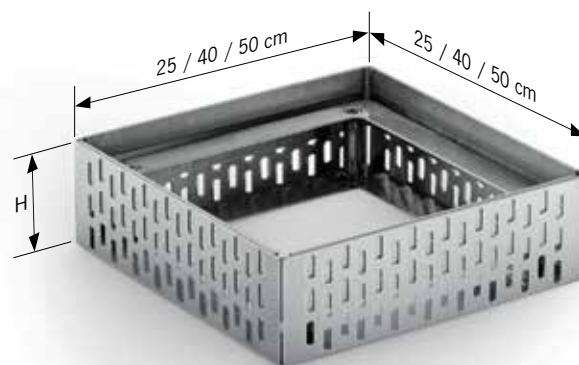
Nastavni elementi brez pokrivne rešetke

40 x 40	5	38150	43,80
40 x 40	7,8 - 10,8	38801	70,10

38156	63,40
38803	133,00

50 x 50	5	38630	43,50
50 x 50	7,8 - 10,8	38631	79,40

38632	75,90
38633	182,40



Nastavni element višinsko nastavljiv

Tip	Dolžina H [cm]	Vročecinkano jeklo	
		Art. št.	EUR brez DDV

Nerjaveče jeklo	
Art. št.	EUR brez DDV

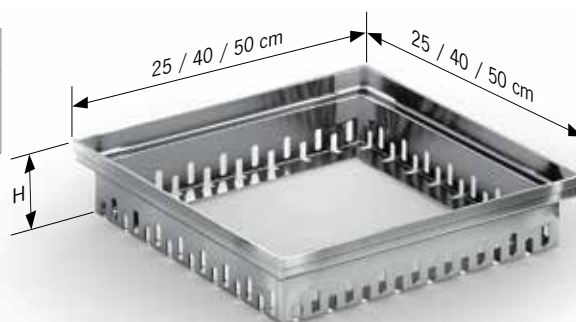
Elementi za povišanje

40 x 40	3	38685	39,30
40 x 40	6	38687	43,80
40 x 40	12	38689	65,00

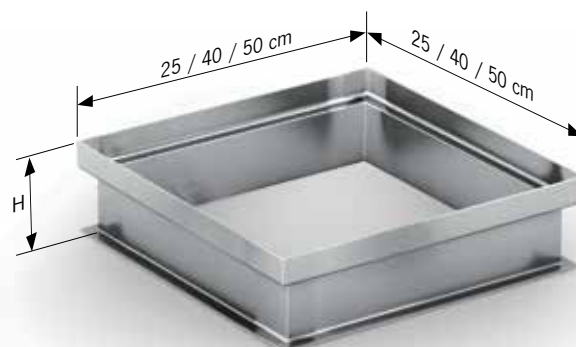
38686	58,60
38688	71,40
38690	97,00

50 x 50	3	38691	43,90
50 x 50	6	38693	48,00
50 x 50	12	38695	75,80

38692	61,80
38694	74,60
38696	124,80



Element za povišanje nastavnega elementa perforiran



Element za povišanje nastavnega elementa poln

ACO Profiline pokrivne rešetke za nastavne elemente/povozne za invalidske vozičke

Tip	Vročecinkano jeklo		Nerjaveče jeklo	
	Art. št.	EUR brez DDV	Art. št.	EUR brez DDV

Mrežasta rešetka za nastavni element 40 x 40

Rešetka mrežasta 30 x 10	38570	83,40	38573	185,00
Rešetka mrežasta 30 x 14	36754	100,50	36760	191,10

Mrežasta rešetka za nastavni element 50 x 50

Rešetka mrežasta 30 x 10	38571	140,00	38574	262,80
--------------------------	-------	--------	-------	--------



Mrežasta rešetka

Luknjičasta rešetka za nastavni element 40 x 40

Luknjičasta	—	—	38583	110,00
-------------	---	---	-------	--------

Luknjičasta rešetka za nastavni element 50 x 50

Luknjičasta	—	—	38584	305,00
-------------	---	---	-------	--------



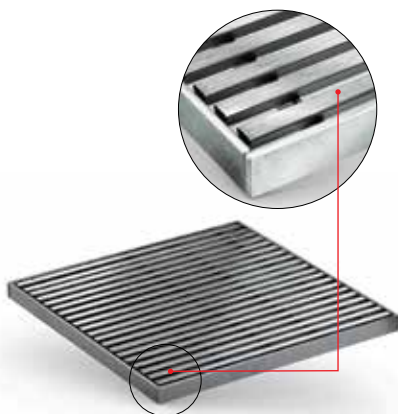
Luknjičasta rešetka

Palična rešetka za nastavni element 40 x 40

Palična (široka)	—	—	38589	340,00
Palična (ozka)	—	—	38592	244,50

Palična rešetka za nastavni element 50 x 50

Palična (široka)	—	—	38590	994,00
Palična (ozka)	—	—	38593	819,00



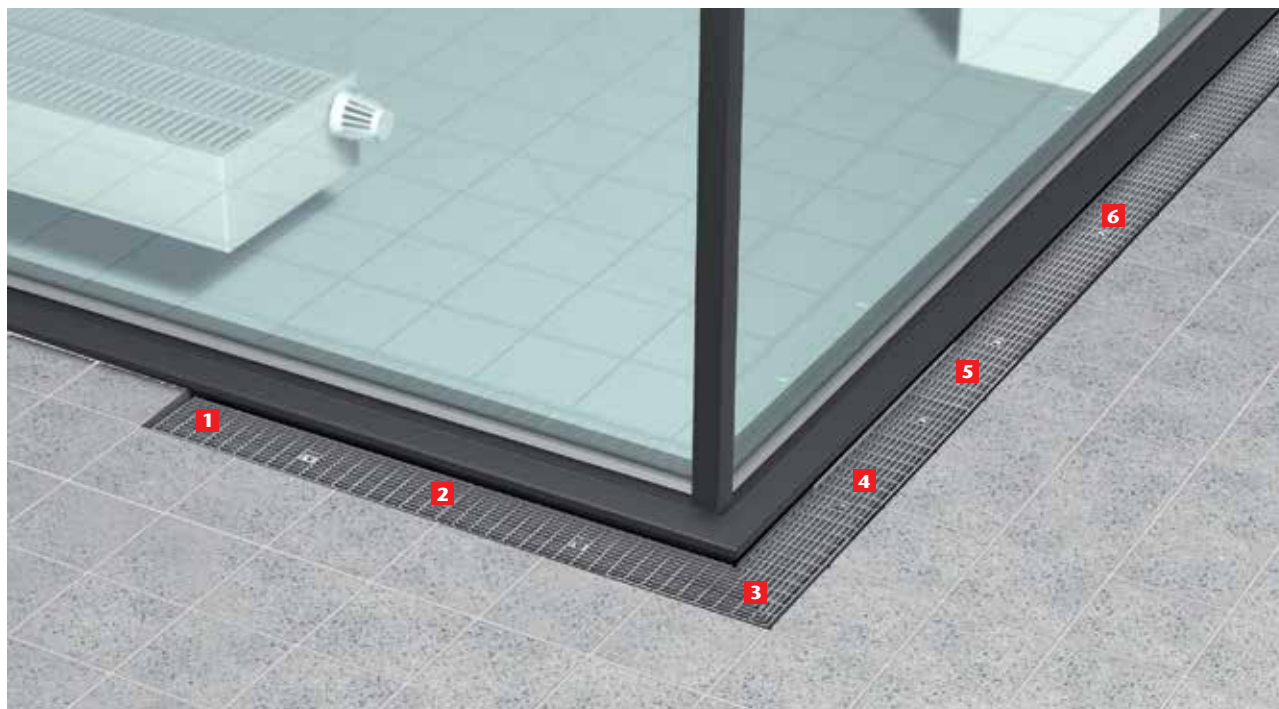
Palična rešetka (široka)



Palična rešetka (ozka)

Primeri vgradnje

Odvodnjavanje fasade



- | | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 Končni izravnalni element | 3 Prilagodljiv vogalni element | 5 Sredinski izravnalni element |
| 2 Profile kanaleta | 4 Profile kanaleta | 6 Profile kanaleta |

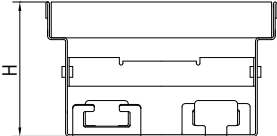
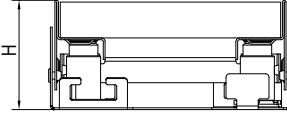
Vrstni red elementov

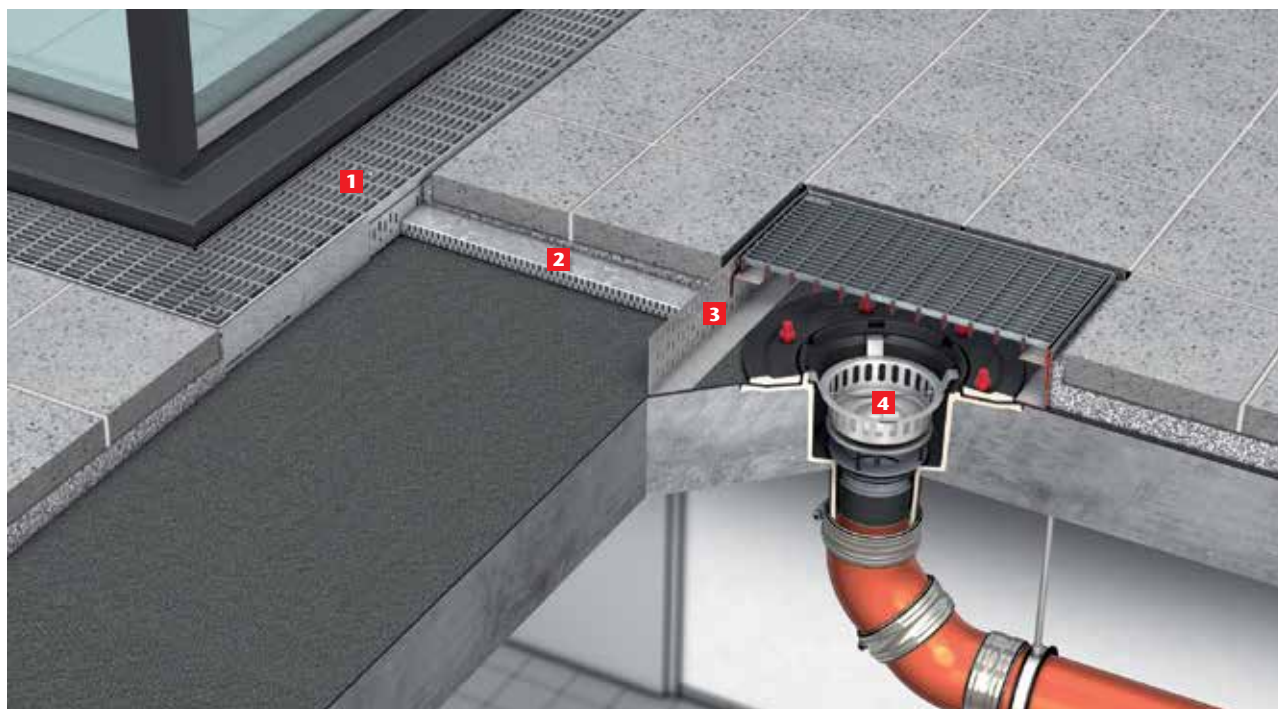
Končni izravnalni element	Profile kanaleta	Prilagodljiv vogalni element	Profile kanaleta	Sredinski izravnalni element	Profile kanaleta
---------------------------	------------------	------------------------------	------------------	------------------------------	------------------

Vogalni elementi se ne morejo spajati z izravnalnimi elementi; vedno morajo biti priključeni na Profile kanaleta.

Gradbene višine

Vsi elementi se izdelujejo v eni fiksni višini in treh nastavljivih višinah. Pri kanaletah s fiksno gradbeno višino ni na razpolago izravnalnih in vogalnih elementov.

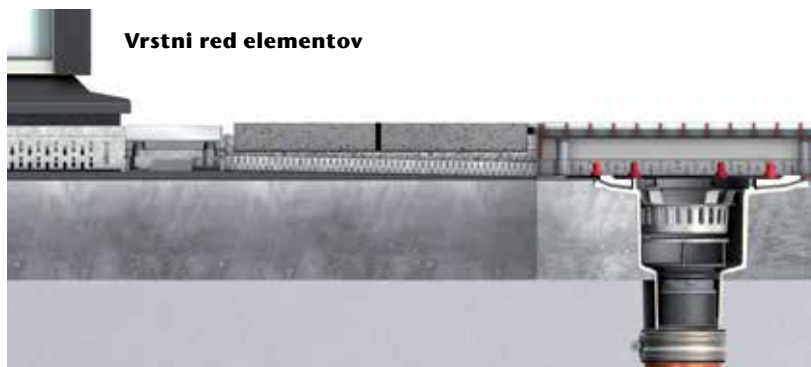
			
H = 50 ali 75 mm (fiksna višina)	H = 55 do 78 mm (višinsko nastavljivo)	H = 78 do 108 mm (višinsko nastavljivo)	H = 108 do 168 mm (višinsko nastavljivo)
Ni izravnalnih in vogalnih elementov	Izravnalni in vogalni elementi izdobljivi	Izravnalni in vogalni elementi izdobljivi	Izravnalni in vogalni elementi izdobljivi

Primeri vgradnje
ACO Profiline kanaleta z drenažnim kanalom in strešnim požiralnikom

1 Profiline kanaleta

3 Nastavni element za strešni požiralnik

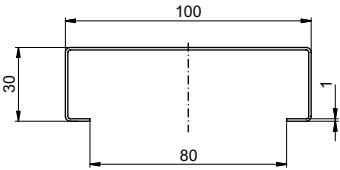
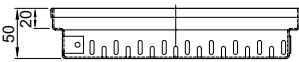
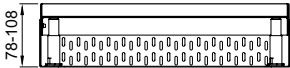
2 Drenažni kanal

4 Strešni/balkonski požiralnik

Vrstni red elementov


Drenažni kanal položimo prosto (brez spajanja) ob kanaletu oz. nastavni element ter obdamo s prodcem. Dolžino prilagajamo z rezanjem na licu mesta. V nastavni element vstavimo pokrivno rešetko, ki mora biti enostavno izstavljiva za vzdrževanje in čiščenje strešnega požiralnika.

Višine

Drenažni kanal	Nastavni element	
		
Drenažni kanal položimo na izolacijo	Nastavni elementi so višinsko nastavljeni in jih lahko še nadvišamo z elementi višin 30, 60 in 120 mm.	



clean:
čiščenje

Izločevalci maščob

8

Izločevalci maščob

Prostostoječi izločevalci maščob Iz nerjavečega jekla

180

LIPUREX- O/OD
LIPUREX- R/RD
LIPURAT- OS/RS
LIPURAT- OSE/RSE
LIPURAT- OA/RA
LIPURAT- OAE/RAE
LIPU Mobil
Dodatni pribor

186

187

188

189

190

191

192

193

Iz umetne mase

194

ECO-JET- O/OD
ECO-JET- G/GD
ECO-JET- R/RD
HYDROJET- OS/RS
HYDROJET- OSE/RSE
HYDOJET- OA/RA
HYDROJET- OAE/RAE
ECO Mobil tip 0,3
ECO Mobil tip 0,5
Dodatni pribor

194

195

196

197

198

199

200

201

201

202

Za vgradnjo v zemljo

Iz umetne mase

Lipumax P - B
Lipumax P - D
Lipumax P - DM
Lipumax P - DA
Zgornji deli

203

204

205

206

207

Iz betona

Lipumax C
Krovne plošče iz armiranega betona

209

211

ACO tehnologija odvodnjavanja

Kot eden izmed vodilnih specialistov za odvodnjavanje, nam je popolnoma jasno kakšno vlogo ima odvodnjavanje v industrijskih kuhinjah. Vemo, da so higiena, varnost in ekonomičnost pomembni dejavniki in ne navsezadnje tudi razumemo, da za mnoge odvodnjavanje ni v središču pozornosti. Posledica tega je, da sistemi za odvodnjavanje niso celostno zasnovani, kar v najboljšem primeru vodi v drago vzdrževanje, v najslabšem primeru - pogojeno s kontaminacijo živil – pa to lahko privede tudi do zaprtja kuhinje. Kot podjetje, ki je usmerjeno v "prihodnost odvodnjavanja", se čutimo dolžni, da razvijamo inovativne rešitve in na novo zastavljamo standarde v celotni verigi odvodnjavanja. Naša filozofija HygieneFirst ni samo zavzemanje za higieno, ampak vključuje tudi druge vidike. Zato nenehno razvijamo napredne rešitve odvodnjavanja, ki na področju varnosti in ekonomičnosti postavljajo nove standarde.

Higiena

Pri pripravi hrane, ravnanju z ostanki in kuhinjskimi odpadki, lahko zlahka pride do higienskih napak. Zato morajo dejavnosti, kot so profesionalne kuhinje tem vprašanjem nameniti posebno pozornost. Ključni dejavnik je ločitev na "čisto / nečisto" - pri čemer sta še zlasti pomembna proces odstranjevanja mokrih odpadkov in čiščenje sistemov za odvodnjavanje. In tukaj vam podjetje ACO ponuja povsem prave rešitve.

Ekonomičnost

Pritiski na nižanje investicijskih stroškov že v fazi projektiranja, imajo praviloma negativne posledice na dnevno učinkovitost obratovanja profesionalne kuhinje. Osnova za optimalno obratovanje kuhinje je pravilno načrtovanje. V vsakodnevnem obratovanju kuhinje se pokažejo rezultati pravilnega načrtovanja. K celostni optimizaciji, ki združuje kratke transportne poti, smotno določene lokacije za odstranjevanje ostankov hrane ter preprosto, hitro in varno čiščenje, lahko znatno prispevajo tudi naši izdelki.

Varnost

Pri načrtovanju posameznih sklopov profesionalne kuhinje, mora projektant specialist vedno upoštevati tudi varnostni vidik. S tem mislimo predvsem na zanesljivo obratovanje, preventivno varstvo pred požarom in upoštevanje predpisov ter strokovnih smernic. Poleg čisto tehničnega in funkcionalnega procesa, je potrebno postaviti v ospredje tudi skladnost z veljavno zakonodajo in normativi. Za vse te izzive vam podjetje ACO nudi ustrezne proizvode in rešitve.

Celovit portfelj naših proizvodov od **sistemov za odvodnjavanje** in **izločevalcev maščob** do **naprav za mokro odstranjevanje odpadkov** je tehnični temelj za higiensko, varno in ekonomično delovanje ter zagotavlja doseganje vseh tehničnih standardov.

Hygiene**First**

HygieneFirst – prednosti tehnologije odvodnjavanja

Pri dimenzioniranju izločevalcev maščob ima podjetje ACO v svojem programu na razpolago zelo širok program različnih nominalnih velikosti izločevalcev za vgradnjo v zemljo ali samostojno montažo. Zaradi tega lahko glede na količino odpadnih vod ponudimo tipske rešitve in prihranimo na stroških in prostoru.

Za zmanjševanje nastanka nevarnih klic se še posebej v bolnišnicah, oskrbovalnih ustanovah in domovih za ostarele uporablja zelo vroča voda za izpiranje, kar še posebej slabo vpliva na samo konstrukcijo izločevalca. Enako velja za praznjenje prekučnih ponev in grelnikov vode. V teh primerih so za preprečevanje deformacij na dolgi rok še posebej primerni izločevalci maščob iz nerjavečega jekla.

Nerjaveče jeklo spada med materiale razreda A1 in zato ne predstavlja nobene nevarnosti za požar ali deformacijo materiala. Strokovnjak načrtovalec naj bi imeli za cilj, da čim bolj zmanjša tveganje požara v stavbi in zagotovi visoke protipožarne varnostne standarde v skladu z normami DIN 4102-2.

Poleg tega imamo neodvisno od materiala, na voljo veliko izbiro dodatne opreme, ki zagotavlja povečanje zanesljivosti, udobnosti in varnosti delovanja ter vzdrževanja. To se lahko doseže z dodatnimi komponentami, kot so sistemi za samodejno čiščenje notranjosti, polnilnimi napravami ali črpalkami za odstranjevanje in praznjenje odpadnih snovi. S pomočjo merilnih naprav lahko tudi spremljamo delovanje in stanje naprave ter podatke samodejno posredujemo odgovorni osebi.

Higiena

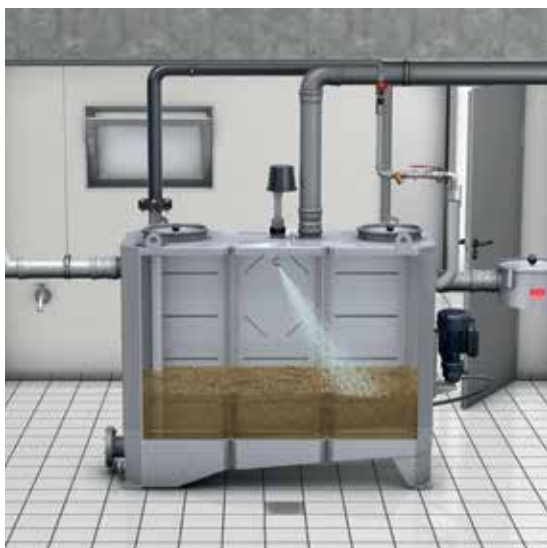
- Naprave izdelane iz nerjavečega jekla
- Samodejno praznjenje in visokotlačno čiščenje notranjosti
- Homogenizacija odpadnih snovi in čiščenje v enem koraku
- Nevtralizacija vonja
- Pokrov lahko ostane zaprt v fazi čiščenja in praznjenja.

Varnost

- Načrtovanje zanesljivosti s širokim izborom materialov
- Rešitve za vse gradbene situacije
- Brez požarne obremenitve za objekt zaradi izdelave iz nerjavečega jekla (gradbeni material razreda A1)

Ekonomičnost

- Praznjenje v skladu s potrebami in s pomočjo meritev debeline plasti izločenih maščob
- Hitro odkrivanje motenj in sporočanje preko GSM modula
- En GSM modul za vse ACO proizvode
- Preprečitev nalaganja težkih usedlin



Visokotlačno notranje čiščenje, preprečuje nalaganje škodljivih ostankov po stenah izločevalcev



(1) Nevtralizator vonjav za izločevalce maščob
(2) Izločevalac maščob iz polietilena, osnovna izvedba (stopnja opremljenosti 1)

ACO Passavant izločevalci maščob

Izločevalci maščob lahko izpolnjujejo različne zahteve glede njihove uporabe in njihovih lastnosti. Podjetje ACO ponuja izločevalce maščob za vgradnjo v tla ali prostostoječo montažo. Poleg te temeljne razlike sta pri izbiri pomembna način praznjenja in čiščenja ter področje uporabe. Zato imamo na razpolago izločevalce maščob za stacionarno ali mobilno uporabo, kot tudi sisteme za delno ali popolno izločanje maščob. Izločevalci maščob za popolno izločanje so na voljo v štirih različnih stopnjah izvedbe, od osnovne izvedbe do popolnoma samodejnega izločanja s pomočjo črpalke za praznjenje odpadnih snovi.

Na voljo vam je tudi dodatna oprema glede na posameznikove potrebe ali posebna oprema, kot so merilniki debeline sloja maščob, GSM modul ali močnejša črpalka za praznjenje. Dodatna oprema ponuja uporabniku maksimalno udobje in večjo zanesljivost delovanja.

Izločevalci maščob zahtevajo redno vzdrževanje in praznjenje za zagotovitev operativne funkcije.

Izločevalci maščob za popolno izločanje

Izločevalci maščob za popolno izločanje delujejo na osnovi gravitacije (razlike v gostoti), to pomeni, da se težji delci v odpadni vodi potopijo na dno, lažji delci, kot so organska olja in maščobe pa splavajo na površino izločevalca maščob. Odpadna voda preko posode za odvzem vzorca odteče v kanalizacijo. Izločevalec mora biti vsaj enkrat mesečno, priporočeno pa vsakih 14 dni, izprazenjen in očiščen s strani pooblaščenega podjetja za upravljanje z odpadki. Izločevalec je potrebno pred nadaljno uporabo ponovno napolniti z vodo (npr. voda iz vodovoda ali tehnološka voda).

Prostostoječi izločevalci maščob



- Dokazana stabilnost ohišja več kot 25 let
- Minimalni stroški praznjenja in vzdrževanja zaradi ekonomične razdelitve nazivnih vrednosti
- Enostavna postavitve osnovne izvedbe in naknadna nadgradnja v višjo stopnjo opremljenosti
- Različni modeli in materiali

Izločevalci maščob za vgradnjo v zemljo



- Statični preizkus konstrukcije izločevalca velja 50 let (vključuje nazivne velikosti 2, 4, 5.5, 7, 8.5 in 10)
- Protivzgonsko varen, brez dodatnih komponent ali del pri vgradnji
- Ni potrebno dodatno pritrdjevanje ali sidranje v betonsko temeljno ploščo
- Izdelava razbremenilne plošče ni potrebna (pripravljeno za montažo)
- Na voljo za obremenitvene razrede A, B ali D

Izločevalci maščob za vsa področja uporabe

Z izbiro primernega modela za vgradnjo (npr. okrogla, ovalna ali sestavljiva izvedba) je brez težav možna tudi naknadna vgradnja v objektih, npr. v okviru sanacije. V posebnih okoliščinah se lahko uporabijo posebne izvedbe in sestavljanje izločevalca na mestu vgradnje.

Ovalni ali okrogli izločevalci maščob so optimizirani za težko dostopna mesta vgradnje. Tako je možen vnos po ozkih stopniščih in ozkih prehodih.

Okrogla oblika omogoča tudi razstavitev naprave na posamezne segmente, kar je še posebej pomembno pri težko dostopnih mestih za vgradnjo.

Izločevalce maščob lahko razstavimo na tri dele.

Različne stopnje **opremljenosti** in široka ponudba opreme ter komponent omogočata naknadno nadgradnjo, razširitev ali avtomatizacijo.

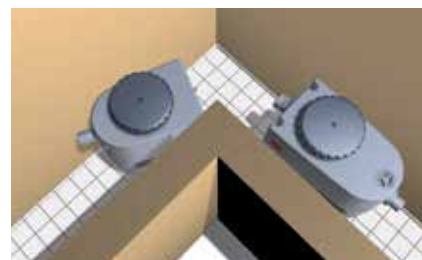
Ovalna oblika

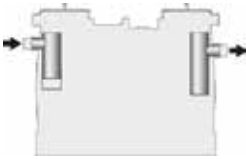
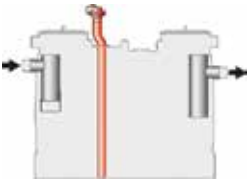
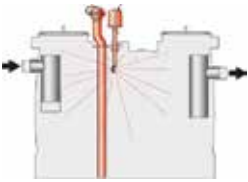
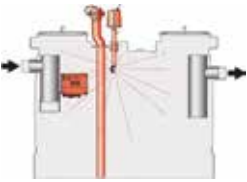
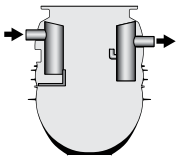
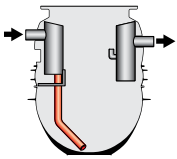
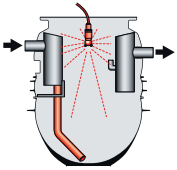
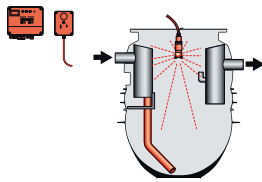


Okrogla oblika



Deljena oblika



Osnovna izvedba	Stopnja opremljenosti 1	Stopnja opremljenosti 2	Stopnja opremljenosti 3
Prostostoječa montaža			
			
Vgradnja v zemljo			
			
Praznjenje in čiščenje preko revizijskega pokrova.	Vključuje neposredni sesalni vod, ki je v primeru, da je napeljan do hišne priključne omare na voljo za praznjenje iz zunanje strani objekta.	- Neposredni sesalni vod za praznjenje (opsijsko s črpalko) - Visokotlačno čiščenje z ročnim upravljanjem - Polnjenje z vodo z ročnim upravljanjem	- Neposredni sesalni vod za praznjenje (opsijsko s črpalko) - Visokotlačno čiščenje z avtomatskim upravljanjem - Polnjenje z vodo z avtomatskim upravljanjem
Možnost nastanka neprijetnih vonjav.	- Praznjenje izvajamo pri zaprtem pokrovu izločevalca. - Vseeno lahko pride do neprijetnih vonjav.	Pri praznjenju in čiščenju ni neprijetnih vonjav.	- Pri praznjenju in čiščenju ni neprijetnih vonjav. - Krmilni sistem ter visokotlačna črpalka in polnilna enota se nahajajo znotraj zgradbe in se samodejno upravljajo.

Prednosti materialov pri ACO izločevalcih maščob

Izločevalci maščob iz polietilena

- Visoka življenjska doba: Material polietilen ima odlično korozijsko odpornost
- Recikliranje: Polietilen je za okolje neškodljiv material in ga je mogoče reciklirati
- Vzdrževanje: Notranja površina je gladka in omogoča enostavno čiščenje
- Transport: Zaradi majhne teže sta transport in montaža enostavna

Izločevalci maščob iz nerjavečega jekla

- Protipožarna zaščita: Materiali iz nerjavečega jekla so protipožarno varni in ne povečujejo požarne ogroženosti objekta.
Poleg tega jih odlikuje tudi visoka temperaturna odpornost
- Trdnost: Nerjaveče jeklo ima visoko odpornost na mehanske poškodbe in zato lahko izključimo nevarnost zaradi vandalizma
- Higijena: Nerjaveče jeklo se že desetletja uporablja na področjih z najvišjimi higienskimi standardi
- Kemična obstojnost: Nerjaveče jeklo odlikuje izvrstna odpornost na organska topila

Pravilna izbira izločevalca maščob

Odpadna voda

Maščobe rastlinskega
in živalskega izvora

Dimenzioniranje

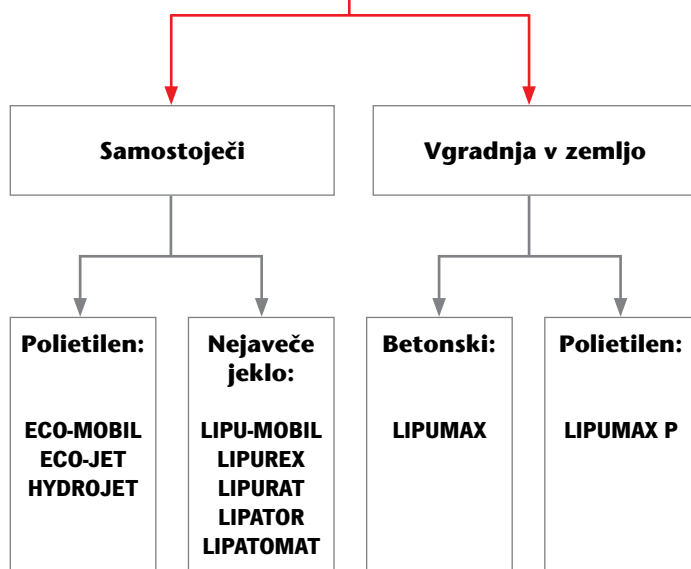
Dimenzioniranje na osnovi:

- dnevne količine pripravljenih obrokov
- količine in vrste hrane, ki se pripravlja

Dejavniki, ki dodatno vplivajo na izbiro izločevalca:

- temperatura odpadne vode
- gostota maščob
- uporaba čistilnih sredstev

Možnost vgradnje



- 1. Pozor pri vgradnji v zemljo z visoko podtalnico:** V kolikor se vgrajuje izločevalce v tla z visoko podtalnico, priporočamo vgradnjo protivzgonsko varnega armiranobetonskega izločevalca. V drugih primerih je potrebno kontaktirati prodajalca.
- 2. Pozor pri vgradnji v zemljo:** V izogib dodatnim stroškom priporočamo vgradnjo izločevalcev, ki sami dosegajo pričakovano statično in dinamično obremenitev brez dodatnih del (npr. izdelava AB razbremenilne plošče).
- 3. Pozor pri montaži prostostoječih izločevalcev:** Pri odpadni vodi s temperaturo več kot 60°C in v primeru vgradnje v objektih, kjer je povečana nevarnost požara, priporočamo vgradnjo izločevalcev iz nerjavečega jekla.

LIPUREX- O/OD iz nerjavečega jekla
LIPUREX-O/osnovna izvedba

NS 1/2/3/4/5,5/7/8,5/10, brez priključka za praznjenje, iz nerjavečega jekla, material 1.4571, za prostostoječo montažo v prostorih zaščitene pred zmrzaljo

Prednosti

- Brez mehanskih ali električnih komponent
- Enostavna vgradnja
- Praznjenje in čiščenje se izvaja skozi pokrov (neprijetne vonjave)

LIPUREX - O osnovna izvedba

Risba	Opis	LIPUREX - O Nazivna velikost	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV	
	LIPUREX - O iz nerjavečega jekla za vgradnjo v objektih	1	130,00	7551.34.00	p.p.	
		2	135,00	7552.34.00	p.p.	
		3	155,00	7553.34.00	p.p.	
		4	175,00	7554.34.00	p.p.	
		5,5	230,00	7555.34.00	p.p.	
		7	255,00	7557.34.00	p.p.	
		8,5	295,00	7558.34.00	p.p.	
		10	315,00	7560.34.00	p.p.	
		NS	DN	Dimenzije		
				Dolžina [mm]	Širina [mm]	Višina [mm]
		1	100	1020	760	1550
		2	100	1020	760	1700
		3	100	1370	760	1700
		4	100	1720	760	1700
		5,5	150	1770	1010	1950
		7	150	1970	1010	1950
		8,5	150	2270	1010	1950
		10	150	2460	1010	1950

LIPUREX-OD/stopnja opremljenosti 1

NS 1/2/3/4/5,5/7/8,5/10, s priključkom za praznjenje, iz nerjavečega jekla, material 1.4571, za prostostoječo montažo v prostorih zaščitene pred zmrzaljo

Prednosti

- Priključek za praznjenje omogoča direktno črpanje brez širjenja neprijetnih vonjav
- Čiščenje se izvaja skozi pokrov (neprijetne vonjave)
- Brez mehanskih ali električnih komponent
- Enostavna vgradnja

LIPUREX - OD/stopnja opremljenosti 1

Risba	Opis	LIPUREX - OD Nazivna velikost	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV	
	LIPUREX - OD iz nerjavečega jekla za vgradnjo v objektih	1	135,00	7551.64.00	p.p.	
		2	140,00	7552.64.00	p.p.	
		3	160,00	7553.64.00	p.p.	
		4	180,00	7554.64.00	p.p.	
		5,5	245,00	7555.64.00	p.p.	
		7	260,00	7557.64.00	p.p.	
		8,5	300,00	7558.64.00	p.p.	
		10	320,00	7560.64.00	p.p.	
		NS	DN	Dimenzije		
				Dolžina [mm]	Širina [mm]	Višina [mm]
		1	100	1020	760	1550
		2	100	1020	760	1700
		3	100	1370	760	1700
		4	100	1720	760	1700
		5,5	150	1770	1010	1950
		7	150	1970	1010	1950
		8,5	150	2270	1010	1950
		10	150	2460	1010	1950

LIPUREX- R/RD iz nerjavečega jekla

LIPUREX-R/osnovna izvedba

NS 2/4/7/10, brez priključka za praznjenje, iz nerjavečega jekla, material 1.4571, za prostostoječo montažo v prostorih zaščitene pred zmrzaljo

Prednosti

- Montaža po delih, možnost transporta posameznih delov izločevalca
- Čiščenje se izvaja preko pokrova (neprijetne vonjave)
- Brez mehanskih ali električnih komponent
- Enostavna vgradnja

LIPUREX- R/osnovna izvedba

Risba	Opis	LIPUREX - R Nazivna velikost		Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV	
	LIPUREX - R iz nerjavečega jekla za vgradnjo v objektih	2		130,00	7502.32.00	p.p.	
		4		190,00	7504.32.00	p.p.	
		7		250,00	7507.32.00	p.p.	
		10		290,00	7510.32.00	p.p.	
		NS	DN	Dimenzije		Število	
				Višina [mm]	Ø [mm]	Z [mm]	segmentov
		2	100	1581	760	783	2
		4	100	1851	760	783	2
		7	150	2170	760	787	3
		10	150	2340	760	787	3

LIPUREX- RD/stopnja opremljenosti 1

NS 2/4/7/10, s priključkom za praznjenje, iz nerjavečega jekla, material 1.4571, za prostostoječo montažo v prostorih zaščitene pred zmrzaljo

Prednosti

- Priključek za praznjenje omogoča direktno črpanje brez širjenja neprijetnih vonjav
- Čiščenje se izvaja preko pokrova (neprijetne vonjave)
- Montaža po delih, možnost transporta posameznih delov izločevalca
- Brez mehanskih ali električnih komponent
- Enostavna vgradnja

LIPUREX- RD/stopnja opremljenosti 1

Risba	Opis	LIPUREX - RD Nazivna velikost	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV		
	LIPUREX - RD iz nerjavečega jekla za vgradnjo v objektih	2	130,00	7502.62.00	p.p.		
		4	190,00	7504.62.00	p.p.		
		7	250,00	7507.62.00	p.p.		
		10	290,00	7510.62.00	p.p.		
		NS	DN	Dimenzije		Število segmentov	
				Višina [mm]	Ø [mm]	Z [mm]	
		2	100	1581	1000	783	2
		4	100	1851	1000	783	2
		7	150	2170	1500	787	3
		10	150	2340	1500	787	3

Z - višina posameznega segmenta

LIPURAT- OS/RS iz nerjavečega jekla
LIPURAT- OS/stopnja opremljenosti 2

NS 1/2/3/4/5,5/7/8,5/10, s priključkom za praznjenje, hidromehansko čiščenje notranjosti z ročnim upravljanjem, iz nerjavečega jekla, material 1.4571, za prostostoječo montažo v prostorih zaščitene pred zmrzaljo

Prednosti

- Visokotlačno čiščenje notranjih sten izločevalca (175 bar) z ročnim upravljanjem
- Priključek za praznjenje omogoča direktno črpanje brez širjenja neprijetnih vonjav
- Praznjenje in čiščenje brez širjenja neprijetnih vonjav
- Revizijsko okno za opazovanje notranjosti
- Naprava za polnjenje z vodo z ročnim upravljanjem

LIPURAT- OS/stopnja opremljenosti 2

Risba	LIPURAT- OS Nazivna velikost	Teža [kg]	Art. št. desna	Art. št. leva	EUR brez DDV
	1	130,00	7571.74.41	7571.74.31	p.p.
	2	135,00	7572.74.41	7572.74.31	p.p.
	3	155,00	7573.74.41	7573.74.31	p.p.
	4	175,00	7574.74.41	7574.74.31	p.p.
	5,5	230,00	7575.74.41	7575.74.31	p.p.
	7	255,00	7577.74.41	7577.74.31	p.p.
	8,5	295,00	7578.74.41	7578.74.31	p.p.
	10	315,00	7580.74.41	7580.74.31	p.p.
	NS	DN	Dimenzije		
			Dolžina [mm]	Širina [mm]	Višina [mm]
	1	100	1020	760	1550
	2	100	1020	760	1700
	3	100	1370	760	1700
	4	100	1720	760	1700
	5,5	150	1770	1010	1950
	7	150	1970	1010	1950
	8,5	150	2270	1010	1950
	10	150	2460	1010	1950

LIPURAT- RS/stopnja opremljenosti 2

NS 2/4/7/10, s priključkom za praznjenje, hidromehansko čiščenje notranjosti z ročnim upravljanjem, iz nerjavečega jekla, material 1.4571, za prostostoječo montažo v prostorih zaščitene pred zmrzaljo

Prednosti

- Montaža po delih, možnost transporta posameznih delov izločevalca
- Visokotlačno čiščenje notranjih sten izločevalca (175 bar) z ročnim upravljanjem
- Priključek za praznjenje omogoča direktno črpanje brez širjenja neprijetnih vonjav
- Praznjenje in čiščenje brez širjenja neprijetnih vonjav
- Revizijsko okno za opazovanje notranjosti
- Naprava za polnjenje z vodo z ročnim upravljanjem

LIPURAT- RS/stopnja opremljenosti 2

Risba	LIPURAT- RS Nazivna velikost	Teža [kg]	Art. št. desna	Art. št. leva	EUR brez DDV
	2	130,00	7502.73.41	7502.73.31	p.p.
	4	190,00	7504.73.41	7504.73.31	p.p.
	7	250,00	7507.73.41	7507.73.31	p.p.
	10	290,00	7510.73.41	7510.73.31	p.p.
	NS	DN	Dimenzije		
			Višina [mm]	Ø [mm]	Z [mm]
	2	100	1581	1000	783
	4	100	1851	1000	783
	7	150	2170	1500	787
	10	150	2340	1500	787

Z - višina posameznega segmenta

NV 15 in 20 po naročilu

Pribor → str. 193

Črpalna naprava → str. 242, 243

LIPURAT- OSE/RSE iz nerjavečega jekla

LIPURAT- OSE/stopnja opremljenosti 2, s črpalko za praznjenje izločevalca

NS 1/2/3/4/5,5/7/8,5/10, s priključkom za praznjenje, hidromehansko čiščenje notranjosti z ročnim upravljanjem, iz nerjavečega jekla, material 1.4571, za prostostoječo montažo v prostorih zaščitenih pred zmrzaljo

Prednosti

- Črpalka za praznjenje izločevalca
- Visokotlačno čiščenje notranjih sten izločevalca (175 bar) z ročnim upravljanjem
- Priključek za praznjenje omogoča direktno črpanje brez širjenja neprijetnih vonjav
- Praznjenje in čiščenje brez širjenja neprijetnih vonjav
- Revizijsko okno za opazovanje notranjosti
- Naprava za polnjenje z vodo z ročnim upravljanjem

LIPURAT- OSE/stopnja opremljenosti 2, s črpalko za praznjenje

Risba	LIPURAT- OSE Nazivna velikost	Teža [kg]	Art. št. desna	Art. št. leva	EUR brez DDV
	1	215,00	7571.84.41	7571.84.31	p.p.
	2	220,00	7572.84.41	7572.84.31	p.p.
	3	240,00	7573.84.41	7573.84.31	p.p.
	4	260,00	7574.84.41	7574.84.31	p.p.
	5,5	335,00	7575.84.41	7575.84.31	p.p.
	7	345,00	7577.84.41	7577.84.31	p.p.
	8,5	385,00	7578.84.41	7578.84.31	p.p.
	10	400,00	7580.84.41	7580.84.31	p.p.
	NS	DN	Dimenzije		
			Dolžina [mm]	Širina [mm]	Višina [mm]
	1	100	1555	800	1550
	2	100	1555	800	1700
	3	100	1905	800	1700
	4	100	2255	800	1700
	5,5	150	2305	1000	1950
	7	150	2505	1000	1950
	8,5	150	2805	1000	1950
	10	150	2995	1000	1950

LIPURAT- RSE/stopnja opremljenosti 2, s črpalko za praznjenje izločevalca

NS 2/4/7/10, s priključkom za praznjenje, hidromehansko čiščenje notranjosti z ročnim upravljanjem, iz nerjavečega jekla, material 1.4571, za prostostoječo montažo v prostorih zaščitenih pred zmrzaljo

Prednosti

- Črpalka za praznjenje izločevalca
- Montaža po delih, možnost transporta posameznih delov izločevalca
- Visokotlačno čiščenje notranjih sten izločevalca (175 bar) z ročnim upravljanjem
- Priključek za praznjenje omogoča direktno črpanje brez širjenja neprijetnih vonjav
- Praznjenje in čiščenje brez širjenja neprijetnih vonjav
- Revizijsko okno za opazovanje notranjosti
- Naprava za polnjenje z vodo z ročnim upravljanjem

LIPURAT- RSE/stopnja opremljenosti 2, s črpalko za praznjenje

Risba	LIPURAT- RSE Nazivna velikost	Teža [kg]	Art. št. desna	Art. št. leva	EUR brez DDV
	2	170,00	7502.73.61	7502.73.51	p.p.
	4	230,00	7504.73.61	7504.73.51	p.p.
	7	290,00	7507.73.61	7507.73.51	p.p.
	10	330,00	7510.73.61	7510.73.51	p.p.
	NS	DN	Dimenzije		
			Višina [mm]	Ø [mm]	Z [mm]
	2	100	1520	1000	785
	4	100	1770	1000	785
	7	150	2100	1500	790
	10	150	2270	1500	790

Z - višina posameznega segmenta

LIPURAT OA/RA iz nerjavečega jekla
LIPURAT- OA/stopnja opremljenosti 3

NS 1/2/3/4/5,5/7/8,5/10, s popolnoma samodejnim hidromehanskim čiščenjem notranjosti, iz nerjavečega jekla, material 1.4571, za prostostoječo montažo v prostorih zaščiteneh pred zmrzaljo

Prednosti

- Visokotlačno čiščenje notranjih sten izločevalca (175 bar) z avtomatskim upravljanjem
- Priključek za praznjenje omogoča direktno črpanje brez širjenja neprijetnih vonjav
- Postopek izčrpavanja je popolnoma samodejno krmiljen
- Praznjenje in čiščenje brez širjenja neprijetnih vonjav
- Revizijsko okno za opazovanje notranjosti
- Samodejno polnjenje izločevalca s svežo vodo

LIPURAT- OA/stopnja opremljenosti 3

Risba	LIPURAT- OA Nazivna velikost	Teža [kg]	Art. št. desna	Art. št. leva	EUR brez DDV
	1	165,00	7571.74.42	7571.74.32	p.p.
	2	170,00	7572.74.42	7572.74.32	p.p.
	3	195,00	7573.74.42	7573.74.32	p.p.
	4	215,00	7574.74.42	7574.74.32	p.p.
	5,5	285,00	7575.74.42	7575.74.32	p.p.
	7	295,00	7577.74.42	7577.74.32	p.p.
	8,5	335,00	7578.74.42	7578.74.32	p.p.
	10	350,00	7580.74.42	7580.74.32	p.p.
	NS	DN	Dimenzije		
			Dolžina [mm]	Širina [mm]	Višina [mm]
	1	100	1020	800	1550
	2	100	1020	800	1700
	3	100	1370	800	1700
	4	100	1720	800	1700
	5,5	150	1770	1000	1950
	7	150	1970	1000	1950
	8,5	150	2270	1000	1950
	10	150	2460	1000	1950

LIPURAT- RA/stopnja opremljenosti 3

NS 2/4/7/10, s popolnoma samodejnim hidromehanskim čiščenjem notranjosti, iz nerjavečega jekla, material 1.4571, za prostostoječo montažo v prostorih zaščiteneh pred zmrzaljo

Prednosti

- Montaža po delih, možnost transporta posameznih delov izločevalca
- Visokotlačno čiščenje notranjih sten izločevalca (175 bar) z avtomatskim upravljanjem
- Priključek za praznjenje omogoča direktno črpanje brez širjenja neprijetnih vonjav
- Postopek praznjenja je popolnoma samodejno krmiljen
- Praznjenje in čiščenje brez širjenja neprijetnih vonjav
- Revizijsko okno za opazovanje notranjosti
- Samodejno polnjenje izločevalca s svežo vodo

LIPURAT- RA/stopnja opremljenosti 3

Risba	LIPURAT- RA Nazivna velikost	Teža [kg]	Art. št. desna	Art. št. leva	EUR brez DDV
	2	130,00	7502.73.42	7502.73.32	p.p.
	4	190,00	7504.73.42	7504.73.32	p.p.
	7	250,00	7507.73.42	7507.73.32	p.p.
	10	290,00	7510.73.42	7510.73.32	p.p.
	NS	DN	Dimenzije		
			Višina [mm]	Ø [mm]	Z [mm]
	2	100	1581	1000	783
	4	100	1851	1000	783
	7	150	2170	1500	787
	10	150	2340	1500	787

Z - višina posameznega segmenta

NV 15 in 20 po naročilu

Pribor → str. 193

Črpalna naprava → str. 242, 243

LIPURAT OAE/RAE iz nerjavečega jekla

LIPURAT- OAE / stopnja opremljenosti 3 s črpalko za praznjenje

NS 1/2/3/4/5,5/7/8,5/10, s popolnoma samodejnim hidromehanskim čiščenjem notranjosti, iz nerjavečega jekla, material 1.4571, za prostostoječo montažo v prostorih zaščiteneh pred zmrzaljo

Prednosti

- Črpalka za praznjenje izločevalca (potrebno za črpanje na višino 6m ali več)
- Visokotlačno čiščenje notranjih sten izločevalca (175 bar) z avtomatskim upravljanjem
- Prikluček za praznjenje omogoča direktno črpanje brez širjenja neprijetnih vonjav
- Postopek praznjenja je popolnoma samodejno krmiljen
- Praznjenje in čiščenje brez širjenja neprijetnih vonjav
- Revizijsko okno za opazovanje notranjosti
- Samodejno polnjenje izločevalca s svežo vodo

LIPURAT- OAE/stopnja opremljenosti 3 s črpalko za praznjenje

Risba	LIPURAT- OAE Nazivna velikost	Teža [kg]	Art. št. desna	Art. št. leva	EUR brez DDV
	1	215,00	7571.84.42	7571.84.32	p.p.
	2	220,00	7572.84.42	7572.84.32	p.p.
	3	240,00	7573.84.42	7573.84.32	p.p.
	4	260,00	7574.84.42	7574.84.32	p.p.
	5,5	335,00	7575.84.42	7575.84.32	p.p.
	7	345,00	7577.84.42	7577.84.32	p.p.
	8,5	385,00	7578.84.42	7578.84.32	p.p.
	10	400,00	7580.84.42	7580.84.32	p.p.
	NS	DN	Dimenzije		Višina [mm]
			Dolžina [mm]	Širina [mm]	
	1	100	1555	800	1550
	2	100	1555	800	1700
	3	100	1905	800	1700
	4	100	2255	800	1700
	5,5	150	2305	1000	1950
	7	150	2505	1000	1950
	8,5	150	2805	1000	1950
	10	150	2995	1000	1950

LIPURAT- RAE/stopnja opremljenosti 3 s črpalko za praznjenje

NS 2/4/7/10, s popolnoma samodejnim hidromehanskim čiščenjem notranjosti, iz nerjavečega jekla, material 1.4571, za prostostoječo montažo v prostorih zaščiteneh pred zmrzaljo

Prednosti

- Montaža po delih, možnost transporta posameznih delov izločevalca
- Visokotlačno čiščenje notranjih sten izločevalca (175 bar) z avtomatskim upravljanjem
- Prikluček za praznjenje omogoča direktno črpanje brez širjenja neprijetnih vonjav
- Postopek praznjenja je popolnoma samodejno krmiljen
- Praznjenje in čiščenje brez širjenja neprijetnih vonjav
- Revizijsko okno za opazovanje notranjosti
- Samodejno polnjenje izločevalca s svežo vodo

LIPURAT- RAE/stopnja opremljenosti 3 s črpalko za praznjenje

Risba	LIPURAT- RAE Nazivna velikost	Teža [kg]	Art. št. desna	Art. št. leva	EUR brez DDV
	2	170,00	7502.73.62	7502.73.52	p.p.
	4	230,00	7504.73.62	7504.73.52	p.p.
	7	290,00	7507.73.62	7507.73.52	p.p.
	10	330,00	7510.73.62	7510.73.52	p.p.
	NS	DN	Dimenzije		Z [mm]
			Višina [mm]	Ø [mm]	
	2	100	1570	1000	785
	4	100	1820	1000	785
	7	150	2150	1500	790
	10	150	2320	1500	790

Z - višina posameznega segmenta

LIPU Mobil iz nerjavečega jekla

- Nazivna velikost 0,3 l/s
- Z integriranim usedalnikom 10 l količina izločenih maščob 9 l, skupni volumen 32 l
- Iz nerjavečega jekla 1.4571
- Za prostostoječo vgradnjo v prostorih zaščitenih pred zmrzaljo
- Pokrov iz polietilena, premer 350 mm
- Priključki DN30
- Skupna teža 20 kg
- Sistem ACO Passavant, certifikat: Z-54.6-316

Uporaba

- Mobilni kioski s hrano
- Mobilni pomivalni stroji
- Priložnostno pripravljanje hrane

LIPU Mobil iz nerjavečega jekla

Risba	LIPU Mobil Nazivna velikost		Teža [kg]	Art. št.		EUR brez DDV		
	0,3		20,00	7301.30.40		1.417,00		
	Usedalnik (l)	Skupni volumen (l)	Kapaciteta izločenih maščob (l)	Teža prazen [kg]	Teža poln [kg]	Dimenzije		
						Dolžina [mm]	Širina [mm]	Višina [mm]
10	32	9	20	52	585	385	430	

Dodatni pribor

Posoda za odvzem vzorca odpadne vode

DN 100/150/200

Za montažo v horizontalen cevovod, material nerjaveče jeklo 1.4571, CE-spojka, priključek SML-cev DIN 19522

Posoda za odvzem vzorca

Risba	Opis	Za NS	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	Posoda za odvzem vzorca odpadne vode	1 - 4	13	7300.09.10	p.p.
		5,5 - 10	14	7300.09.20	p.p.
		15 - 20	15	7300.09.30	p.p.

Posoda za odvzem vzorca odpadne vode

DN 100/150/200

Za montažo v vertikalni cevovod, material nerjaveče jeklo 1.4571, CE-spojka, priključek SML-cev DIN 19522

Posoda za odvzem vzorca

Risba	Opis	Za NS	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	Posoda za odvzem vzorca odpadne vode	1 - 4	13	7300.10.20	p.p.
		5,5 - 10	14	7300.15.20	p.p.
		15 - 20	15	7300.16.20	p.p.

Polnilna naprava

Risba	Za	Art. št.	EUR brez DDV
	Za izločevalce iz polietilena	3300.11.22	p.p.
	Za izločevalce iz nerjavečega jekla	7602.00.25	p.p.

Slika prikazuje polnilno enoto za izločevalce iz nerjavečega jekla

Daljinski upravljalac

Risba	Opis	Za	Art. št.	EUR brez DDV
	Daljinski upravljalac za notranjo montažo. 7 x 1.0 mm ² Zaščita IP54	Izločevalci maščob tip OA/RA	0150.02.86	p.p.
		Izločevalci maščob tip OAE/RAE	0150.03.40	p.p.

ECO-JET O/OD iz umetne mase
ECO-JET/osnovna izvedba

NS 1/2/3/4/5,5/7/8,5/10, brez priključka za praznjenje, iz umetne mase (PE), za prostostoječo montažo v prostorih zaščiteneh pred zmrzaljo

Prednosti

- Brez mehanskih ali električnih komponent
- Enostavna vgradnja
- Praznjenje in čiščenje se izvaja skozi pokrov (neprijetne vonjave)

ECO-JET/osnovna izvedba

Risba	ECO-JET Nazivna velikost	Teža [kg]	Art. št. desna	EUR brez DDV	
	1	50,00	3551.34.00	p.p.	
	2	55,00	3552.34.00	p.p.	
	3	75,00	3553.34.00	p.p.	
	4	90,00	3554.34.00	p.p.	
	5,5	140,00	3555.34.00	p.p.	
	7	155,00	3557.34.00	p.p.	
	8,5	180,00	3558.34.00	p.p.	
	10	195,00	3560.34.00	p.p.	
	NS	DN	Dimenzije		
			Dolžina [mm]	Širina [mm]	Višina [mm]
	1	100	1300	770	1300
	2	100	1300	770	1500
	3	100	1650	770	1500
	4	100	2000	770	1500
	5,5	150	2000	1020	1700
7	150	2200	1020	1700	
8,5	150	2485	1020	1700	
10	150	2690	1020	1700	

ECO-JET-OD/stopnja opremljenosti 1

NS 1/2/3/4/5,5/7/8,5/10, s priključkom za praznjenje, iz umetne mase (PE), za prostostoječo montažo v prostorih zaščiteneh pred zmrzaljo

Prednosti

- Priključek za praznjenje omogoča direktno črpanje brez širjenja neprijetnih vonjav
- Čiščenje se izvaja skozi pokrov (neprijetne vonjave)
- Brez mehanskih ali električnih komponent
- Enostavna vgradnja

ECO-JET-OD/stopnja opremljenosti 1

Risba		ECO-JET-OD Nazivna velikost	Teža [kg]	Art. št. desna	EUR brez DDV	
	ECO-JET-OD iz umetne mase (PE), za vgradnjo v objektih	1	60,00	3551.64.00	p.p.	
		2	65,00	3552.64.00	p.p.	
		3	85,00	3553.64.00	p.p.	
		4	100,00	3554.64.00	p.p.	
		5,5	150,00	3555.64.00	p.p.	
		7	165,00	3557.64.00	p.p.	
		8,5	190,00	3558.64.00	p.p.	
		10	205,00	3560.64.00	p.p.	
		NS	DN	Dimenzije		
				Dolžina [mm]	Širina [mm]	Višina [mm]
		1	100	1300	770	1500
		2	100	1300	770	1700
		3	100	1650	770	1700
		4	100	2000	770	1700
		5,5	150	2000	1020	1900
		7	150	2200	1020	1900
		8,5	150	2485	1020	1900
		10	150	2690	1020	1900

ECO-JET- G/GD iz umetne mase

ECO-JET - G /GD /osnovna izvedba

NS 2/4/7/10, brez priključka za praznjenje, iz umetne mase (PE), za prostostoječo montažo v prostorih zaščitene pred zmrzaljo

Prednosti

- Napravo lahko razstavimo na tri dele
- Primeren za montažo v težko dostopnih prostorih
- Brez mehanskih ali električnih komponent
- Enostavna vgradnja
- Praznjenje in čiščenje se izvaja skozi pokrov (neprijetne vonjave, širjenje neprijetnih vonjav)

ECO-JET/osnovna izvedba

Risba		ECO-JET Nazivna velikost	Teža [kg]	Art. št. desna	EUR brez DDV	
	ECO-JET-G iz umetne mase (PE), za vgradnjo v objektih	2	75,00	3802.00.00	p.p.	
		4	115,00	3804.00.00	p.p.	
		NS	DN	Dimenzije		
		Dolžina [mm]		Širina [mm]	Višina [mm]	
		2	100	1360	700	1360
4	100	2160	700	1360		

ECO-JET- GD/stopnja opremljenosti 1

NS 2/4/7/10, s priključkom za praznjenje, iz umetne mase (PE), za prostostoječo montažo v prostorih zaščitene pred zmrzaljo

Prednosti

- Priključek za praznjenje omogoča direktno črpanje brez širjenja neprijetnih vonjav
- Čiščenje se izvaja skozi pokrov (neprijetne vonjave)
- Brez mehanskih ali električnih komponent
- Enostavna vgradnja

ECO-JET-GD/stopnja opremljenosti 1

Risba		ECO-JET-GD Nazivna velikost	Teža [kg]	Art. št. desna	EUR brez DDV	
	ECO-JET-G iz umetne mase (PE), za vgradnjo v objektih	2	75,00	3802.50.00	p.p.	
		4	115,00	3804.50.00	p.p.	
		NS	DN	Dimenzije		
		Dolžina [mm]		Širina [mm]	Višina [mm]	
		2	100	1360	700	1360
4	100	2160	700	1360		

ECO-JET - R/RD iz umetne mase

ECO-JET- R/osnovna izvedba

NS 2/4/7/10, brez priključka za praznjenje, iz umetne mase (PE) ,za prostostoječo montažo v prostorih zaščitene pred zmrzaljo

Prednosti

- Montaža po delih, možnost transporta posameznih delov izločevalca
- Primeren za montažo v težko dostopnih prostorih
- Brez mehanskih ali električnih komponent
- Enostavna vgradnja
- Praznjenje in čiščenje se izvaja skozi pokrov (povezano z neprijetimi vonjavami)

ECO-JET-R/osnovna izvedba

Risba		ECO-JET-R Nazivna velikost	Teža [kg]	Art. št. desna	EUR brez DDV		
	ECO-JET-R iz umetne mase (PE), za vgradnjo v objektih	2	83,00	3502.32.30	p.p.		
		4	103,00	3504.32.30	p.p.		
		7	192,00	3507.32.30	p.p.		
		10	227,00	3510.32.30	p.p.		
		NS	DN	Dimenzije		Število segmentov	
				Višina [mm]	Ø [mm]	Z [mm]	
		2	100	1620	1020	795	2
		4	100	1880	1020	820	2
		7	150	2180	1560	785	3
10	150	2350	1560	785	3		

ECO-JET-RD/stopnja opremljenosti 1

NS 2/4/7/10, s priključkom za praznjenje, iz umetne mase (PE), za prostostoječo montažo v prostorih zaščitene pred zmrzaljo

Prednosti

- Priključek za praznjenje omogoča direktno črpanje brez širjenja neprijetnih vonjav
- Čiščenje se izvaja preko pokrova (neprijetne vonjave)
- Montaža po delih, možnost transporta posameznih delov izločevalca
- Brez mehanskih ali električnih komponent
- Enostavna vgradnja

ECO-JET-RD/stopnja opremljenosti 1

Risba		ECO-JET-RD Nazivna velikost	Teža [kg]	Art. št. desna	EUR brez DDV		
	ECO-JET-RD iz umetne mase (PE), za vgradnjo v objektih	2	86,00	3502.62.30	p.p.		
		4	106,00	3504.62.30	p.p.		
		7	195,00	3507.62.30	p.p.		
		10	230,00	3510.62.30	p.p.		
		NS	DN	Dimenzije		Število segmentov	
				Višina [mm]	Ø [mm]	Z [mm]	
		2	100	1620	1020	795	2
		4	100	1880	1020	820	2
		7	150	2180	1560	785	3
10	150	2350	1560	785	3		

HYDROJET- OS/RS iz umetne mase

HYDROJET- OS/stopnja opremljenosti 2

NS 1/2/3/4/5,5/7/8,5/10, s priključkom za praznjenje, hidromehansko čiščenje notranjosti z ročnim upravljanjem, iz umetne mase (PE), za prostostoječo montažo v prostorih zaščitene pred zmrzaljo

Prednosti

- Visokotlačno čiščenje notranjih sten izločevalca (175 bar) z ročnim upravljanjem
- Priključek za praznjenje omogoča direktno črpanje brez širjenja neprijetnih vonjav
- Praznjenje in čiščenje brez širjenja neprijetnih vonjav
- Revizijsko okno za opazovanje notranjosti
- Naprava za polnjenje z vodo z ročnim upravljanjem

HYDROJET- OS/stopnja opremljenosti 2

Risba	HYDROJET-OS Nazivna velikost	Teža [kg]	Art. št. desna	Art. št. leva	EUR brez DDV
	1	95,00	3571.74.41	3571.74.31	p.p.
	2	100,00	3572.74.41	3572.74.31	p.p.
	3	120,00	3573.74.41	3573.74.31	p.p.
	4	135,00	3574.74.41	3574.74.31	p.p.
	5,5	185,00	3575.74.41	3575.74.31	p.p.
	7	200,00	3577.74.41	3577.74.31	p.p.
	8,5	225,00	3578.74.41	3578.74.31	p.p.
	10	240,00	3580.74.41	3580.74.31	p.p.
	NS	DN	Dimenzije		
			Dolžina [mm]	Širina [mm]	Višina [mm]
	1	100	1020	760	1550
	2	100	1020	760	1700
	3	100	1370	760	1700
	4	100	1720	760	1700
	5,5	150	1770	1010	1950
	7	150	1970	1010	1950
	8,5	150	2270	1010	1950
	10	150	2460	1010	1950

HYDROJET- RS/stopnja opremljenosti 3

NS 2/4/7/10, s priključkom za praznjenje, hidromehansko čiščenje notranjosti z ročnim upravljanjem, iz umetne mase (PE), za prostostoječo montažo v prostorih zaščitene pred zmrzaljo

Prednosti

- Montaža po delih, možnost transporta posameznih delov izločevalca
- Visokotlačno čiščenje notranjih sten izločevalca (175 bar) z ročnim upravljanjem
- Priključek za praznjenje omogoča direktno črpanje brez širjenja neprijetnih vonjav
- Praznjenje in čiščenje brez širjenja neprijetnih vonjav
- Revizijsko okno za opazovanje notranjosti
- Naprava za polnjenje z vodo z ročnim upravljanjem

HYDROJET - RS/stopnja opremljenosti 2

Risba	HYDROJET- RS Nazivna velikost	Teža [kg]	Art. št. desna	Art. št. leva	EUR brez DDV
	2	122,00	3502.73.41	3502.73.31	p.p.
	4	142,00	3504.73.41	3504.73.31	p.p.
	7	231,00	3507.73.41	3507.73.31	p.p.
	10	256,00	3510.73.41	3510.73.31	p.p.
	NS	DN	Dimenzije		Število segmentov
			Višina [mm]	Z [mm]	
	2	100	1620	795	2
	4	100	1880	820	2
	7	150	2180	785	3
	10	150	2350	785	3

Z - višina posameznega segmenta

HYDROJET - OSE/RSE iz umetne mase

HYDROJET-OSE/stopnja opremljenosti 2,
s črpalko za praznjenje izločevalca

NS 1/2/3/4/5,5/7/8,5/10, s priključkom
za praznjenje, hidromehansko čiščenje
notranjosti z ročnim upravljanjem, iz umetne
mase (PE), za prostostoječo montažo v
prostorih zaščitene pred zmrzaljo

Prednosti

- Črpalka za praznjenje izločevalca
- Visokotlačno čiščenje notranjih sten izločevalca z ročnim upravljanjem
- Priključek za praznjenje omogoča direktno črpanje brez širjenja neprijetnih vonjav
- Praznjenje in čiščenje brez širjenja neprijetnih vonjav
- Revizijsko okno za opazovanje notranjosti
- Naprava za polnjenje z vodo z ročnim upravljanjem

HYDROJET- OSE/stopnja opremljenosti 2, s črpalko za praznjenje

Risba	HYDROJET- OSE Nazivna velikost	Teža [kg]	Art. št. desna	Art. št. leva	EUR brez DDV
	1	150,00	3571.84.41	3571.84.31	p.p.
	2	155,00	3572.84.41	3572.84.31	p.p.
	3	175,00	3573.84.41	3573.84.31	p.p.
	4	190,00	3574.84.41	3574.84.31	p.p.
	5,5	240,00	3575.84.41	3575.84.31	p.p.
	7	255,00	3577.84.41	3577.84.31	p.p.
	8,5	280,00	3578.84.41	3578.84.31	p.p.
	10	295,00	3580.84.41	3580.84.31	p.p.
	NS	DN	Dimenzije		Višina [mm]
			Dolžina [mm]	Širina [mm]	
	1	100	1800	930	1500
	2	100	1800	930	1700
	3	100	2150	930	1700
	4	100	2460	930	1700
	5,5	150	2460	1180	1900
	7	150	2660	1180	1900
	8,5	150	2950	1180	1900
	10	150	3150	1180	1900

HYDROJET-RSE/stopnja opremljenosti 2,
s črpalko za praznjenje izločevalca

NS 2/4/7/10, s priključkom za
praznjenje, hidromehansko čiščenje
notranjosti (175 bar) z ročnim
upravljanjem, iz umetne mase (PE),
za prostostoječo montažo v prostorih
zaščitene pred zmrzaljo

Prednosti

- Črpalka za praznjenje izločevalca
- Montaža po delih, možnost transporta posameznih delov izločevalca
- Visokotlačno čiščenje notranjih sten izločevalca (175 bar) z ročnim upravljanjem
- Priključek za praznjenje omogoča direktno črpanje brez širjenja neprijetnih vonjav
- Praznjenje in čiščenje brez širjenja neprijetnih vonjav
- Revizijsko okno za opazovanje notranjosti
- Naprava za polnjenje z vodo z ročnim upravljanjem

HYDROJET- RSE/stopnja opremljenosti 2, s črpalko za praznjenje

Risba	HYDROJET- RS		Teža	Art. št.	Art. št.	EUR
	Nazivna velikost		[kg]	desna	leva	brez DDV
	2		156,00	3502.73.81	3502.73.71	p.p.
	4		176,00	3504.73.81	3504.73.71	p.p.
	7		256,00	3507.73.81	3507.73.71	p.p.
	10		290,00	3510.73.81	3510.73.71	p.p.
	NS	DN	Dimenzije		Število	
			Višina [mm]	Ø [mm]	Z [mm]	segmentov
	2	100	1520	1150	795	2
	4	100	1780	1150	820	2
	7	150	2080	1660	785	3
	10	150	2250	1660	785	3

Z - višina posameznega segmenta

NV 15 in 20 po naročilu

Pribor → str. 202

Črpalna naprava → str. 235 - 241

HYDOJET- OA/RA iz umetne mase

HYDROJET - OA/stopnja opremljenosti 3

NS 1/2/3/4/5,5/7/8,5/10, s popolnoma samodejnim hidromehanskim čiščenjem notranjosti, iz umetne mase (PE), za prostostoječo montažo v prostorih zaščiteneh pred zmrzaljo

Prednosti

- Visokotlačno čiščenje notranjih sten izločevalca (175 bar) z avtomatskim upravljanjem
- Priključek za praznjenje omogoča direktno črpanje brez širjenja neprijetnih vonjav
- Postopek izčrpavanja je popolnoma samodejno krmiljen
- Praznjenje in čiščenje brez širjenja neprijetnih vonjav
- Revizijsko okno za opazovanje notranjosti
- Avtomatsko polnjenje izločevalca s svežo vodo

HYDROJET - OA/stopnja opremljenosti 3

Risba	HYDROJET- OA Nazivna velikost	Teža [kg]	Art. št. desna	Art. št. leva	EUR brez DDV
	1	100,00	3551.74.42	3551.74.32	p.p.
	2	105,00	3552.74.42	3552.74.32	p.p.
	3	120,00	3553.74.42	3553.74.32	p.p.
	4	135,00	3554.74.42	3554.74.32	p.p.
	5,5	210,00	3555.74.42	3555.74.32	p.p.
	7	226,00	3557.74.42	3557.74.32	p.p.
	8,5	247,00	3558.74.42	3558.74.32	p.p.
	10	259,00	3560.74.42	3560.74.32	p.p.
	NS	DN	Dimenzije		Višina [mm]
			Dolžina [mm]	Širina [mm]	
	1	100	1400	800	1500
	2	100	1400	800	1700
	3	100	1750	800	1700
	4	100	2060	800	1700
	5,5	150	2060	1050	1900
	7	150	2260	1050	1900
	8,5	150	2550	1050	1900
	10	150	2750	1050	1900

HYDROJET - RA/stopnja opremljenosti 3

NS 2/4/7/10, s popolnoma samodejnim hidromehanskim čiščenjem notranjosti, iz umetne mase (PE), za prostostoječo montažo v prostorih zaščiteneh pred zmrzaljo

Prednosti

- Montaža po delih, možnost transporta posameznih delov izločevalca
- Visokotlačno čiščenje notranjih sten izločevalca (175 bar) z avtomatskim upravljanjem
- Priključek za praznjenje omogoča direktno črpanje brez širjenja neprijetnih vonjav
- Postopek praznjenja je popolnoma samodejno krmiljen
- Praznjenje in čiščenje brez širjenja neprijetnih vonjav
- Revizijsko okno za opazovanje notranjosti
- Avtomatsko polnjenje izločevalca s svežo vodo

HYDROJET - RA/stopnja opremljenosti 3

Risba	HYDROJET- RA		Teža	Art. št.	Art. št.	EUR
	Nazivna velikost		[kg]	desna	leva	brez DDV
	2		124,00	3502.73.42	3502.73.32	p.p.
	4		144,00	3504.73.42	3504.73.32	p.p.
	7		233,00	3507.73.42	3507.73.32	p.p.
	10		258,00	3510.73.42	3510.73.32	p.p.
	NS	DN	Dimenzije		Število	
			Višina [mm]	Ø [mm]	Z [mm]	segmentov
	2	100	1620	1020	795	2
	4	100	1880	1020	820	4
	7	150	2180	1560	785	7
	10	150	2350	1560	785	10

Z - višina posameznega segmenta

HYDROJET- OAE/RAE iz umetne mase

HYDROJET-OAE/stopnja opremljenosti 3, s črpalko za praznjenje izločevalca NS 1/2/3/4/5,5/7/8,5/10, s popolnoma samodejnim hidromehanskim čiščenjem notranjosti, iz umetne mase (PE), za prostostoječo montažo v prostorih zaščiteneh pred zmrzaljo

Prednosti

- Črpalka za praznjenje izločevalca (potrebno za črpanje na višino 6m ali več)
- Visokotlačno čiščenje notranjih sten izločevalca (175 bar) z avtomatskim upravljanjem
- Prikluček za praznjenje omogoča direktno črpanje brez širjenja neprijetnih vonjav
- Postopek izčrpavanja je popolnoma samodejno krmiljen
- Praznjenje in čiščenje brez širjenja neprijetnih vonjav
- Revizijsko okno za opazovanje notranjosti
- Avtomatsko polnjenje izločevalca s svežo vodo

HYDROJET- OAE/stopnja opremljenosti 3 s črpalko za praznjenje

Risba	HYDROJET- OAE Nazivna velikost	Teža [kg]	Art. št. desna	Art. št. leva	EUR brez DDV
	1	185,00	3551.84.42	3551.84.32	p.p.
	2	210,00	3552.84.42	3552.84.32	p.p.
	3	215,00	3553.84.42	3553.84.32	p.p.
	4	260,00	3554.84.42	3554.84.32	p.p.
	5,5	260,00	3555.84.42	3555.84.32	p.p.
	7	394,00	3557.84.42	3557.84.32	p.p.
	8,5	260,00	3558.84.42	3558.84.32	p.p.
	10	416,00	3560.84.42	3560.84.32	p.p.
	NS	DN	Dimenzije		
			Dolžina [mm]	Širina [mm]	Višina [mm]
	1	100	1800	930	1500
	2	100	1800	930	1700
	3	100	2150	930	1700
	4	100	2460	930	1700
	5,5	150	2460	1180	1900
	7	150	2660	1180	1900
	8,5	150	2950	1180	1900
	10	150	3150	1180	1900

HYDROJET-RAE stopnja opremljenosti 3, s črpalko za praznjenje izločevalca

NS 2/4/7/10, s popolnoma samodejnim hidromehanskim čiščenjem notranjosti, iz umetne mase (PE), za prostostoječo montažo v prostorih zaščiteneh pred zmrzaljo

Prednosti

- Montaža po delih, možnost transporta posameznih delov izločevalca
- Visokotlačno čiščenje notranjih sten izločevalca (175 bar) z avtomatskim upravljanjem
- Prikluček za praznjenje omogoča direktno črpanje brez širjenja neprijetnih vonjav
- Postopek izčrpavanja je popolnoma samodejno krmiljen
- Praznjenje in čiščenje brez širjenja neprijetnih vonjav
- Revizijsko okno za opazovanje notranjosti
- Avtomatsko polnjenje izločevalca s svežo vodo

HYDROJET- RAE/stopnja opremljenosti 3, s črpalko za praznjenje

Risba	HYDROJET- RAE Nazivna velikost	Teža [kg]	Art. št. desna	Art. št. leva	EUR brez DDV
	2	158,00	3502.73.82	3502.73.72	p.p.
	4	178,00	3504.73.82	3504.73.72	p.p.
	7	267,00	3507.73.82	3507.73.72	p.p.
	10	292,00	3510.73.82	3510.73.72	p.p.
	NS	DN	Dimenzije		Število segmentov
			Višina [mm]	Z [mm]	
	2	100	1570	795	2
	4	100	1830	820	2
	7	150	2130	785	3
	10	150	2300	785	3

Z - višina posameznega segmenta

ECO Mobil tip 0,3 iz umetne mase

- Nazivna velikost 0,3 l/s
- Z integriranim usedalnikom 10 l količina izločenih maščob 9 l, skupni volumen 32 l
- Iz polietilena (PE)
- Za prostostoječo vgradnjo v prostorih zaščitene pred zmrzaljo
- Pokrov iz polietilena, premer 350 mm
- Priključki DN30
- Skupna teža 10 kg
- Sistem ACO Passavant, certifikat: Z-54.6-316

Uporaba

- Mobilni kioski s hrano
- Mobilni pomivalni stroji
- Priložnostno pripravljanje hrane

ECO Mobil iz umetne mase

Risba	ECO Mobil Nazivna velikost		Teža [kg]		Art. št.	EUR brez DDV		
	0,3		10,00		3700.01.00	364,00		
	Usedalnik (l)	Skupni volumen (l)	Kapaciteta izločenih maščob (l)		Teža prazen [kg]	Teža poln [kg]	Dimenzije Dolžina [mm] Širina [mm] Višina [mm]	
	10	32	9		10	42	585	385

ECO Mobil tip 0,5 iz umetne mase

- Nazivna velikost 0,5 l/s
- Z integriranim usedalnikom 50 l količina izločenih maščob 20 l, skupni volumen 100 l
- Iz polietilena (PE)
- Za prostostoječo vgradnjo v prostorih zaščitene pred zmrzaljo
- Pokrov iz polietilena, premer 450mm
- Priključki DN70/100
- Skupna teža 20 kg
- Sistem ACO Passavant, certifikat: Z-54.6-456

Uporaba

- Mobilni kioski s hrano
- Mobilni pomivalni stroji
- Priložnostno pripravljanje hrane

ECO Mobil iz umetne mase

ECO Mobil 12 umetna masa									
Risba	Priključek			Art. št.		EUR brez DDV			
	DN70/100			3700.02.00		488,00			
	Prostornina [l]			Teža [kg]		Dimenzije			
	Usedalnika	Izločevalca	Skupna	Prazen	Poln	Dolžina [mm]	Širina [mm]	Višina [mm]	
50	20	100	19	119	855	500	870		

Dodatni pribor
Posoda za odvzem vzorca odpadne vode

DN 100/150/200

Za montažo v horizontalen cevovod, material nerjaveče jeklo 1.4571, CE-spojka, priključek SML-cev DIN 19522

Posoda za odvzem vzorca

Risba	Opis	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	Posoda za odvzem vzorca odpadne vode	7	3300.09.11	p.p.
		7	3300.09.21	p.p.
		7	3300.09.31	p.p.

Posoda za odvzem vzorca odpadne vode

DN 100/150/200

Za montažo v vertikalni cevovod, material nerjaveče jeklo 1.4571, CE-spojka, priključek SML-cev DIN 19522

Posoda za odvzem vzorca

Risba	Opis	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	Posoda za odvzem vzorca odpadne vode	7	3300.10.11	p.p.
		7	3300.10.21	p.p.
		7	3300.10.31	p.p.

Lipumax P - B -osnovni model

Izločevalac maščob iz polietilena za vgradnjo v zemljo

Proizvod

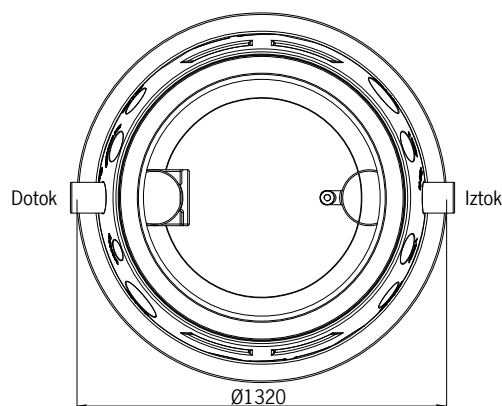
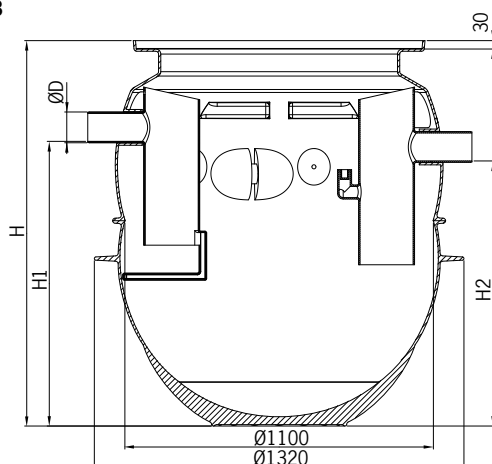
- Izločevalac maščob iz PE-HD osnovna izvedba;
- proizveden in preizkušen po SIST EN 1825;
- nominalna velikost **NS** l/sek., uporabna prostornina usedalnika **SF** litrov;
- za vgradnjo v zemljo
- protivzgonsko varen brez sidranja ali obbetoniranja (višina podtalnice do višine pokrova!);
- notranji deli iz PE-HD;
- telo jaška izdelano iz centrifugalno litega polietilena;
- garancija na strukturno stabilnost 50 let;
- pokrov razred nosilnosti **A15**, **B125** ali **D400kN** po SIST EN 124, svetle odprtine Ø600mm
- priključki DN po EN 1401, UKC cevi;
- integrirana priprava za odvzem vzorca odpadne vode;
- izjava o lastnostih (DoP)

Prednosti

- enostavna montaža in transport;
- majhna potreba po prostoru (kompaktna izvedba);
- možnost povišanja dotočne globine



Lipumax P-B



Lipumax P-B

Nazivna velikost	Dotok/ Iztok	Usedalnik [l]	Kapaciteta izločenih maščob [l]	Skupna prostornina [l]	Teža	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Art. št.	EUR brez DDV
NS 2	DN 100	245	270	720	63	110	1377	1015	945	3202.90.00	992,90
NS 2	DN 100	460	270	930	79	110	1594	1235	1165	3202.90.10	1.118,50
NS 4	DN 100	460	270	930	79	110	1594	1235	1165	3204.90.00	1.110,90
NS 4	DN 100	980	270	1465	89	110	2129	1715	1675	3204.90.10	1.222,15
NS 5,5	DN 150	570	230	1465	93	160	2129	1745	1675	3205.90.00	1.773,10
NS 5,5	DN 150	1065	230	1960	108	160	2611	2226	2165	3205.90.10	1.898,70
NS 7	DN 150	730	285	1675	108	160	2346	1960	1890	3207.90.00	1.581,60
NS 8,5	DN 150	860	360	1900	115	160	2558	2172	2102	3208.90.00	1.794,40
NS 10	DN 150	1010	415	2170	125	160	2828	2443	2373	3210.90.00	2.050,00

Lipumax P - D - stopnja opremljenosti 1

Izločevalac maščob iz polietilena za vgradnjo v zemljo

Proizvod

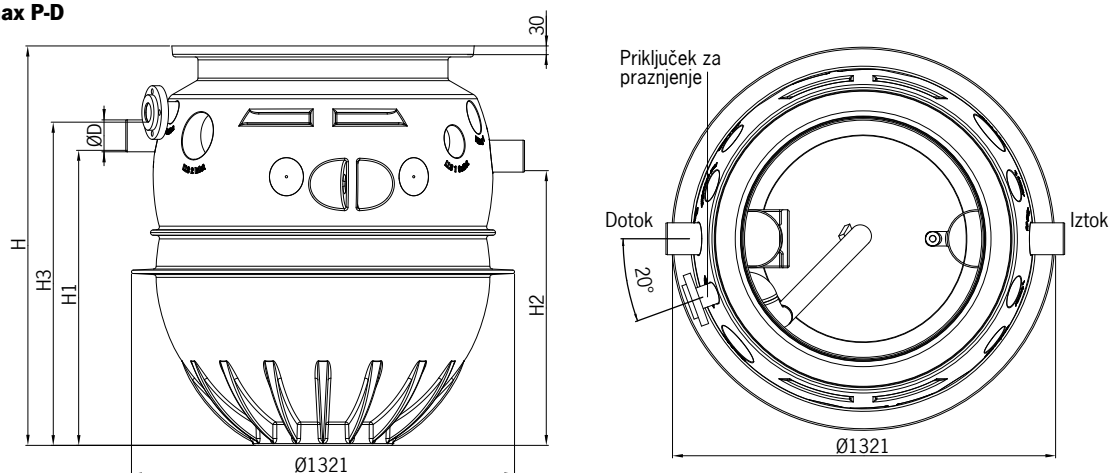
- Izločevalac maščob iz PE-HD stopnja opremljenosti 1;
- proizveden in preizkušen po SIST EN 1825;
- nominalna velikost **NS** l/sek., uporabna prostornina usedalnika **SF** litrov;
- za vgradnjo v zemljo
- protivzgonsko varen brez sidranja ali obbetoniranja (višina podtalnice do višine pokrova!);
- notranji deli iz PE-HD;
- telo jaška izdelano iz centrifugalno litega polietilena;
- garancija na strukturno stabilnost 50 let;
- pokrov razred nosilnosti **A15, B125** ali **D400kN** po SIST EN 124, svetle odprtine Ø600mm
- priključki DN po EN 1401, UKC cevi;
- integrirana priprava za odvzem vzorca odpadne vode
- izjava o lastnostih (DoP)


Oprema

- Praznjenje izločevalca preko cevi za praznjenje DN65 PN10 (priključek za podaljšanje cevovoda s prirobnico na zunanjem delu izločevalca),
- priključek vozila za deponiranje s Storz spojko C75;

Prednosti

- enostavna montaža in transport;
- majhna potreba po prostoru (kompaktna izvedba);
- možnost povišanja dotočne globine

Lipumax P-D

Lipumax P-D

Nazivna velikost	Dotok/ Iztok	Usedalnik [l]	Kapaciteta izločenih maščob [l]	Skupna prostornina [l]	Teža	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	Art. št.	EUR brez DDV
NS 2	DN 100	245	270	720	66	110	1377	1015	945	1147	3202.81.00	p.p.
NS 2	DN 100	460	270	930	81	110	1594	1235	1165	1364	3202.81.10	p.p.
NS 4	DN 100	460	270	930	81	110	1594	1235	1165	1364	3204.81.00	p.p.
NS 4	DN 100	980	270	1465	92	110	2129	1745	1675	1899	3204.81.10	p.p.
NS 5,5	DN 150	570	230	1465	95	160	2129	1745	1675	1899	3205.81.00	p.p.
NS 5,5	DN 150	1065	230	1960	111	160	2611	2226	2165	2381	3205.81.10	p.p.
NS 7	DN 150	730	285	1675	111	160	2346	1960	1890	2116	3207.81.00	p.p.
NS 8,5	DN 150	860	360	1900	118	160	2558	2172	2102	2328	3208.81.00	p.p.
NS 10	DN 150	1010	415	2170	128	160	2828	2443	2373	2598	3210.81.00	p.p.

Lipumax P - DM - stopnja opremljenosti 2

Izločevalac maščob iz polietilena za vgradnjo v zemljo

Proizvod

- Izločevalac maščob iz PE-HD stopnja opremljenosti 2;
- proizveden in preizkušen po SIST EN 1825;
- nominalna velikost **NS** l/sek., uporabna prostornina usedalnika **SF** litrov;
- za vgradnjo v zemljo
- protivzgonsko varen brez sidranja ali obbetoniranja (višina podtalnice do višine pokrova!);
- notranji deli iz PE-HD;
- telo jaška izdelano iz centrifugalno litega polietilena;
- garancija na strukturno stabilnost 50 let;
- pokrov razred nosilnosti **A15, B125** ali **D400kN** po SIST EN 124, svetle odprtine Ø600mm
- priključki DN po EN 1401, UKC cevi;
- Pokrovi razredov obremenitve A15, B125
- integrirana priprava za odvzem vzorca odpadne vode
- izjava o lastnostih (DoP)

Oprema

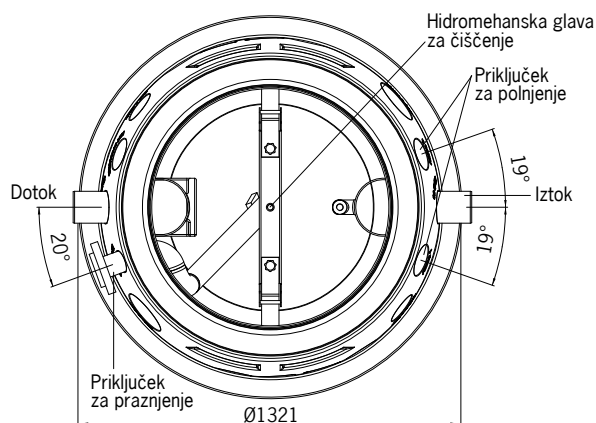
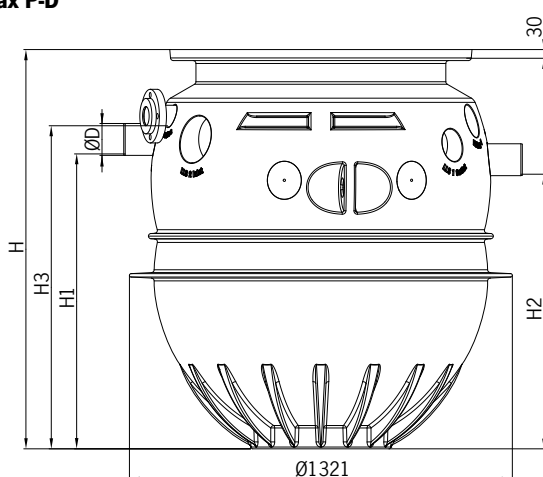
- Praznjenje izločevalca preko cevi za praznjenje DN65 PN10 (priključek za podaljšanje cevovoda s prirobnico na zunanjem delu izločevalca), priključek vozila za deponiranje s Storz spojko C75;
- Polnjenje izločevalca s polnilno napravo preko ročnega ventila, za vgradnjo v objektu (prostor zaščiten pred zmrzaljo) ;
- Sistem hidromehaničnega čiščenja izločevalca:
 - visokotlačna črpalka s priključkom za hladno vodo (za vgradnjo v prostor, zaščitenim od prekomerne vlage in zmrzaljo)
 - ročno upravljanje
 - nominalni tlak 175 bar, poraba vode 13 l/min
 - 400 V / 50 Hz / 16 A / 3,9 kW

Prednosti

- enostavna montaža in transport;
- majhna potreba po prostoru (kompaktna izvedba);
- možnost povišanja dotočne globine;



Lipumax P-D



Lipumax P-DM

Nazivna velikost	Dotok/ Izток	Usedalnik [l]	Kapaciteta izločenih maščob [l]	Skupna prostornina [l]	Teža	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Art. št.	EUR brez DDV
2	DN 100	245	270	720	119	110	1377	1015	945	3202.82.00	p.p.
2	DN 100	460	270	930	134	110	1594	1235	1165	3202.82.10	p.p.
4	DN 100	460	270	930	134	110	1594	1235	1165	3204.82.00	p.p.
4	DN 100	980	270	1465	145	110	2129	1715	1675	3204.82.10	p.p.
5,5	DN 150	570	230	1465	148	160	2129	1745	1675	3205.82.00	p.p.
5,5	DN 150	1065	230	1960	164	160	2610	2225	2155	3205.82.10	p.p.
7	DN 150	730	285	1675	164	160	2346	1960	1890	3207.82.00	p.p.
8,5	DN 150	860	360	1960	171	160	2560	2175	2105	3208.82.00	p.p.
10	DN 150	1005	415	2170	181	160	2830	2445	2375	3210.82.00	p.p.

Lipumax P - DA - stopnja opremljenosti 3

Izločevalac maščob iz polietilena za vgradnjo v zemljo

Proizvod

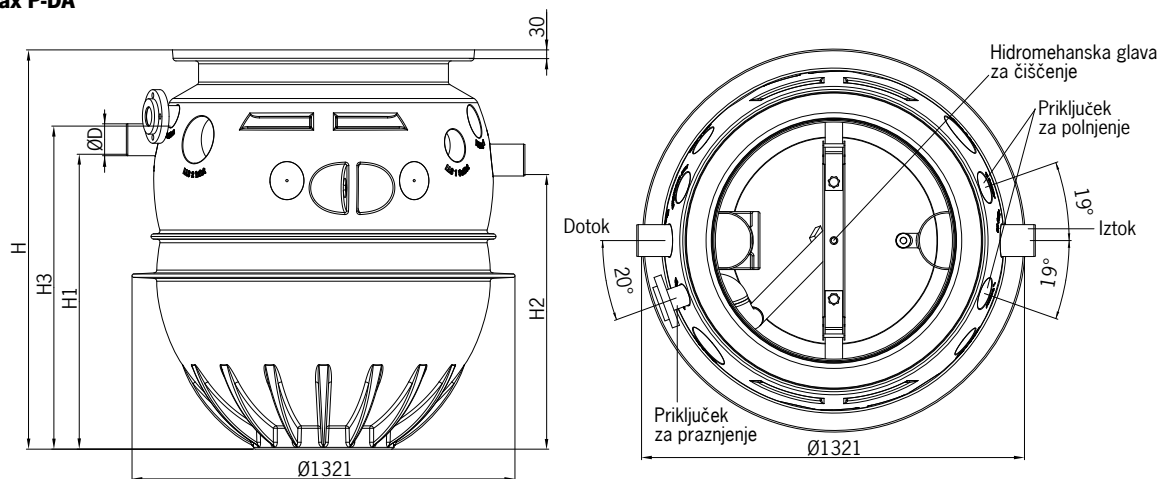
- Izločevalac maščob iz PE-HD stopnja opremljenosti 2;
- proizveden in preizkušen po SIST EN 1825;
- nominalna velikost **NS** l/sek., uporabna prostornina usedalnika **SF** litrov;
- za vgradnjo v zemljo
- protivzgonsko varen brez sidranja ali obbetoniranja (višina podtalnice do višine pokrova!);
- notranji deli iz PE-HD;
- telo jaška izdelano iz centrifugalno litega polietilena;
- garancija na strukturno stabilnost 50 let;
- pokrov razred nosilnosti **A15, B125** ali **D400kN** po SIST EN 124, svetle odprtine Ø600mm
- priključki DN po EN 1401, UKC cevi;
- Pokrovi razredov obremenitve A15, B125
- integrirana priprava za odvzem vzorca odpadne vode
- izjava o lastnostih (DoP)

Oprema

- Praznjenje izločevalca preko cevi za praznjenje DN65 PN10 (priključek za podaljšanje cevovoda s prirobnico na zunanjem delu izločevalca), priključek vozila za deponiranje s Storz spojko C75;
- Avtomatsko polnjenje izločevalca s polnilno napravo preko elektromagnetnega ventila, za vgradnjo v objektu (prostor zaščiten pred zmrzaljo);
- Sistem hidromehaničnega čiščenja izločevalca:
 - visokotlačna črpalka s priključkom za hladno vodo (za vgradnjo v prostor, zaščitenim od prekomerne vlage in zmrzaljo)
 - ročno upravljanje
 - nominalni tlak 175 bar, poraba vode 13 l/min
 - 400 V / 50 Hz / 16 A / 3,9 kW

Prednosti

- enostavna montaža in transport;
- majhna potreba po prostoru (kompaktna izvedba);
- možnost povišanja dotočne globine

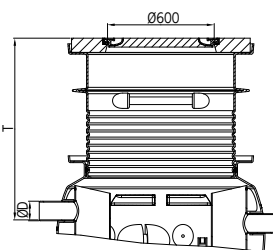

Lipumax P-DA

Lipumax P-DA

Nazivna velikost	Dotok/ Iztok	Usedalnik [l]	Kapaciteta izločenih maščob [l]	Skupna prostornina [l]	Teža	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Art. št.	EUR brez DDV
2	DN 100	245	270	720	123	110	1377	1015	945	3202.83.00	p.p.
2	DN 100	460	270	930	138	110	1594	1235	1165	3202.83.10	p.p.
4	DN 100	460	270	930	138	110	1594	1235	1165	3204.83.00	p.p.
4	DN 100	980	270	1465	149	110	2129	1715	1675	3204.83.10	p.p.
5,5	DN 150	570	230	1465	152	160	2129	1745	1675	3205.83.00	p.p.
5,5	DN 150	1065	230	1960	168	160	2610	2225	2155	3205.83.10	p.p.
7	DN 150	730	285	1675	168	160	2346	1960	1890	3207.83.00	p.p.
8,5	DN 150	860	360	1900	175	160	2560	2175	2105	3208.83.00	p.p.
10	DN 150	1005	415	2170	185	160	2830	2445	2375	3210.83.00	p.p.

Zgornji del s pokrovom za razred obremenitve A15 po SIST EN 124

Prednosti

- Betonski okvir z litoželeznim pokrovom
- Svetla odprtina 600 mm
- Smradotesen pokrov
- Cev za povišanje dotočne globine (T) iz polietilena (za zgornje dele 3300.14.01 in 3300.14.02)

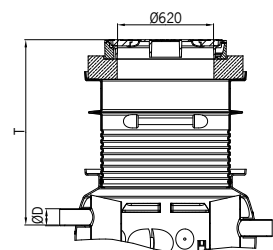


NG 2 SF 200		NG 2 SF 400	NG 4 SF 400	NG 4 SF 800	Teža	Art. št.	EUR brez DDV	
T (mm)	420	420	420	420	145	3300.14.00	308,40	
	720–1020	720–1020	720–1020	720–1020	170	3300.14.01	p.p.	
	720–1985	720–1985	720–1985	720–1830	193	3300.14.02	p.p.	
NG 5,5 SF 550		NG 5,5 SF 1100	NG 7 SF 700	NG 8,5 SF 850	NG 10 SF 1000	Teža	Art. št.	EUR brez DDV
T (mm)	445	445	445	445	445	145	3300.14.00	308,40
	745–1045	745–1045	745–1045	745–1045	745–1045	170	3300.14.01	p.p.
	745–1855	745–1370	745–1640	745–1430	745–1160	193	3300.14.02	p.p.

Zgornji del s pokrovom za razred obremenitve B125 po SIST EN 124

Prednosti

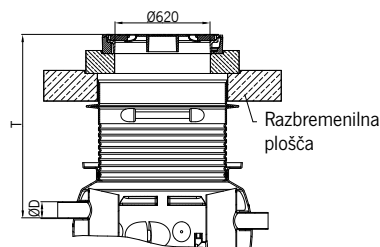
- Betonski okvir z litoželeznim pokrovom
- Svetla odprtina 600 mm
- Smradotesen pokrov
- Betonski izravalni obroč Ø 1000 x 150 mm
- Cev za povišanje dotočne globine (T) iz polietilena (za zgornje dele 3300.15.01 in 3300.15.02)



NG 2 SF 200		NG 2 SF 400	NG 4 SF 400	NG 4 SF 800	Teža	Art. št.	EUR brez DDV	
T (mm)	585	585	585	585	282	3300.15.00	772,10	
	885–1195	885–1195	885–1195	885–1195	307	3300.15.01	p.p.	
	885–1985	885–1985	885–1985	885–1830	330	3300.15.02	p.p.	
NG 5,5 SF 550		NG 5,5 SF 1100	NG 7 SF 700	NG 8,5 SF 850	NG 10 SF 1000	Teža	Art. št.	EUR brez DDV
T (mm)	610	610	610	610	610	282	3300.15.00	772,10
	910–1220	910–1220	910–1220	910–1220	910–1220	307	3300.15.01	p.p.
	910–1855	910–1370	910–1640	910–1430	910–1160	330	3300.15.02	p.p.

Zgornji del s pokrovom za razred obremenitve D400 po SIST EN 124
Prednosti

- Betonski okvir z litoželeznim pokrovom
- Svetla odprtina 600 mm
- Smradotesen pokrov
- Betonski izravalni obroč Ø 1000 x 150 mm
- Cev za povišanje dotočne globine (T) iz polietilena
- Po potrebi razbremenilna AB plošča Ø 1500 x 200 mm



	NG 2 SF 200	NG 2 SF 400	NG 4 SF 400	NG 4 SF 800	Teža	Art. št.	EUR brez DDV	
T (mm) brez razbr. plošče	865–1985	865–1765	865–1985	865–1830	330	3300.17.00	1.260,00	
T (mm) z razbr. ploščo	865–1985	865–1985	865–1985	865–1830	1030	3300.16.00	2.006,00	
	NG 5,5 SF 550	NG 5,5 SF 1100	NG 7 SF 700	NG 8,5 SF 850	NG 10 SF 1000	Teža	Art. št.	EUR brez DDV
T (mm) brez razbr. plošče	890–1855	890–1370	890–1640	890–1430	890–1160	330	3300.17.00	1.260,00
T (mm) z razbr. ploščo	890–1855	890–1370	890–1640	890–1430	890–1160	1030	3300.16.00	2.006,00

Lipumax C

Izločevalac maščob iz betona za vgradnjo v zemljo

Proizvod

- Izločevalac maščob iz armiranega betona ;
- proizveden in preizkušen po SIST EN 1825;
- nominalna velikost **NS** l/sek., uporabna prostornina usedalnika **SF** litrov;
- za vgradnjo v zemljo
- protivzgonsko varen brez sidranja ali obbetoniranja (višina podtalnice do višine pokrova!);
- notranji deli iz PE-HD;
- pokrov razred nosilnosti **B125** ali **D400kN** po SIST EN 124, svetle odprtine Ø600mm
- priključki DN po EN 1401, UKC cevi;
- integrirana priprava za odvzem vzorca odpadne vode
- izjava o lastnostih (DoP)

Lastnosti

- S tipskim preizkusom po EN 1825, certifikat Z-54.6-157;
- Jašek izdelan iz armiranega betona v monolitni izvedbi;
- Notranjost zaščitena z dvoslojnim premazom odpornim na maščobe in kisline;
- Primerno za temperaturo odpadne vode do 60°C;

Področja uporabe

- Kuhinje
- Mesnopredelovalna industrija
- Menze
- Restavracije

Preizkusi in standardi

Naši proizvodi niso samo načrtovani in izdelani skladno s standardom EN 1825. Tudi njihovo delovanje je skladno s standardi, saj je preizkušeno in potrjeno s strani akreditiranega in neodvisnega inštituta, LGA (Landesgewerbeanstalt Bayern, Nuernberg).



Naši proizvodi imajo oznako CE, ki potrjuje, da izdelek izpolnjuje zahteve glede varnosti potrošnikov, zdravja ali varovanja okolja, kot jih določajo smernice EU.



Verzija krovne plošče
za večje dotočne globine



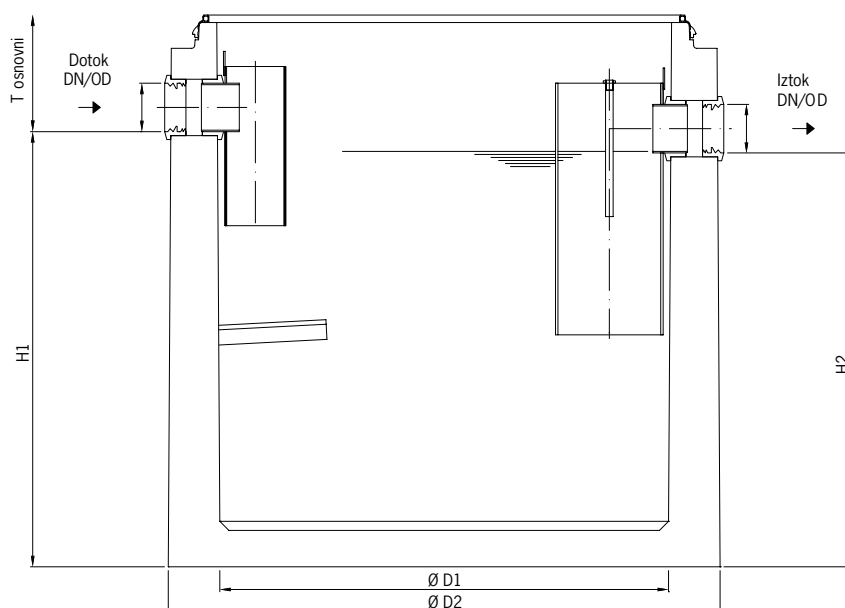
Lipumax C

Izločevalec maščob iz betona za vgradnjo v zemljo - brez krovne plošče


Izločevalec maščob iz betona za vgradnjo v zemljo - brez krovne plošče

Pretok l/s	Dotok/ iztok DN	Usedalnik [l]	Kapaciteta izločenih maščob [l]	Skupni prostornina [l]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
NS 1	110	100	215	480	1464	723000	1.262,40
NS 2	110	200	215	710	1760	723001	1.365,50
NS 2-4	110	400	215	915	2275	723002	1.487,60
	160	400	190	915	2285	723003	1.503,20
NS 4	110	800	320	1450	2886	723004	1.922,40
	160	800	290	1425	2886	723005	1.953,50
NS 7	160	700	290	1425	2897	723006	2.052,00
	160	1400	400	2615	4404	723007	2.776,80
NS 10	160	1000	400	2615	4003	723008	2.825,20
	160	2000	400	3210	4237	723009	3.088,80
NS 15-20	200	2000	850	3670	6251	723010	3.772,80
NS 15	200	3000	650	4970	6662	723011	4.420,00
NS 25	250	2500	1020	4890	6670	723012	4.651,20
	250	5000	1120	7640	7776	723013	5.104,80

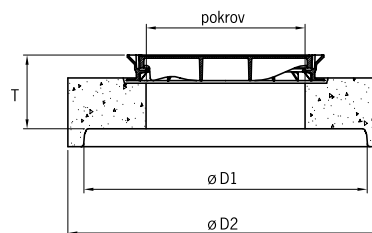
Dimenzije



Dimenzije									
Pretok l/s	Art. št.	H ₁ [mm]	H ₂ [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	T osnovni [mm]	Osnovna izvedba Art. št.	Izvedba za povišanje Art. št.	T _{max} [mm]
NS 1	723000	830	760	1000	1270	335	728001	–	5320
NS 2	723001	1120	1050	1000	1270	365	728001	–	5350
NS 2-4	723002	1385	1315	1000	1270	375	728001	–	5360
	723003	1360	1290	1000	1270	400	728001	–	5385
NS 4	723004	1505	1435	1200	1475	395	728008	728223	5380
	723005	1480	1410	1200	1475	395	728008	728223	5380
NS 7	723006	1480	1410	1200	1475	395	728008	728223	5380
	723007	1670	1600	1500	1800	340	728018	728221	5325
NS 10	723008	1440	1370	1500	1800	370	728018	728221	5355
	723009	2035	1965	1500	1800	350	728018	728221	5335
NS 15-20	723010	1815	1745	1750	2070	430	728023	728228	5415
NS 15	723011	1700	1630	2200	2440	490	728030	728227	5475
NS 25	723012	1675	1605	2200	2440	515	728030	728227	5500
	723013	2280	2210	2200	2440	435	728030	728227	5420

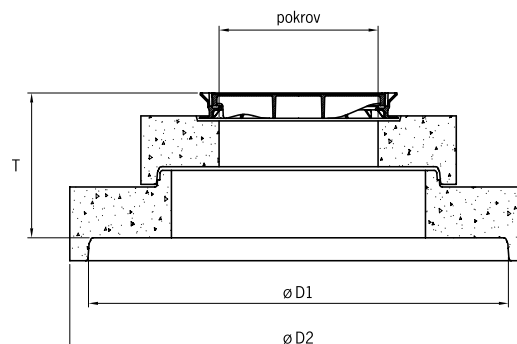
Krovne plošče iz armiranega betona

Osnovna izvedba



Primerno za	Dimenzije			Pokrov	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	T [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]				
NS 1 do NS 4	290	1000	1270	1 x LW 600	534	728001	732,00
NS 4 do NS 7	290	1200	1475	1 x LW 600	807	728008	866,40
NS 7 do NS 10	290	1500	1800	2 x LW 600	1092	728018	1.053,60
NS 15 in NS 20	340	1750	2070	2 x LW 600	1882	728023	1.886,40
NS 15 do NS 25	340	2200	2440	2 x LW 600	2482	728030	2.045,00

Izvedba za povišanje dotočne globine



Primerno za	Dimenzije			Pokrov	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	T [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]				
NS 4 do NS 7	555	1200	1475	1 x LW 600	964	728223	p.p.
NS 7 do NS 10	635	1500	1800	1 x LW 600	1572	728221	p.p.
NS 15 in NS 20	950	1750	2070	1 x LW 600	2929	728228	p.p.
NS 15 do NS 25	500	2200	2440	2 x LW 600	3055	728227	p.p.



release:
črpanje

Črpalne naprave

9

Črpalne naprave

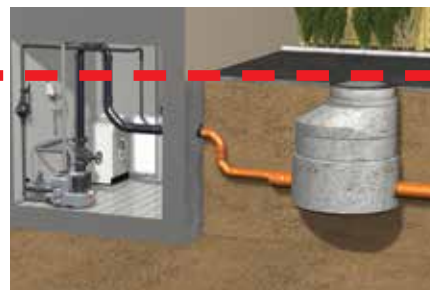
Kaj moramo vedeti o napravah za črpanje odpadnih voda			216
Novosti pri naših izdelkih			217
Črpalna naprava za nefekalne vode	Vgradnja v tla	Sinkamat-S	218
		Sinkamat-Z	219
		Dodatna oprema	220
	Samostoječa izvedba	Sinkamat-K	224
		Sinkamat-K1/K2/KD1/KD2	225
		Muli-Mini DDP/DWP	226
		Muli-Mini DDP/DWP	227
		Dodatna oprema	228
Črpalna naprava za fekalne vode	Vgradnja v tla	Muli-UF	231
		Dodatna oprema	232
	Samostoječa izvedba	Muli-Star MDP1/MWP1	234
		Muli-Star DDP	235
		Muli-PE S mono	236
		Muli Pro-PE K duo	238
		Muli Pro-PE V duo	239
		Muli Pro-PE parallel	240
		Muli Pro-PE V parallel	241
		Muli Pro 1.x VA duo	242
		Muli Pro 2.x VA duo	243
		Dodatna oprema	244
Črpališče Muli Max-F	Muli-Max-F mono/duo	Razred obremenitve: A 15	248
		Razred obremenitve: B 125	249
		Razred obremenitve: D 400	250
	Potopne črpalke za črpališče		251
		Dodatna oprema	253
Črpališče Powerlift-P	Črpališče Powerlift-P	Razred obremenitve: B 125	258
		Razred obremenitve: B 400	259
	Potopne črpalke za črpališče		260
		Dodatna oprema	262

Kaj moramo vedeti o napravah za črpanje odpadnih voda

Najučinkovitejša zaščita pred povratnim tokom odpadne vode je uporaba črpalne naprave, pri kateri je tlačna cev vgrajena nad nivo povratnega toka.



Gre za zaščito, ki jo je potrebno izvesti, kadar je nivo elementov za odvodnjavanje odpadne vode pod nivojem kanalizacijskega omrežja. Zagotovimo jo s pomočjo črpalke za odpadne vode v večstanovanjskih objektih, v komercialnih objektih ter v enodružinskih hišah.



Zaščita pred povratnim tokom, v primerih, ko je kanalizacijsko omrežje v višjem nivoju kot so elementi odvodnjavanja.

1. Ali se elementi odvodnjavanja nahajajo pod nivojem povratnega toka?

Da

Ne

Protipovratna zaščita ni potrebna

2. Ali mora biti zagotovljen stalen pretok odpadnih voda iz elementov odvodnjavanja oziroma ali je pretok lahko prekinjen? (na primer v stanovanjih, ki jih dajemo v najem, v večdružinskih hišah ali v komercialnih objektih).

Da

Ne

■ Izbira črpalne naprave z dvema črpalkama (z rezervno črpalko)

■ Izbira mono črpalne naprave (črpalna naprava z eno črpalko)

3. Kakšne vrste odpadne vode se akumulirajo?

Nefekalne odpadne vode, ki odtekajo na primer iz pralnih strojev, tušev in umivalnikov ter se zlivajo v črpalne naprave, na primer v ACO Muli-Mini duo ali ACO Sinkamat-K duo

Fekalne odpadne vode, ki odtekajo na primer iz stranišč, kot tudi odpadne vode, ki odtekajo iz tušev in umivalnikov ter se zlivajo v črpalne naprave, na primer v ACO Muli-Star DDP ali v ACO Muli-Pro-PE, VA

3. Kakšne vrste odpadne vode se akumulirajo?

Nefekalne odpadne vode, ki odtekajo na primer iz pralnih strojev, tušev in umivalnikov ter se zlivajo v črpalne naprave, na primer v ACO Muli-Mini mono ali ACO Sinkamat-K mono

Fekalne odpadne vode, ki odtekajo na primer iz stranišč, kakor tudi odpadne vode, ki odtekajo iz tušev in umivalnikov ter se zlivajo v črpalne naprave, na primer v ACO Muli-Star MDS ali v ACO Muli-Star MWS

Kontakt:

E: info@aco.si, T: 03/817 18 80



Novosti pri naših izdelkih

Sinkamat-K1/K2/KD1/KD2

Nova serija črpalk Sinkamat-K razširja našo ponudbo črpalnih naprav za odpadne nefekalne vode za samostojno vgradnjo. To črpalno napravo (mono izvedba) smo razvili posebej za uporabo v enodružinskih hišah, v katerih zanesljivo prečrpa umazano odpadno vodo iz tušev ali umivalnikov. Črpalne naprave tipa KD1 in KD2 so prav tako primerne za odvodnjavanje naprav za mehčanje vode in za kondenzat s kalorično vrednostjo (maksimalno 15 % vsebnosti soli). Bistvene prednosti teh črpalnih naprav predstavljajo njihove majhne dimenzije za vgradnjo, vzdrževanje brez orodja ter njihova visoka temperaturna obstojnost do 90 stopinj Celzija.

Zbiralnik je izdelan iz polipropilena in ponuja več možnosti priključevanja, tako vodoravnih kot tudi navpičnih, vse do DN 50. Integrirana potopna črpalna za nefekalne odpadne vode je opremljena z zmogljivim motorjem na izmenični tok, ki poskrbi za visoko varnost pred izpadi delovanja. Naprava je opremljena s protipovratno loputo. V primeru, da nivo vode doseže nedopustno višino, se aktivira zvočni alarm, ki opozarja pred možnim zastojem.

Skupna prostornina naprave znaša 26 litrov, maksimalna delovna prostornina znaša 20 litrov. Črpalno Sinkamat-K dobavljamo pripravljeno za vgradnjo, vključno z 1,5 metra dolgim priključnim kablom.

Cevni nastavki za priključek na pralni stroj

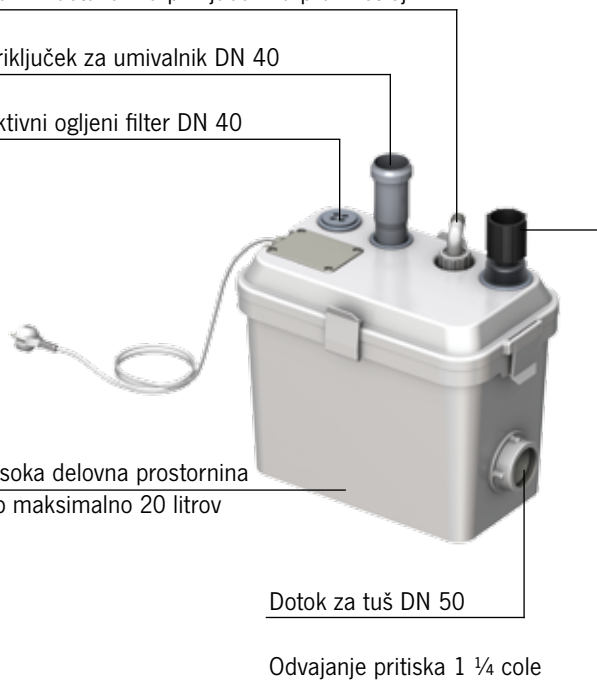
Priključek za umivalnik DN 40

Aktivni ogljeni filter DN 40

Visoka delovna prostornina
do maksimalno 20 litrov

Dotok za tuš DN 50

Odvajanje pritiska 1 ¼ cole



Powerlift-P

Naprava Powerlift-P dopolnjuje naš nabor črpališč. Zaradi visoke delovne prostornine, ki znaša 550 litrov, je črpališče Powerlift-P uporabno zlasti za vgradnjo za izločevalcem maščob do nominalne velikosti 10, kakor tudi za odvodnjavanje zunanjih površin (na primer uvoznih klančin in notranjih dvorišč). Cevi v zbiralniku so izdelane pretežno iz zelo lahkega in obstojnega materiala PVC-U.

Integrirana vodila omogočajo enostavno montažo in demontažo črpalk (izvlek črpalk), pri čemer se črpalke brez dodatnega orodja zatesnijo v avtomatiko za podvodno sklapljanje. Na izbiro je pet različnih vrst črpalk: tri vrste s tekalnim kolesom v prostem toku (za nefekalne odpadne vode) in dve vrsti z rezilnim kolesom (zaščita: za odpadne fekalne vode in za odpadne nefekalne vode).

Merjenje nivoja lahko poteka s pomočjo plovnega stikala, s pomočjo tlačnega stikala (4 – 20 mA) ali s pomočjo zaprtega oziroma odprtega pnevmatskega zvonca. Pri tem je zagotovljeno preklapljanje nivoja s pomočjo krmilne omarice Multi-Control mono oziroma Multi-Control duo, z numeričnim prikazovalnikom, z integriranim javljalnikom napak ter s števcem ur obratovanja.

Pokrovi za jaške so na voljo v razredih obremenitev B 125 in D 400.

Dva razreda obremenitve
B 125 in D 400

Do 550 litrov
uporabne prostornine

Pet različnih vrst črpalk.



Sinkamat-S
Proizvod

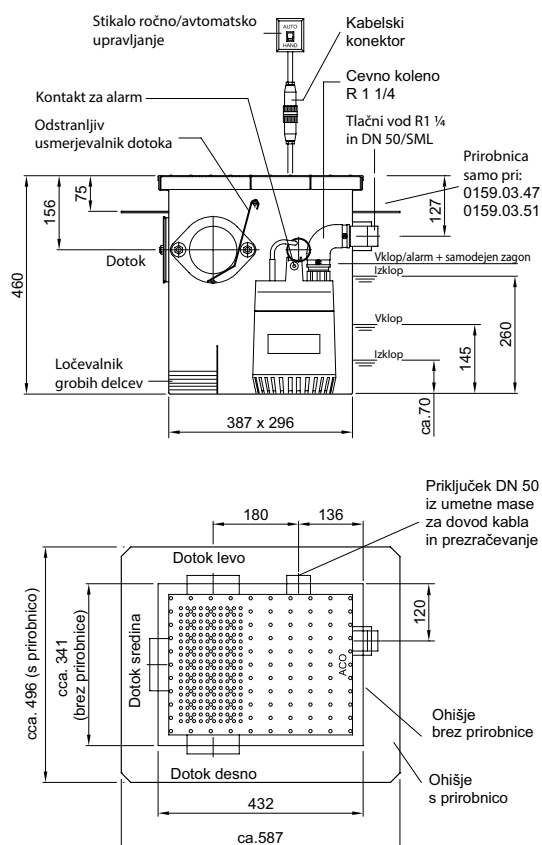
- Področje uporabe
 - Vgradnja v tla, v objektih zaščitene pred zmrzaljo, pod nivojem povratnega toka, npr. klet, delavnica ali pralnica
 - Za odpadne nefekalne vode iz gospodinjstva: tuši, umivalniki itd.
- Ohišje izdelano iz nerjavečega jekla 1.4301
- Potopna črpalna naprava za sive vode z robustnim izmeničnim elektromotorjem

Lastnosti proizvoda

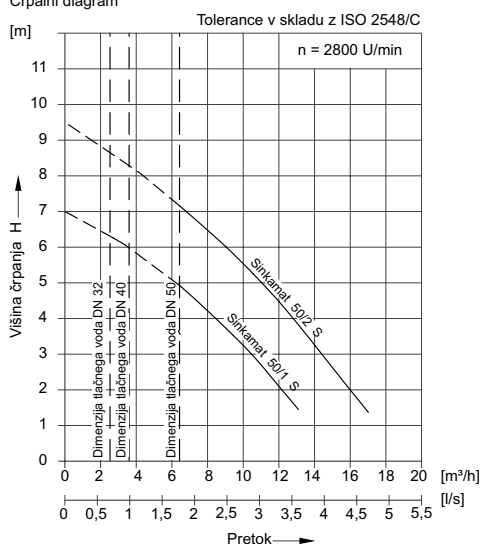
- Visokokakovostni pokrov iz nerjavečega jekla
- Vgrajen zvočni alarm
- Vgrajen ločevalnik grobih delcev za podaljšanje življenske dobe naprave
- Zračenje notranjosti ohišja ni potrebno
- Preizkušeno v skladu z DIN EN 12050-2


Tehnični podatki in informacije za naročanje

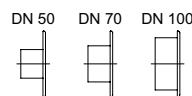
Izvedba z/brez prirobnice



Črpalni diagram



Dotočni adapter iz nerjavečega jekla (pribor za SML priključek)



Opis	Moč motorja		Nazivni tok	Priključna napetost	Število vrtljajev	Velikost grobih delcev	Delovna prostornina	Teža	Art. št.	EUR brez DDV
	P1	P2								
	[kW]	[kW]								
Tlp: 50/1-S										
■ S prirobnico	0,43	0,21	2,1	230	2800	10	8	26	0159.03.47	1.461,50
■ Brez prirobnice	0,43	0,21	2,1	230	2800	10	8	21	0159.03.45	1.361,10
Tlp: 50/2-S										
■ S prirobnico	0,65	0,38	3,1	230	2800	10	8	26	0159.03.51	1.632,10
■ Brez prirobnice	0,65	0,38	3,1	230	2800	10	8	21	0159.03.49	1.533,70

Sinkamat-Z

Proizvod

- Področje uporabe
 - Vgradnja v tla, v objektih zaščitenih pred zmrzaljo, pod nivojem povratnega toka, npr. klet, delavnica ali pralnica
 - Za odpadne nefekalne vode iz gospodinjstva: tuši, umivalniki itd.
- Ohišje izdelano iz nerjavečega jekla 1.4301
- Potopna črpalna naprava za sive vode z robustnim izmeničnim elektromotorjem

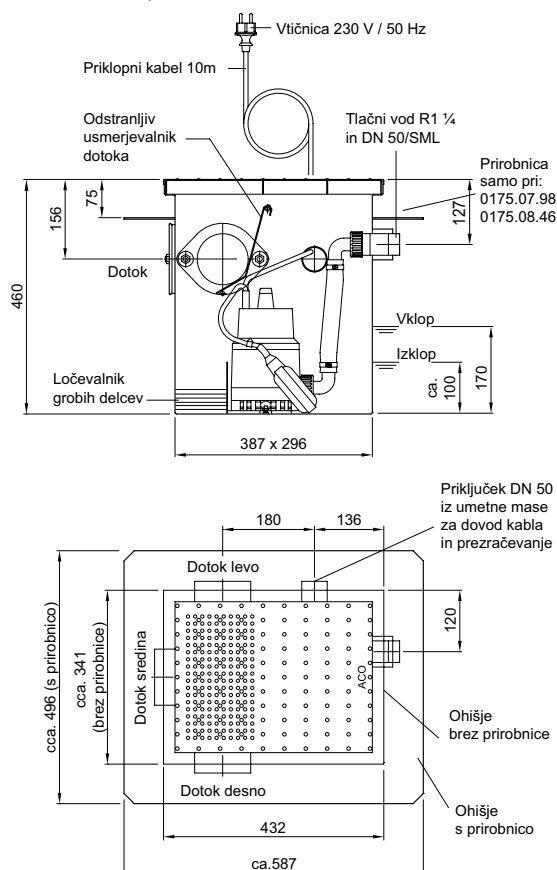
Lastnosti proizvoda

- Visokokakovostni pokrov iz nerjavečega jekla
- Vgrajen zvočni alarm
- Vgrajen ločevalnik grobih delcev za podaljšanje življenjske dobe naprave
- Zračenje notranjosti ohišja ni potrebno
- Preizkušeno v skladu z DIN EN 12050-2



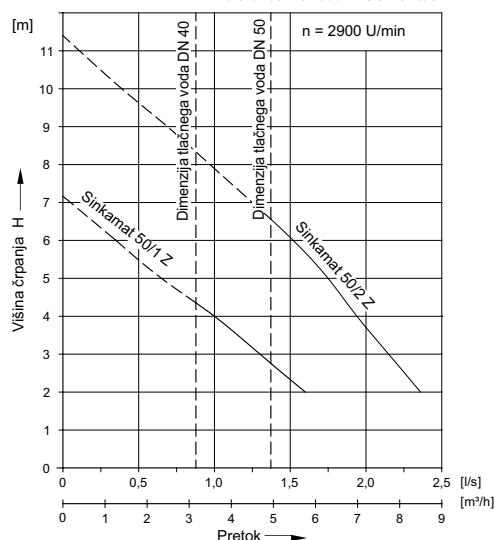
Tehnični podatki in informacije za naročanje

Izvedba z/brez prirobnice

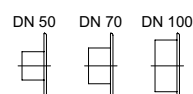


Črpalni diagram

Tolerance v skladu z ISO 2548/C

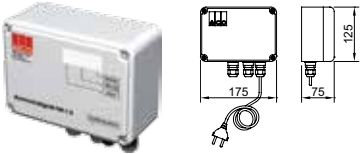
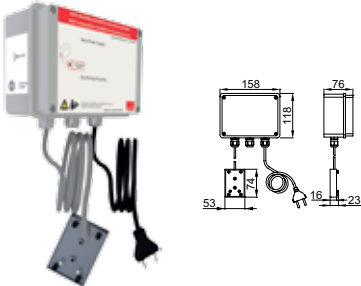


Dotočni adapter iz nerjavečega jekla (pribor za SML priključek)

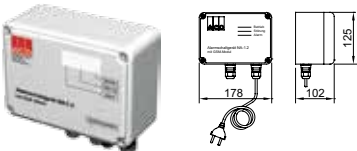
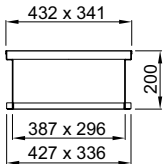
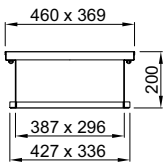
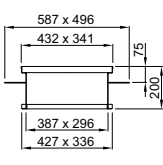


Opis	Moč motorja		Nazivni tok	Priključna napetost	Število vrtljajev	Velikost grobih delcev	Delovna prostornina	Teža	Art. št.	EUR brez DDV
	P1	P2								
	[kW]	[kW]								
Tlp: 50/1-S										
■ S prirobnico	0,3	0,13	1,8	230	2800	10	8	21	0175.07.97	1.011,00
■ Brez prirobnice	0,3	0,13	1,8	230	2800	10	8	26	0175.07.98	1.113,80
Tlp: 50/2-S										
■ S prirobnico	0,85	0,43	3,7	230	2800	10	8	21	0175.08.45	1.118,70
■ Brez prirobnice	0,85	0,43	3,7	230	2800	10	8	26	0175.08.46	1.219,10

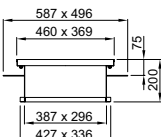
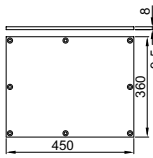
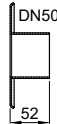
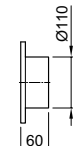
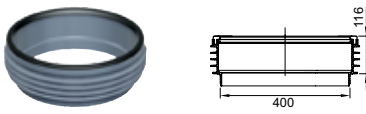
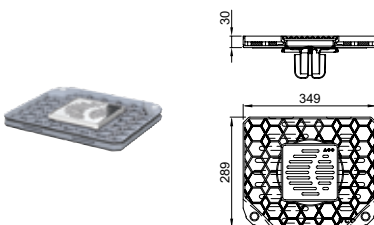
Dodatna oprema

	Artikel	Primerno za	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
	Alarmna naprava	Sinkamat-S Sinkamat-Z	- Samonapajalna - Breznepetostni kontakt - Optični in zvočni - Brez plovnega stikala - za vgradnjo v eksplozivna območja - Dimenzije ohišja: 175 x 125 x 75 mm (L x H x T) - Stopnja zaščite: IP65 - Priključna napetost: 230 V/AC 50/60 Hz - Vtikač s kablom: 2 m	0150.26.73	201,20
	Plovno stikalo	Alarmna naprava 0150.26.73	- Kabel 10 m - Za posamezno alarmno napravo - Breznepetostni kontakt	0159.12.46	86,50
	Detektor povišanega nivoja vode	Za vse črpalne naprave	- Javljanje uhajanja vode (npr. zaradi poškodbe cevi) - Za električno prevodne tekočine - Z breznepetostnim kontaktom - Optični in zvočni signal (cca. 80 dB) - Dimenzija ohišja: 160 x 120 x 75 mm (L x H x T) - Stopnja zaščite: IP 65 - Priključna napetost: 230 V/AC 50/60 Hz - Vtikač s kablom: 1,4 m - Detektor visoke vode s kablom (10 m)	0150.34.75	201,70

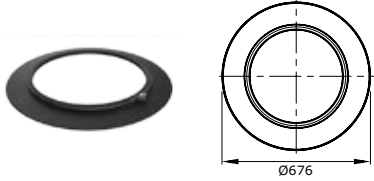
Dodatna oprema

	Artikel	Primerno za	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
	Alarmna naprava z GSM modulom	■ za vse MULI črpalne naprave	■ Delovanje neodvisno od napetosti ■ Optični in zvočni alarm ■ Prosti nastavljivi vhodi 6 digitalni 2 analogni ■ 1 izhod 12V za alarm ■ GSM- antena (z 2,5 m kabla) ■ Posredovanje alarma preko SMS sporočila na mobilni telefon ■ Vgradnja v neeksplozivno območje ■ Dimenzija ohišja: 178 x 125 x 102 mm (D x V x G) ■ Reža za standardno SIM kartico ■ Stopnja zaščite: IP54 (z antenskim konektorjem IP44) ■ Priključna napetost: 230 V/AC 50/60 Hz	0150.46.94	878,80
	Nastavni element	Sinkamat-S/Z	■ Iz nerjavečega jekla 1.4301 ■ Brez prirobnice ■ Višina: 200 mm ■ Za večje vgradne globine	0159.03.42	171,20
	Nastavni element	Sinkamat-S/Z	■ Iz nerjavečega jekla 1.4301 ■ Brez prirobnice ■ Višina: 200 mm ■ Za smrado- in plinotesno vgradnjo	0175.20.73	1.084,20
	Nastavni element	Sinkamat-S/Z	■ Iz nerjavečega jekla 1.4301 ■ S prirobnico ■ Višina: 200 mm ■ Za večje vgradne globine	0159.03.43	289,60

Dodatna oprema

	Artikel	Primerno za	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
	Nastavni element	Sinkamat-S/Z	■ Iz nerjavečega jekla 1.4301 ■ S prirobnico ■ Višina: 200 mm ■ Za smrado - in plinotesno vgradnjo	0159.03.44	955,40
	Pokrov	Sinkamat-S/Z	■ Iz nerjavečega jekla 1.4301 ■ S tesnilom ■ Višina: 200 mm ■ Za smrado - in plinotesno vgradnjo	0159.38.82	p.p.
	Dotočni adapter	Sinkamat-S/Z	■ Iz nerjavečega jekla 1.4301 ■ DN 50	0159.03.37	27,50
	Dotočni adapter	Sinkamat-S/Z	■ Iz nerjavečega jekla 1.4301 ■ DN 70	0159.03.36	32,30
	Dotočni adapter	Sinkamat-S/Z	■ Iz nerjavečega jekla 1.4301 ■ DN 100	0159.03.35	34,00
	Povišek	Sinkamat-K	■ Z ustničnim tesnilom ■ Stopenjsko povišanje za 116 mm ■ Max. 2 kos pri vgradnji Sinkamat -K	620381	54,00
	Pokrov (komplet)	Sinkamat-K 620441 620442 620491 620492 1205.00.00 1205.00.01 1205.00.02 1205.00.03	■ Pokrov za zapolnitev z zaključnim tlakom ■ Z vtočno rešetko 150x150mm ■ Razred obremenitve: K3 ■ Protismradna zapora ■ Višina vodnega stolpca: 50 mm	620385	p.p.

Dodatna oprema

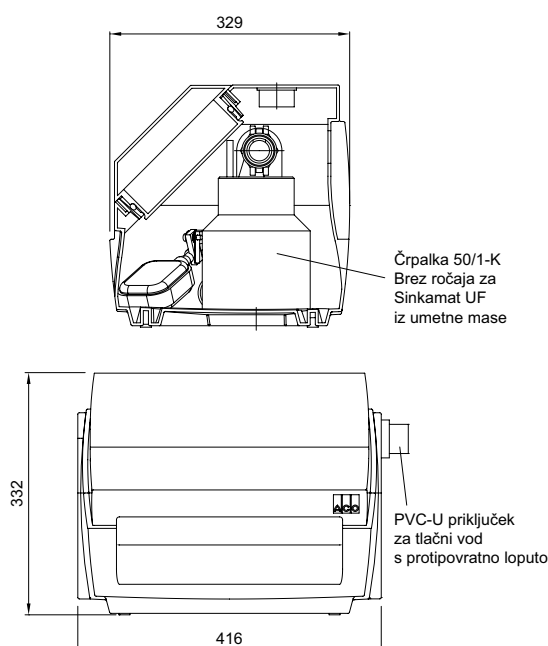
	Artikel	Primerno za	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
	Tesnilna prirobnica	Sinkamat-K	■ Za vgradnjo v podtalnico	620510	80,00
	Tlačna cev ø 50 mm	Sinkamat-K Mono Duo	■ Tlačna cev dolžina 5 m, AD 50 mm (ID 43) s PVC spojko 1 1/4" ■ Maksimalen delovni pritisk: 6 bar	620493	p.p.

Sinkamat-K
Proizvod

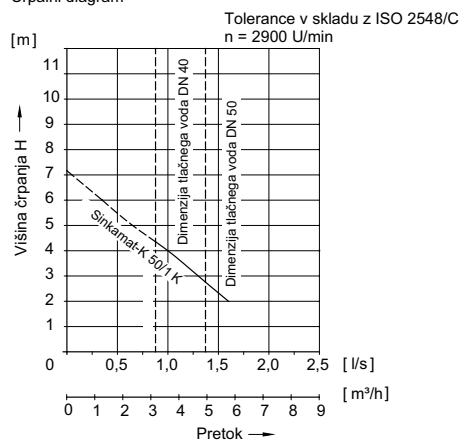
- Področje uporabe
 - Samostoječa izvedba, postavitve v objektih zaščitenih pred zmrzaljo, pod nivojem povratnega toka, npr. klet, delavnica ali pralnica
 - Za odpadne nefekalne vode iz gospodinjstva: tuši, umivalniki itd.
- Ohišje iz polietilena
- Preizkušeno v skladu z DIN EN 12050-2

Lastnosti proizvoda

- Hitri priključek in enostavna vgradnja/razgradnja črpalke
- Inovativna oblika ohišja
- Vzdrževanje brez razstavljanja cevni priključkov.


Tehnični podatki in informacije za naročanje


Črpalni diagram



Moč motorja		Nazivni tok	Priključna napetost	Število vrtljajev	Velikost grobih delcev	Prostornina	Delovna prostornina Dotočni priključek Z1	Art. št.	EUR brez DDV
P1	P2								
[kW]	[kW]	[A]	[V]	[U/min]	[mm]	[l]	[l]		
Tip: 50/1-S									
0,30	0,13	1,8	230	2800	10	30	10	620386	553,90

Sinkamat-K1/K2/KD1/KD2

Proizvod

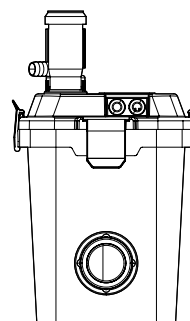
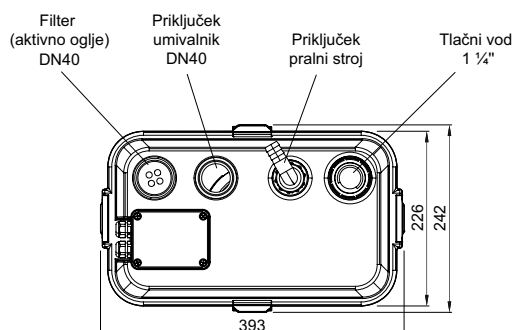
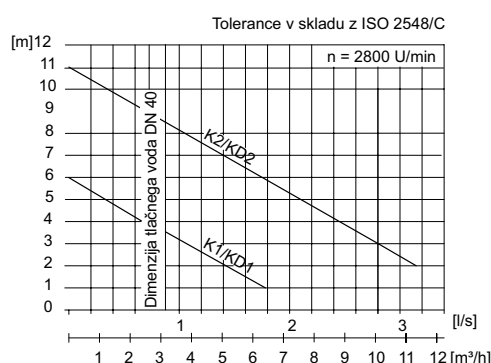
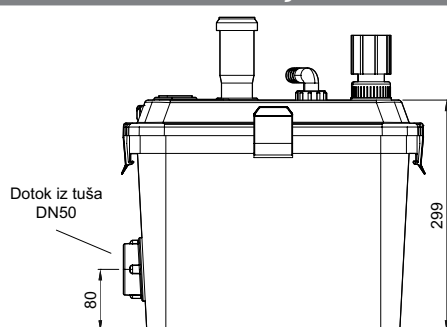
- Področje uporabe
 - Samostoječa izvedba, postavitve v objektih zaščitene pred zmrzaljo, pod nivojem povratnega toka, npr. klet, delavnica ali pralnica
 - Za odpadne nefekalne vode iz gospodinjstva: tuši, umivalniki itd.
- Zvočni alarm pri visokem stanju vode
- Stopnja zaščite: IP67

Lastnosti proizvoda

- Vzdrževanje brez orodja
- Majhne dimenzije
- Pripravljena za priključek
- Zvočni alarm za povišan nivo vode
- Primerna za vročo vodo do 90°



Tehnični podatki in informacije za naročanje



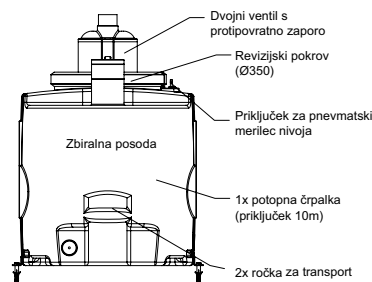
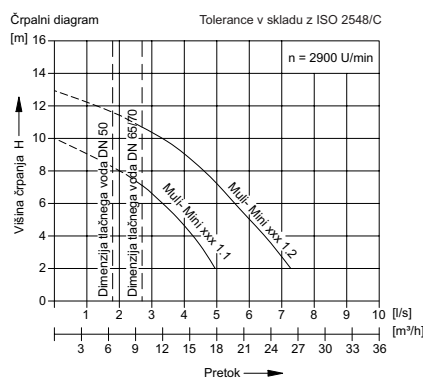
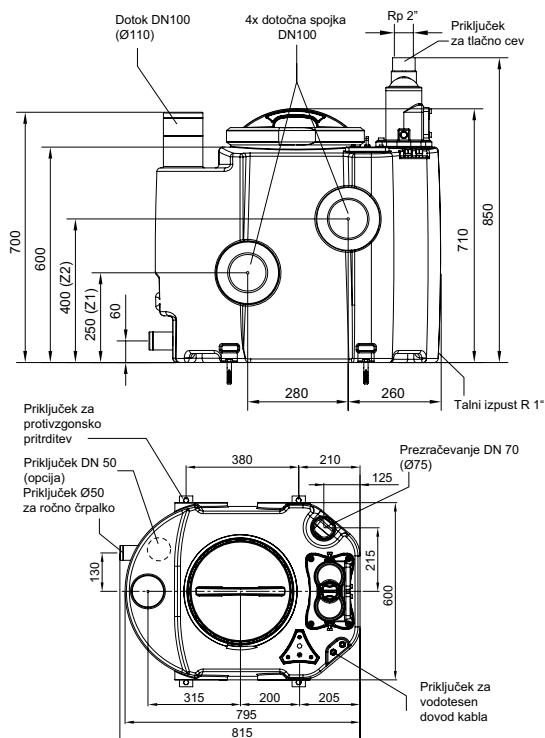
Moč motorja P2 [kW]	Nazivni tok [A]	Priključna napetost [V]	Število vrtljajev [U/min]	Prostornina [l]	Delovna prostornina [l]	Art. št.	EUR brez DDV
Tip: K1							
0,13	1,3	230	2800	26	20	620511	732,00
Tip: K2							
0,43	3,7	230	2800	26	20	620512	881,30
Tip: KD1							
0,13	1,3	230	2800	26	20	620513	981,60
Tip: KD2							
0,43	3,7	230	2800	26	20	620514	1.106,50

Muli-Mini DDP/DWP
Proizvod

- Področje uporabe
 - Pralnice
 - Vrstni tuši
 - Kleti
- Zbiralna posoda iz polietilena
- Prostornina zbiralne posode: 190 l
- 2 potopni črpalčki
- Stopnja zaščite IP 68
- Alarmna naprava
- Stopnja zaščite IP 54
- Preizkušeno v skladu z DIN EN 12050-2

Lastnosti proizvoda

- Pripravljeno za priklop
- Prilagodljivi priključki na različnih višinah
- Optimalen dostop do črpalk
- Visoka kemična odpornost vseh komponent
- Orodje za demontažo črpalk ni potrebno
- Potreben prehod za dostavo: 700 mm
- Majhna teža


Tehnični podatki in informacije za naročanje


Moč motorja		Nazivni tok		Število vrtljajev	Velikost grobih delcev	Prostornina	Delovna prostornina			Teža	Art. št.	EUR brez DDV
P1	P2						Višina priključka Z1	Višina priključka Z2	Priključek z vrha			
[kW]	[kW]	[A]	[V]	[U/min]			[l]	[l]	[l]	[kg]		
Tip: Muli-Mini MDP 1.1												
0,7	0,55	1,3	400	2900	38	190	60	108	140	50	1206.00.05	2.332,30
Tip: Muli-Mini MDP 1.2												
1,5	1,1	2,6	400	2900	38	190	60	108	140	54	1206.00.06	2.539,10
Tip: Muli-Mini MWP 1.1												
2	0,55	3,6	230	2900	38	190	60	108	140	50	1206.00.07	2.183,90
Tip: Muli-Mini MWP 1.2												
1,2	1,1	8,2	230	2900	38	190	60	108	140	54	1206.00.08	2.542,00

Muli-Mini DDP/DWP

Proizvod

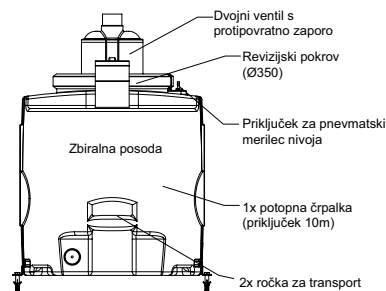
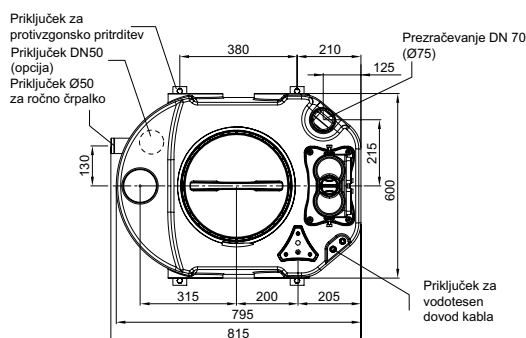
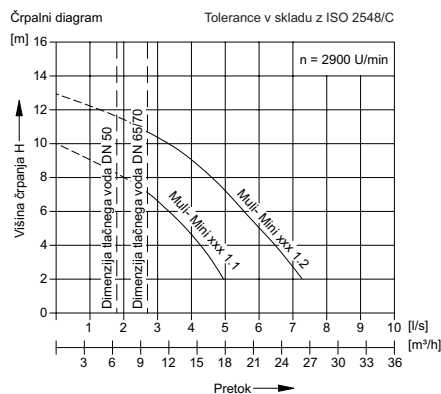
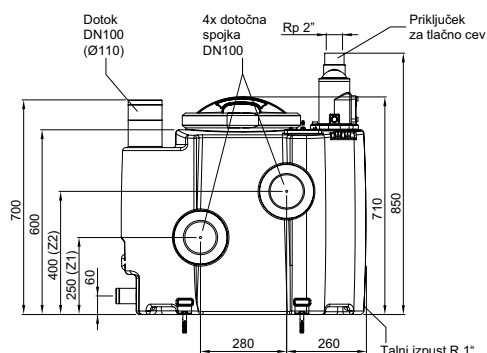
- Področje uporabe
 - Za izločevalci maščob do NG 4
 - Pralnice
 - Vrstni tuši
 - Kleti
- Zbiralne posode iz polietilena
- Prostornina zbiralne posode: 190 l
- Potopna črpalka za umazane vode
- Stopnja zaščite IP 68
- Alarmna naprava
- Stopnja zaščite IP 54
- Preizkušeno v skladu z DIN EN 12050-2

Lastnosti proizvoda

- Pripravljeno za priključ
- Prilagodljivi priključki na različnih višinah
- Optimalen dostop do črpalk
- Visoka kemična odpornost vseh komponent
- Orodje za demontažo črpalk ni potrebno
- Potreben prehod za dostavo: 700 mm
- Majhna teža

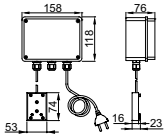
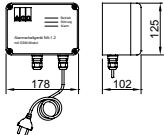


Tehnični podatki in informacije za naročanje

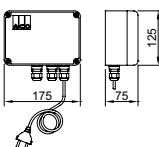
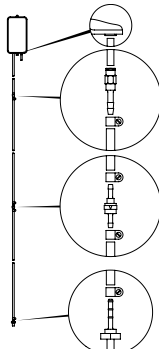
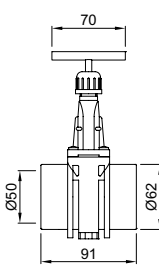
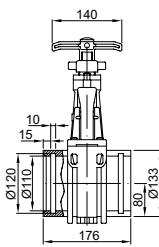
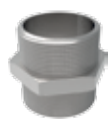


Moč motorja		Nazivni tok	Priključna napetost	Število vrtljajev	Velikost grobih delcev	Prostornina	Delovna prostornina			Teža	Art. št.	EUR brez DDV
P1	P2						Višina priključka Z1	Višina priključka Z12	Priključek z vrha			
[kW]	[kW]						[l]	[l]	[l]			
Tip: Muli-Mini DDP 1.1												
0,7	0,55	1,3	400	2900	38	195	55	100	130	66	1206.00.01	3.146,80
Tip: Muli-Mini DDP 1.2												
1,5	1,1	2,6	400	2900	38	195	55	100	130	74	1206.00.02	3.578,00
Tip: Muli-Mini DWP 1.1												
0,8	0,55	3,6	230	2900	38	195	55	100	130	66	1206.00.03	3.139,20
Tip: Muli-Mini DWP 1.2												
1,8	1,1	8,2	230	2900	38	195	55	100	130	74	1206.00.04	3.567,80

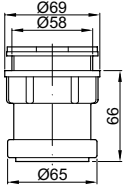
Dodatna oprema

	Artikel	Primerno za	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
 	Detektor povišanega nivoja vode	■ za vse črpalne naprave	■ Javljanje uhajanja vode (npr. zaradi poškodbe cevi) ■ Za električno prevodne tekočine ■ Z breznapetostnim kontaktom ■ Optični in zvočni signal (cca. 80 dB) ■ Dimenzija ohišja: 160 x 120 x 75 mm (L x H x T) ■ Stopnja zaščite: IP 65 ■ Priključna napetost: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Vtikač s kablom: 1,4 m ■ Detektor visoke vode s kablom (10 m)	0150.34.75	201,70
 	Alarmna naprava z GSM-Modulom	■ nevtralizacijo vonja ■ vse Muli črpalne naprave	■ Delovanje neodvisno od napetosti ■ Optični in zvočni alarm ■ Prosti nastavljivi vhodi □ 6 digitalni □ 2 analogni ■ 1 izhod 12V za alarm ■ GSM- antena (z 2,5 m kabla) ■ Posredovanje alarma preko SMS sporočila na mobilni telefon ■ Vgradnja v neeksplozivno območje ■ Dimenzija ohišja: 178 x 125 x 102 mm (D x V x G) ■ Reža za standardno SIM kartico ■ Stopnja zaščite: IP54 (z antenskim konektorjem IP44) ■ Priključna napetost: 230 V/AC 50/60 Hz	0150.46.94	878,80

Dodatna oprema

Artikel	Primerno za	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
 	Alarmna naprava	■ Za vse Muli naprave ■ Samonapajalna ■ Breznapetostni kontakt ■ Optični in zvočni ■ Brez plovnega stikala ■ za vgradnjo v eksplozivna območja ■ Dimenzije ohišja: 175 x 125 x 75 mm (L x H x T) ■ Stopnja zaščite: IP65 ■ Priključna napetost: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Vtikač s kablom: 2 m	0150.26.73	201,20
 	Mini kompresor	■ Multi-Star DDP ½ ■ Multi-Mini ■ Za nadgradnjo črpalnih naprav Muli-Mini in Muli-Star DDP ■ Mini kompresor in priključni material ■ Za zanesljivo merjenje nivoja odpadne vode ■ Izpodriva grobe delce in nesnago iz hidrometrijske cevi (za odpadno vodo onesnaženo z maščobami)	0154.81.27	152,60
 	Zaporni ventil DN50	■ Multi-Mini ■ Iz PVC ■ DN50 ■ S tesnilom skladno z DIN 19538	0175.18.33	93,00
 	Zaporni ventil DN100	■ Multi-Mini ■ Iz PVC ■ Obojestranska spojka 110 mm z ustničnim tesnilom ■ S tesnilom skladno z DIN 19538 ■ Dimenzije: 176 x 330 mm (L x H) ■ Teža: 2,5 kg	0175.13.84	291,10
	6-kotna obojestranska spojka 2" x 2"	■ Multi-Mini ■ Tlačni vod ■ Iz nerjavečega jekla ■ Za prehod na tlačni vod ali iz IG2 na AG2	0155.00.44	30,00

Dodatna oprema

	Artikel	Primerno za	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
 	Dotočni kos DN50	■ Multi-Mini	■ Iz umetne mase ■ Za stranski dotok ■ Montaža na licu mesta ■ Teža: 0,1 kg	2410.00.04	10,50
	Pritrdilni kos DN50	■ Multi-Mini	■ za tlačni vod DN50 (48-52 mm)	0175.32.32	p.p.
	Pritrdilni kos DN50	■ Multi-Mini	■ za tlačni vod DN50 (57-61 mm)	0175.16.84	p.p.
	Pritrdilni kos DN70	■ Multi-Mini	■ za tlačni vod DN70 (73-76 mm)	0175.07.79	p.p.

Muli-UF

Proizvod

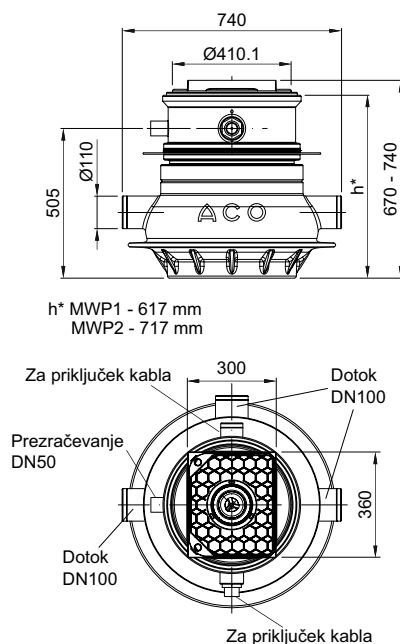
- Področje uporabe
 - Enodružinske hiše
 - Kletna stanovanja
 - Za vgradnjo v tla v prostorih, ki so zaščiteni pred zmrzaljo
- Ohišje zbiralne posode iz polietilena
 - 2 različni velikosti ohišja
- Pokrov za vgradnjo keramike
 - Razred obremenitve K3
 - nastavljiv po višini in vrtljiv
- Črpalka s sekalci
- Pnevmatško merjenje nivoja z 10 m dolgo pnevmatsko cevjo

Lastnosti proizvoda

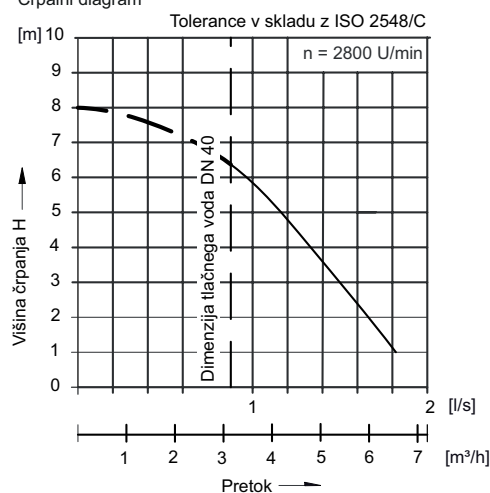
- Pripravljeno za priklop
- Enostavna namestitev posameznih elementov
- 3 priključki
- Delovna prostornina – 27 l
- Enostavna vgradnja črpalke v zbiralno posodo
- Vgrajen talni sifon v pokrovu zbiralne posode



Tehnični podatki in informacije za naročanje

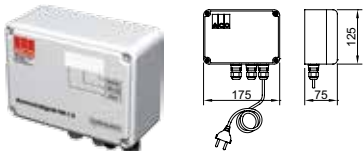
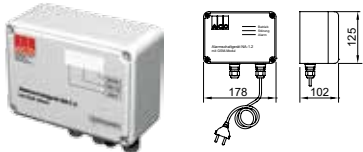
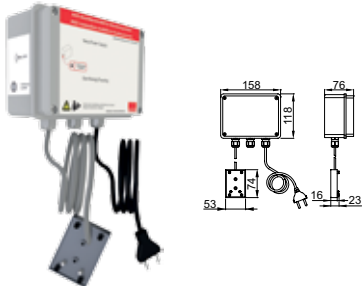


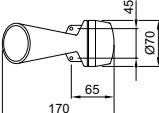
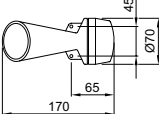
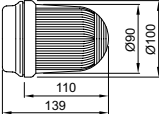
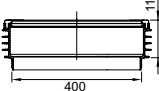
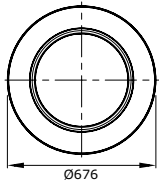
Črpalni diagram



Moč motorja		Tehnični podatki				Delovna prostornina		Teža	Art. št.	EUR brez DDV
P1	P2	Nazivni tok	Priključna napetost	Frekvenca	Število vrtljajev	Višina priključka Z1	Prostornina posode			
[kW]	[kW]	[A]	[V]	[Hz]	[U/min]	[l]	[l]	[kg]		
Tip: Muli-UF MWP1										
0,9	0,6	4	230	50	2800	27	58	38	1203.00.00	2.404,00
Tip: Muli-UF MWP2										
0,9	0,6	4	230	50	2800	27	58	39	1203.00.01	2.411,30

Dodatna oprema

	Artikel	Primerno za	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
	Alarmna naprava	■ vse črpalne naprave tipa Muli	■ Samonapajalna ■ Breznapetostni kontakt ■ Optični in zvočni ■ Brez plovnega stikala ■ za vgradnjo v eksplozivna območja ■ Dimenzije ohišja: 175 x 125 x 75 mm (L x H x T) ■ Stopnja zaščite: IP65 ■ Priključna napetost: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Vtikač s kablom: 2 m	0150.26.73	201,20
	Alarmna naprava z GSM-modulom	■ vse črpalne naprave tipa Muli	■ Delovanje neodvisno od napetosti ■ optični in zvočni alarm ■ Prosti nastavljivi vhodi □ 6 digitalni □ 2 analogni ■ 1 izhod 12V za alarm ■ GSM- antena (z 2,5 m kabla) ■ Posredovanje alarma preko SMS sporočila na mobilni telefon ■ Vgradnja v neeksplozivno območje ■ Dimenzija ohišja: 178 x 125 x 102 mm (D x V x G) ■ Reža za standardno SIM kartico ■ Stopnja zaščite: IP54 (z antenskim konektorjem IP44) ■ Priključna napetost: 230 V/AC 50/60 Hz	0150.46.94	878,80
	Detektor povišanega nivoja vode	■ Za vse črpalne naprave	■ Javljanje uhajanja vode (npr. zaradi poškodbe cevi) ■ Za električno prevodne tekočine ■ Z breznapetostnim kontaktom ■ Optični in zvočni signal (cca. 80 dB) ■ Dimenzija ohišja: 160 x 120 x 75 mm (L x H x T) ■ Stopnja zaščite: IP 65 ■ Priključna napetost: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Vtikač s kablom: 1,4 m ■ Detektor visoke vode s kablom (10 m)	0150.34.75	201,70

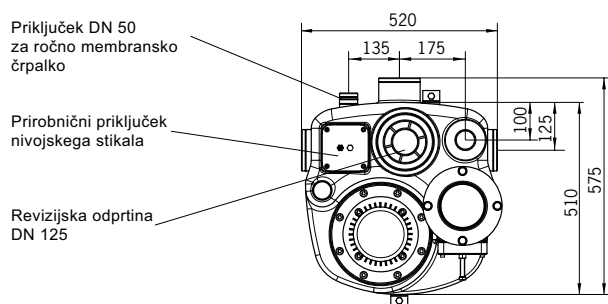
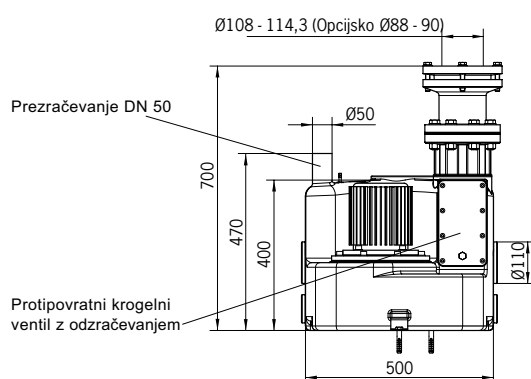
Dodatna oprema					
	Artikel	Primerno za	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
 	Sirena	■ Multi-Max F ■ Črpalne naprave z ACO Multi Control krmilno omarico	■ Priključna napetost 230 V /AC ■ Poraba toka 15 mA ■ Dimenzije: 172 x 70 x 78 mm (L x B x T) ■ Stopnja zaščite IP33 ■ Jakost 92 Db(A)	0178.61.94	126,60
 	Sirena	■ Alarmne naprave z GSM modulom	■ Priključna napetost 12 V /DC ■ Poraba toka 150 mA ■ Dimenzije: 172 x 70 x 78 mm (L x B x T) ■ Stopnja zaščite IP33 ■ Jakost 92 Db(A)	0150.58.14	97,20
 	Bliskavica	■ Črpalne naprave z ACO Multi Control krmilno omarico	■ Priključna napetost 230 V ■ Poraba toka 70 mA	0178.62.08	277,40
 	Povišek	■ Multi-UF	■ Z ustničnim tesnilom ■ Stopenjsko povišanje za 116 mm ■ Max. 1 kos pri vgradnji Multi-UF	620381	54,00
 	Tesnilna prirobnica	■ Multi-UF	■ Za vgradnjo v podtalnico	620510	80,00
	Tlačna cev Ø 50 mm	■ Multi-UF	■ Tlačna cev dolžina 5 m, AD 50 mm (ID 42) s PVC spojko 1 1/4" ■ Maksimalen delovni pritisk: 6 bar	620493	p.p.

Muli-Star MDP1/MWP1
Proizvod

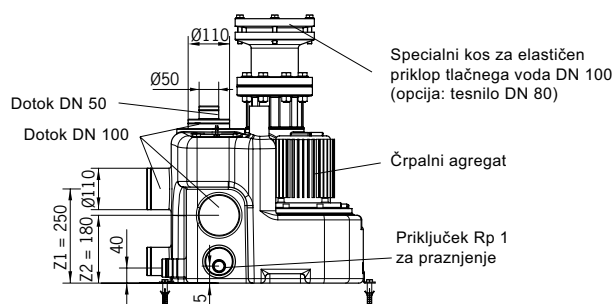
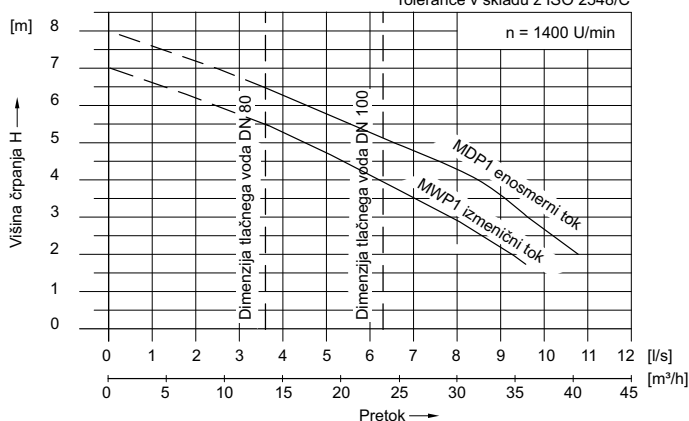
- Področje uporabe
 - Enodružinske hiše
 - Kletna stanovanje
- Zbirna posoda iz polietilena
- Črpalna enota
 - Stopnja zaščite IP 68
- Krmilna omarica z alarmom
 - Stopnja zaščite IP 54
- S pnevmatskim merjenjem nivoja (pnevmatska cev: 5 m)
- Velikost grobih delcev: 57 mm
- Preizkušeno v skladu z DIN EN 12050-1

Lastnosti proizvoda

- Teža: 31 kg
- Tiho delovanje zaradi nizkih vrtljajev
- Velikost grobih delcev: 57 mm
- Preprosta vgradnja
- Pripravljena za priključ
- Dostopanje preko pokrova Ø600 mm


Tehnični podatki in informacije za naročanje


Črpalni diagram



Moč motorja		Tehnični podatki				Delovna prostornina				Art. št.	EUR brez DDV
P1	P2	Nazivni tok	Priključna napetost	Število vrtljajev	Prostornina	Višina priključka Z1	Višina priključka Z2	Priključek z vrha	Teža		
[kW]	[kW]	[A]	[V]	[U/min]	[l]	[l]	[l]	[l]	[kg]		
Tip: Muli-Star MDP1											
1	0,75	1,93	400	1380	60	20	25	30	31	1200.50.00	1.816,00
Tip: Muli-Star MWP1											
1,1	0,75	5,05	230	1410	60	20	25	30	31	1200.50.01	1.841,00

Muli-Star DDP

Proizvod

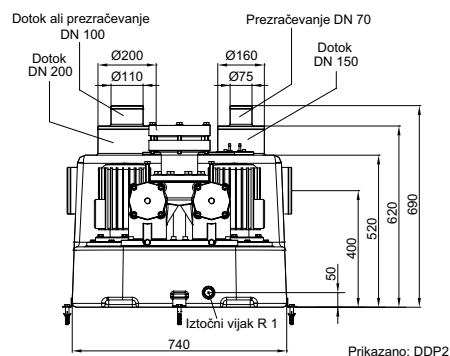
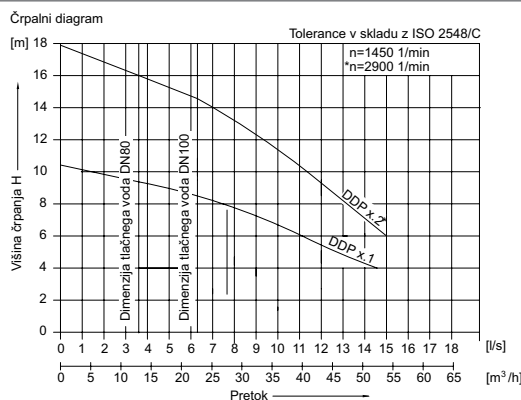
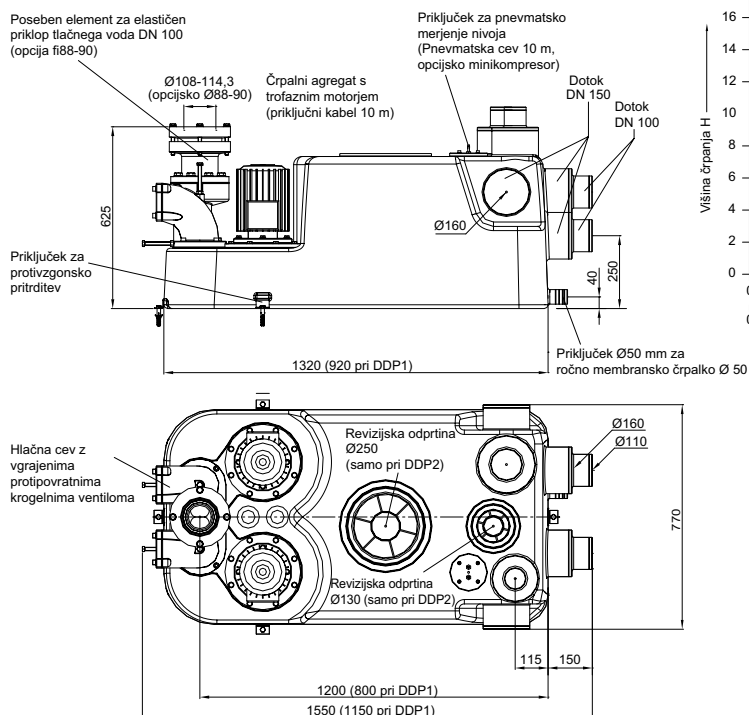
- Področje uporabe
 - Večstanovanjske hiše
 - Poslovne stavbe, hoteli
 - Bolnišnice
- Zbirna posoda iz polietilena
- 2 črpalna agregata
 - Stopnja zaščite IP 68
- Krmilna omarica
 - Stopnja zaščite IP 54
- Velikost grobih delcev: 65 mm
- Preizkušeno v skladu z DIN EN 12050-1

Lastnosti proizvoda

- Majhna teža
- Različne višine dotočnih priključkov
- CFD-optimiziran rotor
- Visoka odpornost na kemikalije
- Primerno za vgradnjo za izločevalcem maščob ali olja
- Hitra in enostavna vgradnja
- Pripravljena na priklop
- Visoka delovna prostornina – do 185l
- Potreben prehod za dostavo: 780 mm



Tehnični podatki in informacije za naročanje



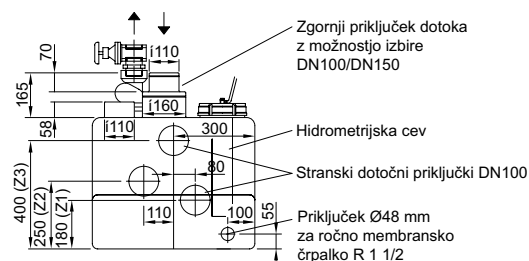
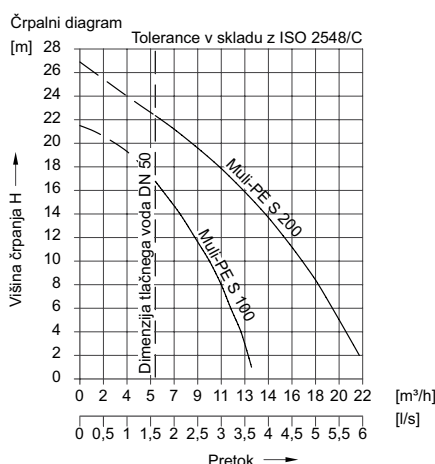
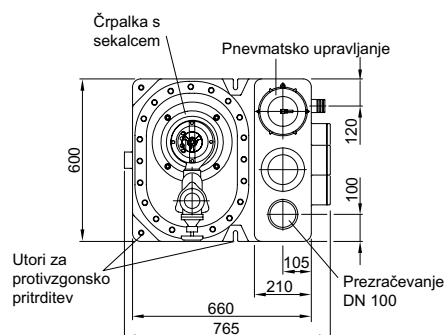
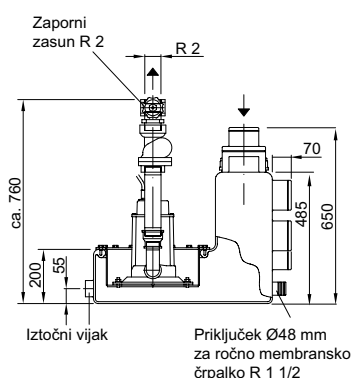
Moč motorja		Tehnični podatki				Delovna prostornina					
P1	P2	Nazivni tok	Priključna napetost	Število vrtljajev	Prostornina	Višina priključka Z1	Višina priključka Z2	Priključek z vrha	Teža	Art. št.	EUR brez DDV
[kW]	[kW]	[A]	[V]	[U/min]	[l]	[l]	[l]	[l]	[kg]		
Tip: Muli-Star DDP 1.1											
1,83	1,5	5	400	1400	150	65	110	110	104	1202.00.01	4.040,90
Tip: Muli-Star DDP 1.2											
3,45	3	10	400	2800	150	65	110	110	123	1202.00.02	4.377,20
Tip: Muli-Star DDP 2.1											
1,83	1,5	5	400	1400	300	95	185	185	108	1202.00.04	4.155,30
Tip: Muli-Star DDP 2.2											
3,45	3	10	400	2800	300	95	185	185	128	1202.00.05	4.488,20

Muli-PE S mono
Proizvod

- Področje uporabe
 - Adaptacije
 - Pri daljših razdaljah tlačnega voda do kanalizacijskega omrežja
- Zbirna posoda iz polietilena
- Črpalni agregat
 - Stopnja zaščite IP 68
- Krmilna omarica z alarmom
 - Stopnja zaščite IP 54
- Preizkušeno v skladu z DIN EN 12050-1

Lastnosti proizvoda

- Črpalna naprava s sekalci
- Različne višine dotočnih priključkov
- Mali premer cevi tlačnega voda
- S krogelnim zapornim in protipovratnim ventilom


Tehnični podatki in informacije za naročanje


Moč motorja		Tehnični podatki				Delovna prostornina					Teža	Art. št.	EUR brez DDV
P1	P2	Nazivni tok	Priključna napetost	Število vrtljajev	Prostornina	Višina priključka Z1	Višina priključka Z2	Višina priključka Z3	Priključek z vrha				
[kW]	[kW]	[A]	[V]	[U/min]	[l]	[l]	[l]	[l]	[l]				
Tip: Muli-PE-S-100 mono													
1,2	0,9	2,3	400	2900	80	10	35	50	50	80	0159.03.91	2.642,00	
Tip: Muli-PE-S-200 mono													
2,5	1,7	4,1	400	2900	80	10	35	50	50	85	0175.19.00	3.478,10	

Muli-PE S mono

Proizvod

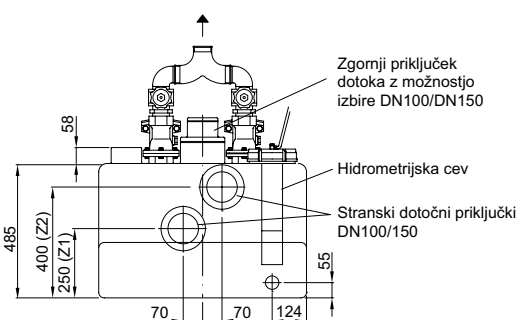
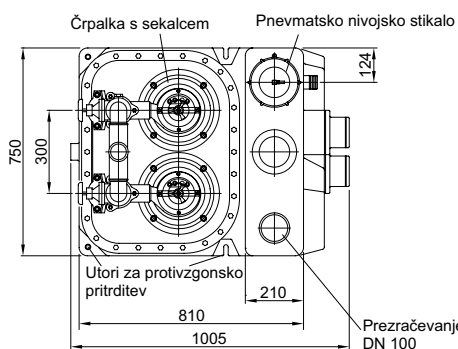
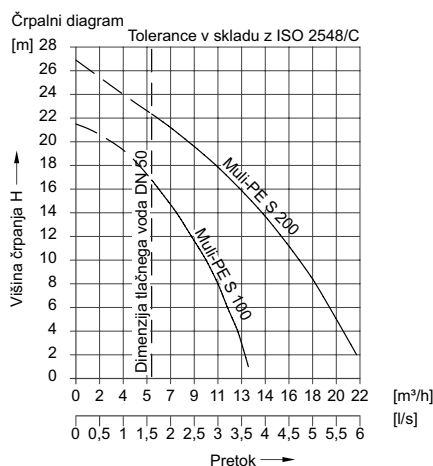
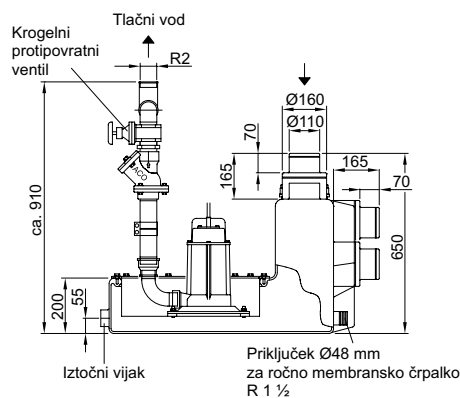
- Področje uporabe
 - Adaptacije
 - Pri daljših razdaljah tlačnega voda do kanalizacijskega omrežja
 - Področja pri katerih se pojavljajo vlaknaste snovi, npr. pralnice, klavnice
- Zbirna posoda iz polietilena
- 2 črpalna agregata
 - Stopnja zaščite IP 68
- Krmilna omarica z alarmom
 - Stopnja zaščite IP 54
- Preizkušeno v skladu z DIN EN 12050-1

Lastnosti proizvoda

- Črpalna naprava s sekalci
- Različne višine dotočnih priključkov
- Mali premer cevi tlačnega voda
- S krogelnim zapornim in protipovratnim ventilom



Tehnični podatki in informacije za naročanje



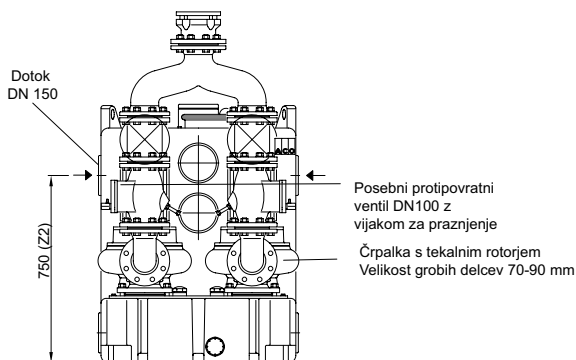
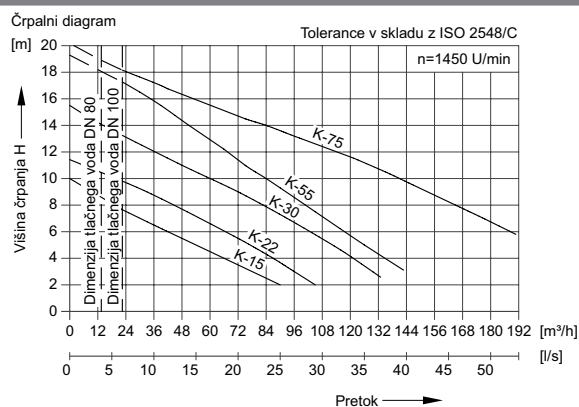
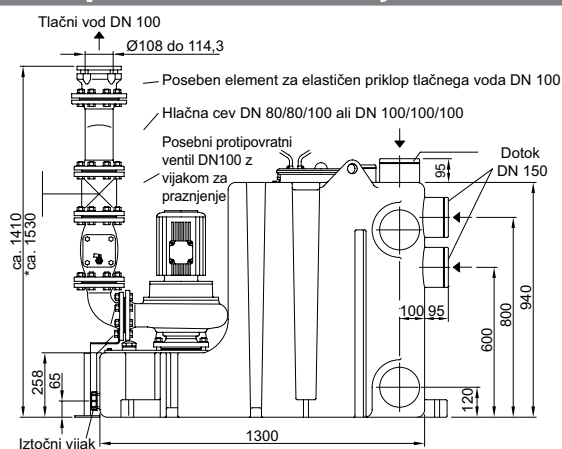
Moč motorja		Tehnični podatki			Delovna prostornina				Teža	Art. št.	EUR brez DDV
P1	P2	Nazivni tok	Priključna napetost	Število vrtljajev	Prostornina	Višina priključka Z1	Višina priključka Z2	Priključek z vrha			
[kW]	[kW]	[A]	[V]	[U/min]	[l]	[l]	[l]	[l]			
Tip: Muli-PE-S-100 duo											
1,2	0,9	2,3	400	2900	105	40	60	60	180	0159.04.24	4.585,60
Tip: Muli-PE-S-200 duo											
2,5	1,7	4,1	400	2900	105	40	60	60	185	0175.02.67	6.556,80

Muli Pro-PE K duo
Proizvod

- Področje uporabe
 - Večstanovanjske hiše, Hoteli itd.
 - Poslovni objekti z večjo količino odpadnih vod
 - Za izločevalci maščob do NG 20
 - Za daljše dolžine tlačnih vodov in prečrpavanje na višje višine
- Zbirna posoda iz polietilena
- 2 črpalna agregata
 - Stopnja zaščite IP 68
- Krmilna omarica z alarmom
 - Stopnja zaščite IP 54

Lastnosti proizvoda

- Velika prostornina zbirne posode
- Različne višine dotočnih priključkov
- Zanesljivo delovanje zaradi pnevmatskega merjenja nivoja z vpihovanjem zraka
- Primerna za prečrpavanje odpadne vode, ki vsebuje maščobe
- Razširljiv sistem
- Energijsko varčna črpalna
- Potreben prehod za dostavo: 780 mm
- Preizkušeno v skladu z DIN EN 12050-1


Tehnični podatki in informacije za naročanje


Moč motorja		Tehnični podatki				Delovna prostornina					Art. št.	EUR brez DDV
P1	P2	Nazivni tok	Priključna napetost	Število vrtljajev	Prostornina	Višina priključka Z1	Višina priključka Z2	Višina priključka Z3	Priključek z vrha	Teža		
[kW]	[kW]	[A]	[V]	[U/min]	[l]	[l]	[l]	[l]	[l]	[kg]		
Tip: Muli Pro-PE K-15 duo												
2,01	1,5	3,6	400	1450	520	240	305	330	330	295	0175.13.17	6.934,00
Tip: Muli Pro-PE K-22 duo												
2,94	2,2	5,2	400	1450	520	240	305	330	330	310	0175.13.18	7.009,60
Tip: Muli Pro-PE K-30 duo												
3,87	3	6,6	400	1450	520	240	305	330	330	350	0175.13.19	7.186,10
Tip: Muli Pro-PE K-55 duo												
6,71	5,5	11,6	400	1450	520	240	305	330	330	425	0175.13.20	12.229,00
Tip: Muli Pro-PE K-75 duo												
8,97	7,5	15,5	400	1450	520	240	305	330	330	495	0175.13.21	12.481,10

Muli Pro-PE V duo

Proizvod

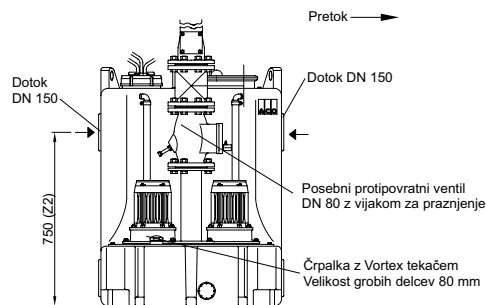
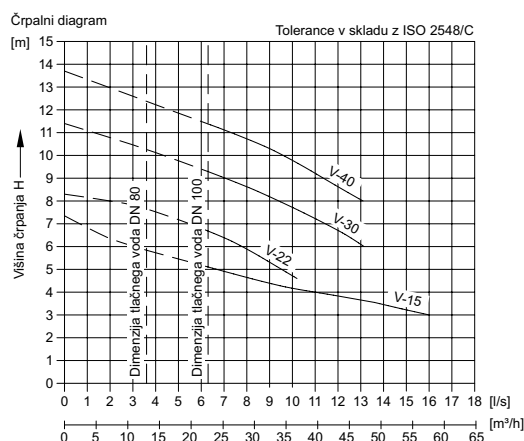
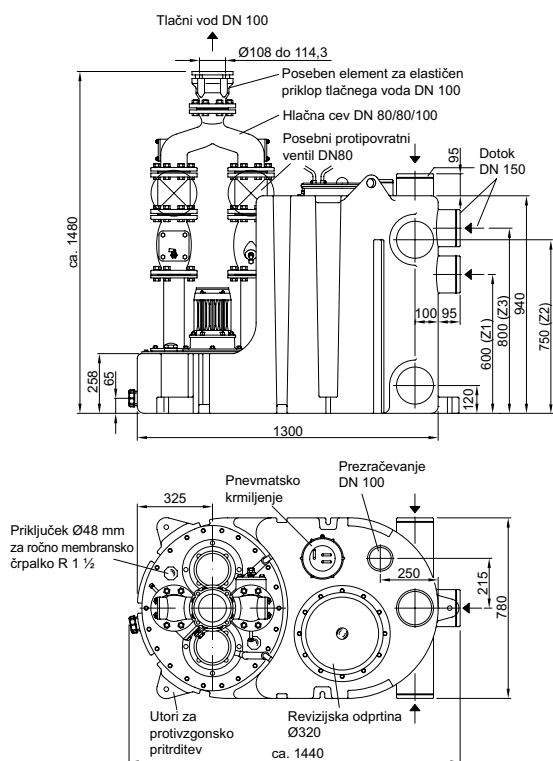
- Področje uporabe
 - Večstanovanjske hiše, Hoteli itd.
 - Za manjše poslovne objekte
 - Za odpadno vodo, ki vsebuje vla-knaste snovi
 - Za izločevalci maščob do NG 15
- Zbirna posoda iz polietilena
- 2 črpalna agregata
 - topnja zaščite IP 68
- Krmilna omarica z alarmom
 - Stopnja zaščite IP 54

Lastnosti proizvoda

- Velika prostornina zbirne posode
- Različne višine dotočnih priključkov
- Zanesljivo delovanje zaradi pnevmatskega merjenja nivoja z vpihovanjem zraka
- Primerna za prečrpavanje odpadne vode ki vsebuje maščobe
- Razširljiv sistem
- Vorteks tekač s prostim prehodom
- Potreben prehod za dostavo: 780 mm
- Preizkušeno v skladu z DIN EN 12050-1



Tehnični podatki in informacije za naročanje



Moč motorja		Tehnični podatki				Delovna prostornina					Art. št.	EUR brez DDV
P1	P2	Nazivni tok	Priključna napetost	Število vrtljajev	Prostornina	Višina priključka Z1	Višina priključka Z2	Višina priključka Z3	Priključek z vrha	Teža		
[kW]	[kW]	[A]	[V]	[U/min]	[l]	[l]	[l]	[l]	[l]	[kg]		
Tip: Muli Pro-PE V-15 duo												
2,01	1,5	4,1	400	1450	520	240	305	330	330	210	0175.12.89	7.367,60
Tip: Muli Pro-PE V-22 duo												
2,94	2,2	5,2	400	3000	520	240	305	330	330	215	0175.12.90	7.683,40
Tip: Muli Pro-PE V-30 duo												
3,87	3	7,2	400	3000	520	240	305	330	330	225	0175.12.91	8.273,70
Tip: Muli Pro-PE V-40 duo												
5,1	4	10,3	400	3000	520	240	305	330	330	230	0175.12.92	8.262,60

Muli Pro-PE parallel

Proizvod

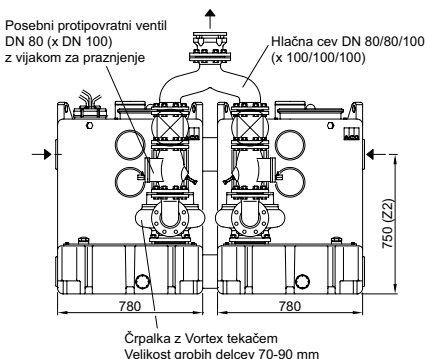
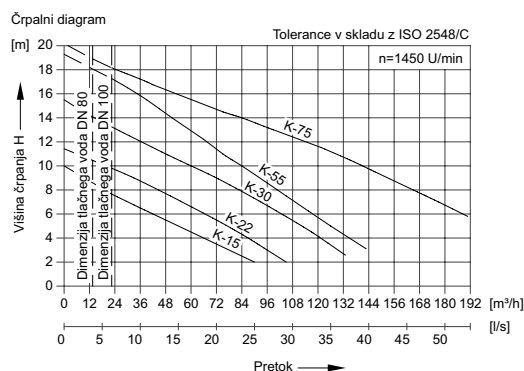
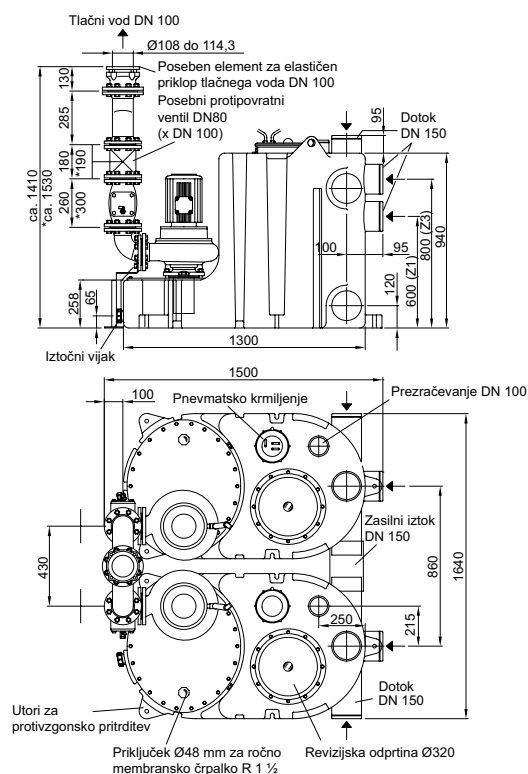
- Področje uporabe
 - Poslovni in industrijski objekti z večjo količino odpadnih vod
 - Za daljše dolžine tlačnih vodov in prečrpavanje na višje višine
- Zbirna posoda iz polietilena
- 2 črpalna agregata
 - Stopnja zaščite IP 68
- Krmilna omarica z alarmom
 - Stopnja zaščite IP 54

Lastnosti proizvoda

- Povečana prostornina zbirne posode
- 8 dotokov s strani, 4 z vrha
- Zanesljivo delovanje zaradi pnevmatskega merjenja nivoja z vpihovanjem zraka
- Energijsko varčna črpalna
- Možna dostava v dveh delih
- Potreben prehod za dostavo: 780 mm
- Preizkušeno v skladu z DIN EN 12050-1



Tehnični podatki in informacije za naročanje



Moč motorja		Tehnični podatki				Delovna prostornina					Art. št.	EUR brez DDV
P1	P2	Nazivni tok	Priključna napetost	Število vrtljajev	Prostornina	Višina priključka Z1	Višina priključka Z2	Višina priključka Z3	Priključek z vrha	Teža		
[kW]	[kW]	[A]	[V]	[U/min]	[l]	[l]	[l]	[l]	[l]	[kg]		
Tip: Muli Pro-PE K-15 parallel												
2,01	1,5	3,6	400	1450	1040	480	610	660	660	315	0175.13.23	p.p.
Tip: Muli Pro-PE K-22 parallel												
2,94	2,2	5,2	400	1450	1040	480	610	660	660	325	0175.13.24	p.p.
Tip: Muli Pro-PE K-30 parallel												
3,87	3	6,6	400	1450	1040	480	610	660	660	420	0175.13.25	p.p.
Tip: Muli Pro-PE K-55 parallel												
6,71	5,5	11,6	400	1450	1040	480	610	660	660	465	0175.13.26	p.p.
Tip: Muli Pro-PE K-75 parallel												
8,97	7,5	15,5	400	1450	1040	480	610	660	660	510	0175.13.27	p.p.

Muli Pro-PE V parallel

Proizvod

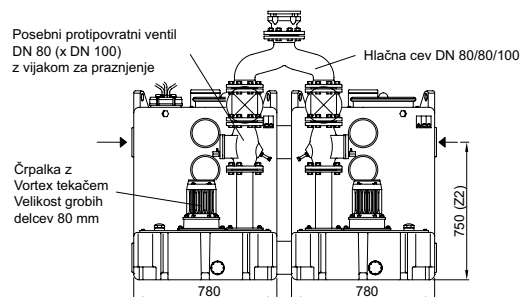
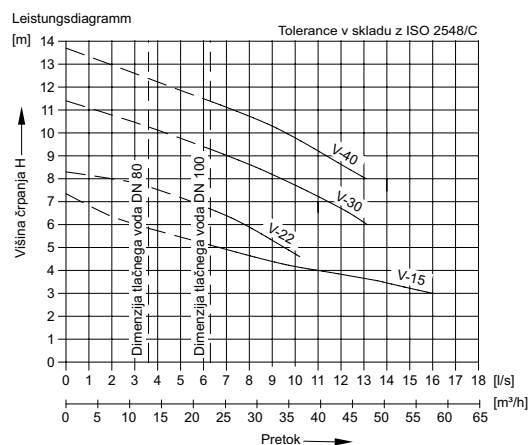
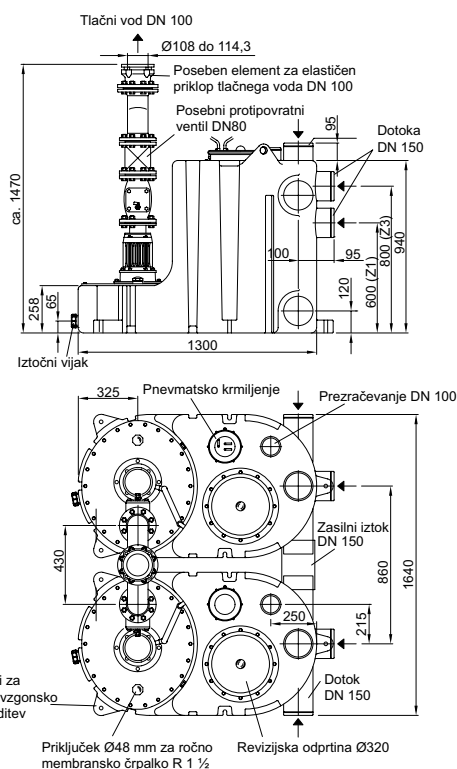
- Področje uporabe
 - Poslovni in industrijski objekti z večjo količino odpadnih vod
 - Večstanovanjske hiše
 - Za izločevalci maščob do NG 20
 - Za odpadno vodo, ki vsebuje vlaknaste snovi
- Zbirna posoda iz polietilena
- 2 črpalna agregata
 - Stopnja zaščite IP 68
- Krmilna omarica z alarmom
 - Stopnja zaščite IP 54

Lastnosti proizvoda

- Povečana prostornina zbirne posode
- 8 dotokov s strani, 4 z vrha
- Zanesljivo delovanje zaradi pnevmatskega merjenja nivoja z vpihovanjem zraka
- Vorteks tekač s prostim prehodom
- Možna dostava v dveh delih
- Potreben prehod za dostavo: 780 mm
- Preizkušeno v skladu z DIN EN 12050-1



Tehnični podatki in informacije za naročanje



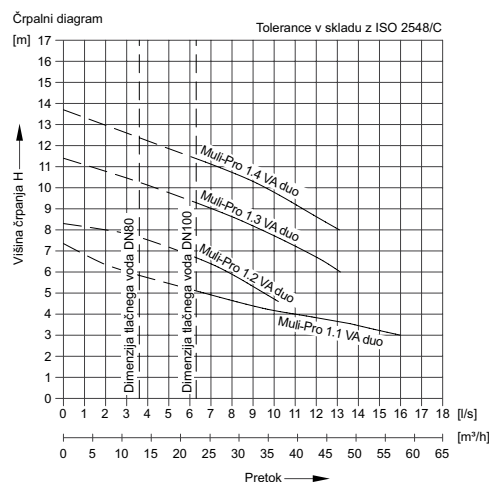
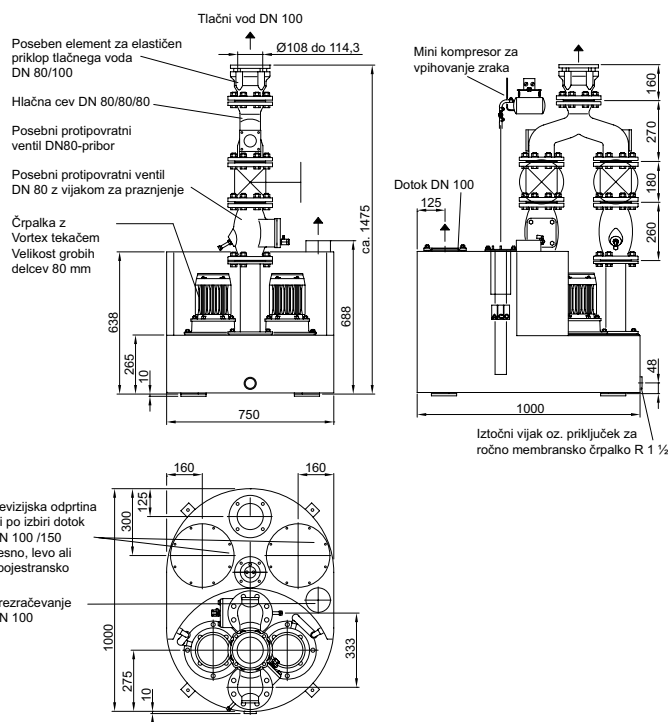
Moč motorja		Tehnični podatki				Delovna prostornina					Teža	Art. št.	EUR brez DDV
P1	P2	Nazivni tok	Priključna napetost	Število vrtljajev	Prostornina	Višina priključka Z1	Višina priključka Z2	Višina priključka Z3	Priključek z vrha				
[kW]	[kW]	[A]	[V]	[U/min]	[l]	[l]	[l]	[l]	[l]	[kg]			
Tip: Muli Pro-PE V-15 parallel													
2,01	1,5	4,1	400	1450	1040	480	610	660	660	210	0175.12.94	p.p.	
Tip: Muli Pro-PE V-22 parallel													
2,94	2,2	5,2	400	3000	1040	480	610	660	660	215	0175.12.95	p.p.	
Tip: Muli Pro-PE V-30 parallel													
3,87	3	7,2	400	3000	1040	480	610	660	660	225	0175.12.96	p.p.	
Tip: Muli Pro-PE V-40 parallel													
5,1	4	10,3	400	3000	1040	480	610	660	660	230	0175.12.97	p.p.	

Muli Pro 1.x VA duo
Proizvod

- Področje uporabe
 - Večstanovanjske hiše
 - Poslovni in industrijski objekti z večjo količino odpadnih vod
 - Za odpadno vodo, ki vsebuje vlažne snovi
 - Za izločevalci maščob do NG 10
- Zbirna posoda iz nerjavečega jekla, kvaliteta materiala 1.4571
- 2 črpalna agregata
 - Stopnja zaščite IP 68
- Krmilna omarica z alarmom
 - Stopnja zaščite IP 54
- Preizkušeno v skladu z DIN EN 12050-1

Lastnosti proizvoda

- Primerno za
 - Odpadne vode, ki vsebujejo maščobe
 - Višje temperature odpadne vode
- Zanesljivo delovanje zaradi pnevmatskega merjenja nivoja z vpihovanjem zraka
- Vorteks tekač s prostim prehodom


Tehnični podatki in informacije za naročanje


Moč motorja		Tehnični podatki		Prostornina	Delovna prostornina Priključek z vrha	Teža	Art. št.	EUR brez DDV
P1	P2	Nazivni tok	Priključna napetost					
[kW]	[kW]	[A]	[V]	[l]	[l]	[kg]		
Tip: Muli Pro 1.1 VA duo								
2,01	1,5	4,1	400	270	155	210	0175.06.69	p.p.
Tip: Muli Pro 1.2 VA duo								
2,94	2,2	5,2	400	270	155	215	0175.06.70	p.p.
Tip: Muli Pro 1.3 VA duo								
3,87	3	7,2	400	270	155	225	0175.06.71	p.p.
Tip: Muli Pro 1.4 VA duo								
5,1	4	10,3	400	270	155	230	0175.06.72	p.p.

Muli Pro 2.x VA duo

Proizvod

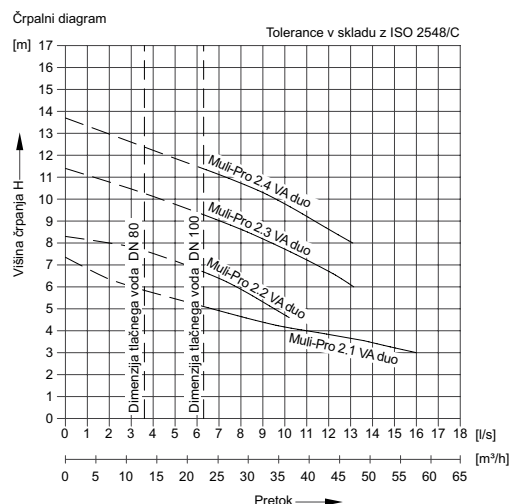
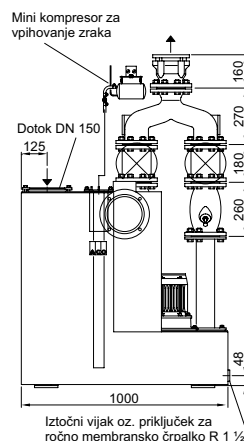
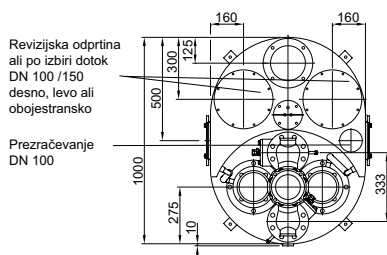
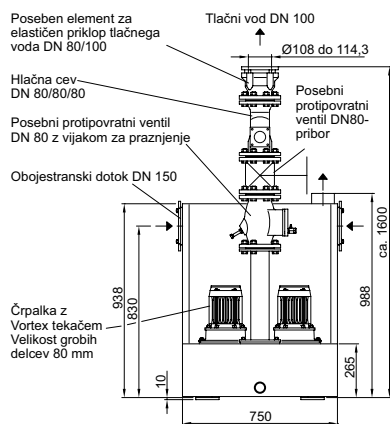
- Področje uporabe
 - Večstanovanjske hiše
 - Za izločevalci maščob do NG 20
 - Za komunalne in industrijske odpadne vode
- Zbirna posoda iz nerjavečega jekla, kvaliteta materiala 1.4571
- 2 črpalna agregata
- Stopnja zaščite IP 68
- Krmilna omarica z alarmom
 - Stopnja zaščite IP 54
- Preizkušeno v skladu z DIN EN 12050-1

Lastnosti proizvoda

- Velika delovna prostornina
- Primerno za
 - Odpadne vode, ki vsebujejo maščobe
 - Višje temperature odpadne vode
- Zanesljivo delovanje zaradi pnevmatskega merjenja nivoja z vpihovanjem zraka
- Vorteks tekač s prostim prehodom

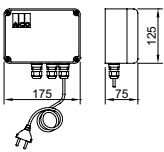
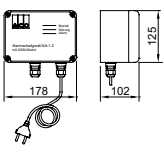
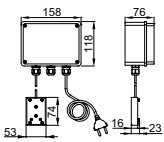


Tehnični podatki in informacije za naročanje

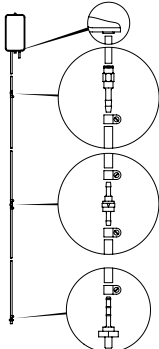
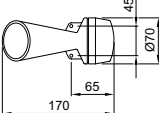
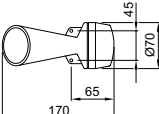
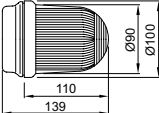
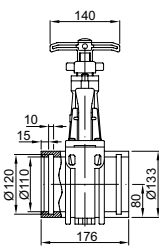


Moč motorja		Tehnični podatki		Delovna prostornina				Teža	Art. št.	EUR brez DDV
P1	P2	Nazivni tok	Priključna napetost	Prostornina	Višina priključka Z1	Priključek z vrha				
[kW]	[kW]	[A]	[V]	[l]	[l]	[l]		[kg]		
Tip: Muli Pro 2.1 VA duo										
2,01	1,5	4,1	400	365	185	245		290	0175.06.74	p.p.
Tip: Muli Pro 2.2 VA duo										
2,94	2,2	5,2	400	365	185	245		295	0175.06.75	p.p.
Tip: Muli Pro 2.3 VA duo										
3,87	3	7,2	400	365	185	245		305	0175.06.76	p.p.
Tip: Muli Pro 2.4 VA duo										
5,1	4	10,3	400	365	185	245		310	0175.06.77	p.p.

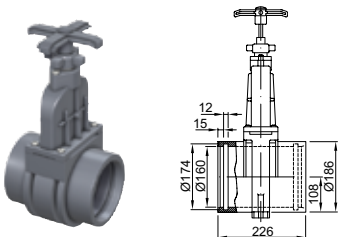
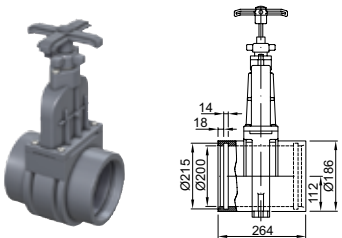
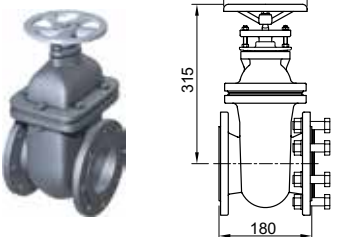
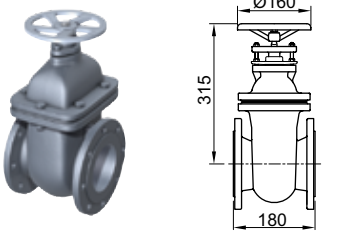
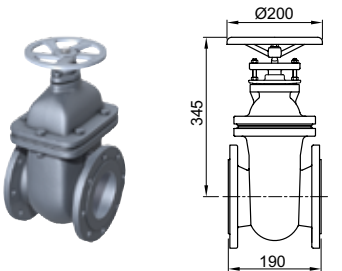
Dodatna oprema

	Artikel	Primerno za	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
 	Alarmna naprava	■ za vse MULI črpalne naprave	■ Samonapajalna ■ Breznapetostni kontakt ■ Optični in zvočni ■ Brez plovnega stikalaza vgradnje v eksplozivna območja ■ Dimenzije ohišja: 175 x 125 x 75 mm (L x H x T) ■ Stopnja zaščite: IP65 ■ Priključna napetost: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Vtikač s kablom: 2 m	0150.26.73	201,20
 	Alarmna naprava z GSM modulom	■ za vse MULI črpalne naprave	■ Delovanje neodvisno od napetosti ■ optični in zvočni alarm ■ Prosti nastavljivi vhodi 6 digitalni 2 analogni ■ 1 izhod 12V za alarm ■ GSM- antena (z 2,5 m kabla) ■ Posredovanje alarma preko SMS sporočila na mobilni telefon ■ Vgradnja v neeksplozivno območje ■ Dimenzija ohišja: 178 x 125 x 102 mm (D x V x G) ■ Reža za standardno SIM kartico ■ Stopnja zaščite: IP54 (z antenskim konektorjem IP44) ■ Priključna napetost: 230 V/AC 50/60 Hz	0150.46.94	878,80
 	Detektor povišanega nivoja vode	■ za vse črpalne naprave	■ Javljanje uhajanja vode (npr. zaradi poškodbe cevi) ■ Za električno prevodne tekočine ■ Z breznapetostnim kontaktom ■ Optični in zvočni signal (cca. 80 dB) ■ Dimenzija ohišja: 160 x 120 x 75 mm (L x H x T) ■ Stopnja zaščite: IP 65 ■ Priključna napetost: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Vtikač s kablom: 1,4 m ■ Detektor visoke vode s kablom (10 m)	0150.34.75	201,70

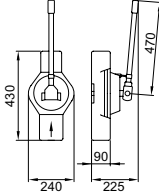
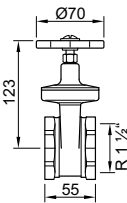
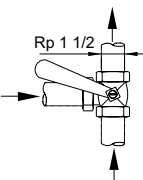
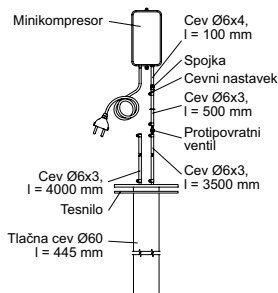
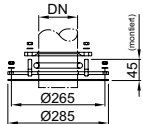
Dodatna oprema

		Artikel	Primerno za	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
 		Mini kompresor	■ Multi-Star DDP ■ 1/2 ■ Multi-Mini	■ Za nadgradnjo črpalnih naprav Multi-Mini in Multi-Star DDP ■ Mini kompresor in priključni material ■ Za zanesljivo merjenje nivoja odpadne vode ■ Izpodriva grobe delce in nesnago iz hidrometrijske cevi	0154.81.27	152,60
 		Sirena	■ Multi-Max F ■ Črpalne naprave z ACO Multi Control krmilno omarico	■ Priključna napetost 230 V /AC ■ Poraba toka 15 mA ■ Dimenzije: 172 x 70 x 78 mm (L x B x T) ■ Stopnja zaščite IP33 ■ Jakost 92 Db(A)	0178.61.94	126,60
 		Sirena	■ Alarmne naprave z GSM modulom	■ Priključna napetost 12 V /DC ■ Poraba toka 150 mA ■ Dimenzije: 172 x 70 x 78 mm (L x B x T) ■ Stopnja zaščite IP33 ■ Jakost 92 Db(A)	0150.58.14	97,20
 		Signalna luč	■ Črpalne naprave z ACO Multi Control krmilno omarico	■ Priključna napetost 230 V ■ Poraba toka 70 mA	0178.62.08	277,40
 		Zaporni ventil DN 100	■ Črpalne naprave ■ Izločevalci maščob iz PE ■ Izločevalci škroba iz PE ■ Eco-Mobil 0,5	■ Iz PVC ■ Obojestranska spojka 110 mm z ustničnim tesnilom ■ S tesnilom skladno z DIN 19538 ■ Dimenzije: 176 x 330 mm (L x H) ■ Teža: 2,5 kg	0175.13.84	291,10

Dodatna oprema

	Artikel	Primerno za	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
	Zaporni ventil DN 150	■ Črpalne naprave ■ Izločevalci maščob iz PE ■ Izločevalci škroba iz PE ■ Vgradnja pred zbiralno posodo ■ Tip 4 – Tip 10	■ Iz PVC ■ Obojestranska spojka 160 mm z ustničnim tesnilom ■ S tesnilom skladno z DIN 19538 ■ Dimenzije: 226 x 510 mm (L x H) ■ Teža: 6,5 kg	0175.13.85	503,70
	Zaporni ventil DN 200	■ Muli-Star DDP 1/2	■ Iz PVC ■ Obojestranska spojka 200 mm z ustničnim tesnilom ■ S tesnilom skladno z DIN 19538 ■ Dimenzije: 264 x 637 mm (L x H) ■ Teža: 8,4 kg	0170.20.83	p.p
	Zaporni ventil DN 80 za tlačni vod	■ Muli-Star MDP1/ MWP1 ■ Muli-Star DDP 1/2	■ Iz litega železa ■ 8 matic in vijakov ■ 1 tesnilo DN 80 ■ Vgradna dolžina: 180 mm ■ Teža: 21 kg	0154.51.93	208,50
	Zaporni ventil DN 80 za tlačni vod	■ Črpalne naprave ■ Muli-Pro PE/VA	■ Iz litega železa ■ Za tlačni vod ■ Vgradna dolžina: 180 mm ■ Teža: 21 kg	0159.09.89	168,90
	Set za montažo	■ Zaporni ventil 0159.09.89	■ 8 matic in vijakov ■ 1 tesnilo	0159.00.19	13,30
	Zaporni ventil DN 100 za tlačni vod	■ Črpalne naprave	■ Iz litega železa ■ Za tlačni vod ■ Vgradna dolžina: 190 mm ■ Teža: 32 kg	0159.09.90	203,20
	Set za montažo	■ Zaporni ventil 0159.09.90	■ 8 matic in vijakov ■ 1 tesnilo	0159.00.20	13,80

Dodatna oprema

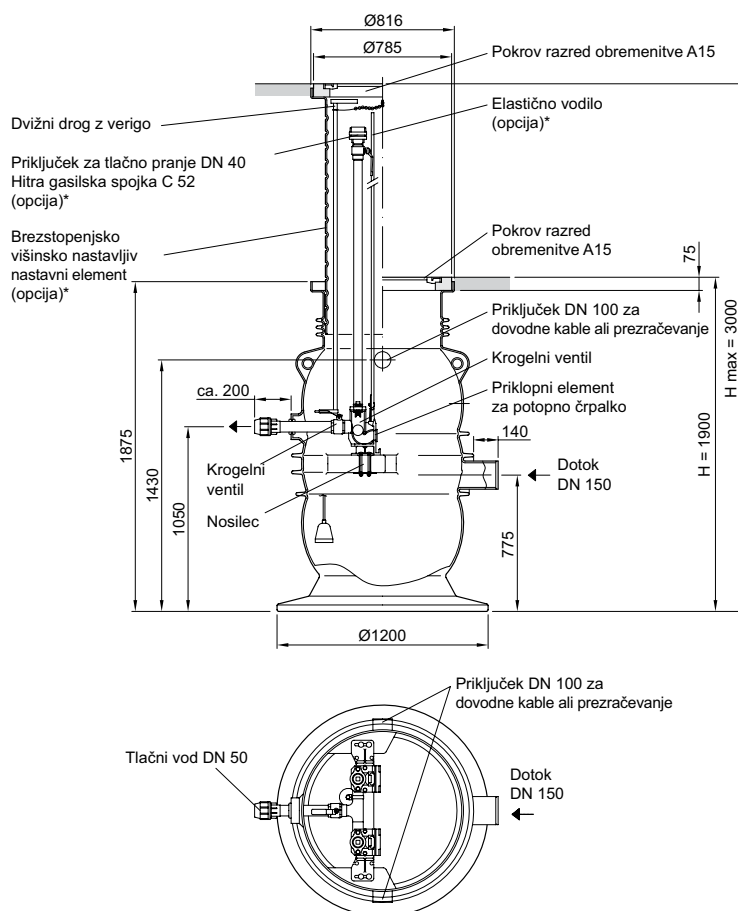
	Artikel	Primerno za	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
 	Ročna membranska črpalka R 1 1/2"	■ Črpalne naprave	■ Za pritrditev na zid ■ Vključno s cevjo ■ Premer: 48 mm ■ Vključno s cevnimi spojkami	0175.23.73	245,30
 	Zaporni ventil R 1 1/2"	■ Črpalne naprave	■ Za ročno membransko črpalko	0159.10.12	30,90
 	Ročka R 1 1/2"	■ Črpalne naprave	■ Za ročno membransko črpalko	0159.10.14	287,70
	Mini kompresor		■ Za povečanje zanesljivosti merjenja nivoja odpadne vode ■ Hidrometrijska cev z minikompresorjem		
		■ Muli-PE S duo		0159.00.48	300,30
		■ Muli-PE S mono		0159.00.47	294,40
	Elektro omarica z glavnim stikalom	■ Muli-Star DDP 1/2	■ Za vklop in izklop krmilne omarice na črpalni napravi Muli-Star DDP	0150.33.86	p.p.
	Tesnilni obroč	■ Fäkablock II ■ Vse črpalne naprave Muli	■ Nadomestni del za tlačni vod DN 80	0159.37.97	p.p.
	Dotočni kos	■ Muli-Pro VA	■ Za stranski dotok v črpalno napravo		65,00
			DN 100	0175.07.58	p.p.
			DN 150	0175.07.61	p.p.

Muli-Max-F mono/duo - razred obremenitve: A 15
Proizvod

- Področja uporabe
 - Eno in večstanovanjske hiše
 - Pisarniški objekti
 - Industrijske stavbe
 - Odvodnjavanje meteorne vode
- Črpalnice z eno črpalko (ali z dvema) za vgradnjo v zemljo izdelano iz polietilena
- 1 pokrivni pokrov (prosto naležni)
 - Razred obremenitve: A 15
- ACO Passavant potopna (ni) črpalka (ki)
 - Stopnja zaščite IP 68
- ACO Passavant sistem
 - Izdano dovoljenje Z-42.1-418

Lastnosti proizvoda

- Globina vgradnje do 3000 mm
- Dotočna globina max. 2300 mm
- Zanesljivo delovanje zaradi pnevmatskega merjenja nivoja z vpihovanjem zraka
- Protivzgonska oblika jaška
- Vgradnja brez obbetoniranja
- Pohoden


Tehnični podatki in informacije za naročanje


Prikaz tloris:
Izvedba –duo

* Ni predmet standardne izdobe

Tip	Opis	Višina [mm]	Delovna prostornina do [l]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
Mono	Pokrov: prosto naležni	1900	150	175	0178.08.70	1.464,60
Duo	Pokrov: prosto naležni	1900	150	200	0178.08.71	2.040,70

Muli-Max-F mono/duo - razred obremenitve: B 125

Proizvod

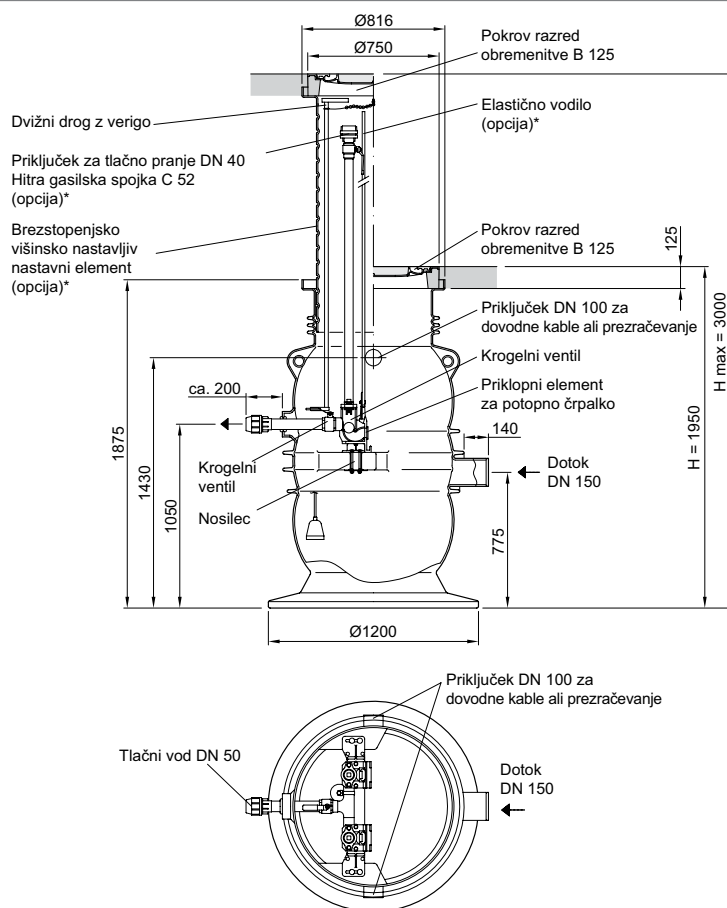
- Področja uporabe
 - Eno in večstanovanjske hiše
 - Pisarniški objekti
 - Industrijske stavbe
 - Odvodnjavanje meteorne vode
- Črpališče z eno črpalko (ali z dvema) za vgradnjo v zemljo izdelano iz polietilena
- 1 pokrivni pokrov
 - Razred obremenitve: B 125
- ACO Passavant potopna (ni) črpalka (ki)
 - Stopnja zaščite IP 68
- ACO Passavant sistem
 - Izdano dovoljenje Z-42.1-418

Lastnosti proizvoda

- Globina vgradnje do 3000 mm
- Dotočna globina max. 2300 mm
- Zanesljivo delovanje zaradi pnevmatskega merjenja nivoja z vpihovanjem zraka
- Protivzgonska oblika jaška
- Vgradnja brez obbetoniranja
- povezen za osebna vozila



Tehnični podatki in informacije za naročanje



Prikaz tloris:
Izvedba –duo

* Ni predmet standardne izdobe

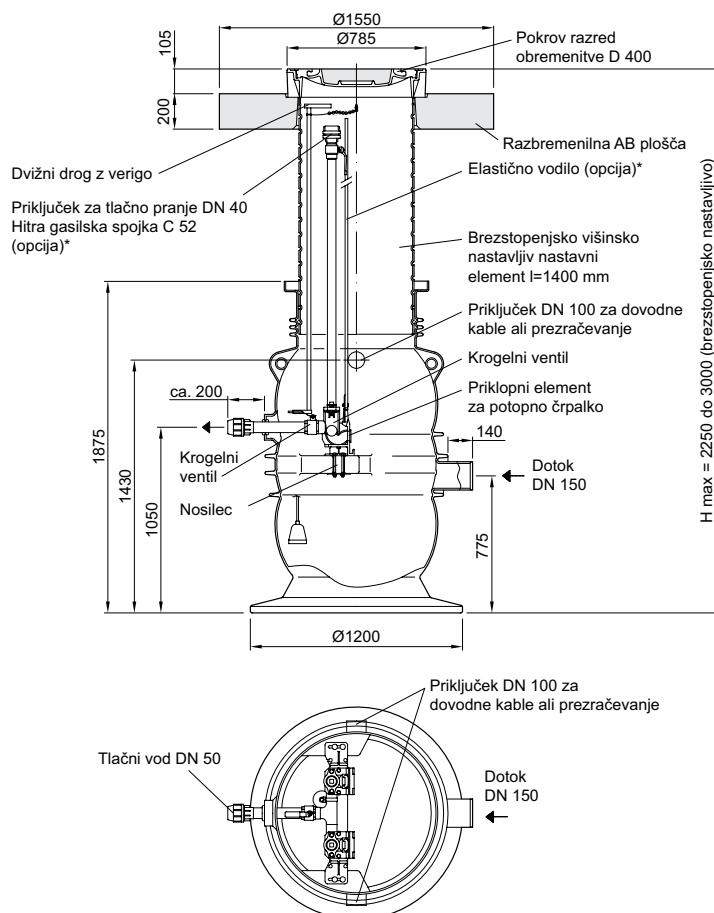
Tip	Opis	Višina [mm]	Delovna prostornina do [l]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
Mono	Pokrov: prosto naležni	1950	150	160	0178.08.72	1.665,30
	Pokrov: smradotesni in vijačen	1950	150	160	0178.09.04	2.080,60
Duo	Pokrov: prosto naležni	1950	150	180	0178.08.73	2.241,40
	Pokrov: smradotesni in vijačen	1950	150	180	0178.09.06	2.705,00

Muli-Max-F mono/duo - razred obremenitve: D 400
Proizvod

- Področja uporabe
 - Eno in večstanovanjske hiše
 - Pisarniški objekti
 - Industrijske stavbe
 - Odvodnjavanje meteorne vode
- Črpališče z eno črpalko (ali z dvema) za vgradnjo v zemljo izdelano iz polietilena
- 1 pokrivni pokrov
 - Razred obremenitve: D 400
- ACO Passavant potopna (ni) črpalka (ki)
 - Stopnja zaščite IP 68
- ACO Passavant sistem
 - Izdano dovoljenje Z-42.1-418

Lastnosti proizvoda

- Globina vgradnje do 3000 mm
- Dotočna globina max. 2300 mm
- Zanesljivo delovanje zaradi pnevmatskega merjenja nivoja z vpihovanjem zraka
- Protivzgonska oblika jaška
- Vgradnja brez obbetoniranja
- Razbremenilna plošča
- Povozen za tovarnjake


Tehnični podatki in informacije za naročanje


Prikaz tloris:
Izvedba –duo

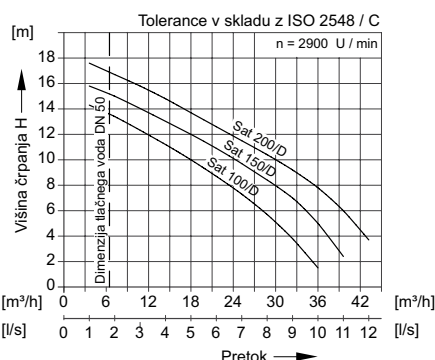
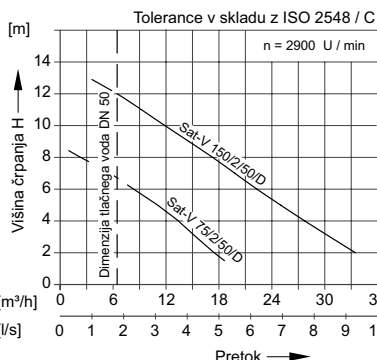
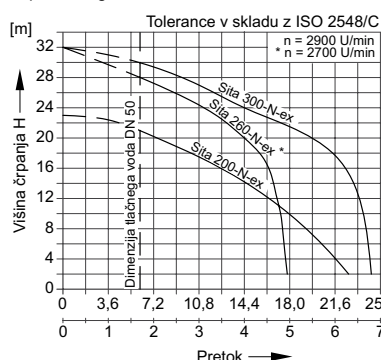
* Ni predmet standardne izdobe

Tip	Opis	Višina [mm]	Delovna prostornina do [l]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
Mono	Pokrov: prosto naležni	3000	150	1060	0178.09.00	3.136,20
	Pokrov: smradotesni in vijačen	3000	150	1060	0178.09.05	3.170,20
Duo	Pokrov: prosto naležni	3000	150	1080	0178.09.01	3.829,40
	Pokrov: smradotesni in vijačen	3000	150	1080	0178.09.07	3.863,80

Potopne črpalke za črpalnice

Tehnični podatki in informacije za naročanje

Črpalni diagram

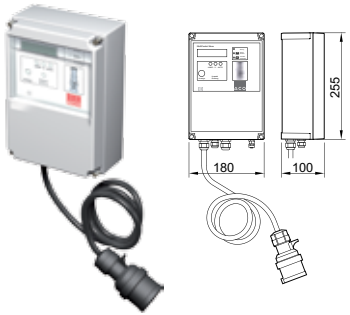
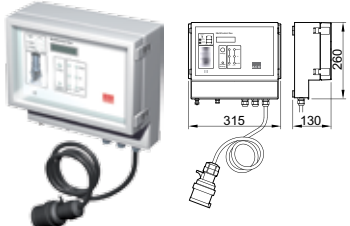
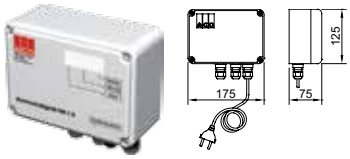


Artikel	Primerno za	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
	Sita 200 N-ex	■ Muli-Max-F ■ Za fekalne odpadne vode ■ S sekalci, ohišje motorja, kanalni rotor, lito železo -25, gred motorja ■ Vijačni material iz nerjavečega jekla ■ Noži in rezalna plošča iz nerjavečega jekla 60 HRC ■ Priključna moč □ P1 = 2,1 kW □ P2 = 1,5 kW ■ Priključna napetost: 400 V, 50 Hz ■ Vrtljaji: 2900 U/min ■ Stopnja zaščite IP 68 ■ Način delovanja: S1	0178.09.08	2.541,60
	Sita 260 N-ex	■ Muli-Max-F ■ Za fekalne odpadne vode ■ S sekalci, ohišje motorja, kanalni rotor, lito železo 25, gred motorja ■ Vijačni material iz nerjavečega jekla ■ Noži in rezalna plošča iz nerjavečega jekla 60 HRC ■ Priključna moč □ P1 = 2,75 kW □ P2 = 2,4 kW ■ Priključna napetost: 400 V, 50 Hz ■ Vrtljaji: 2735 U/min ■ Stopnja zaščite IP 68 ■ Način delovanja: S1	0178.08.53	1.940,30
	Sita 300 N-ex	■ Muli-Max-F ■ Za fekalne odpadne vode ■ S sekalci, ohišje motorja, kanalni rotor, lito železo 25, gred motorja ■ Vijačni material iz nerjavečega jekla ■ Noži in rezalna plošča iz nerjavečega jekla 60 HRC ■ Priključna moč □ P1 = 2,9 kW □ P2 = 2,2 kW ■ Priključna napetost: 400 V, 50 Hz ■ Vrtljaji: 2900 U/min ■ Stopnja zaščite IP 68 ■ Način delovanja: S1	0178.08.59	3.043,30

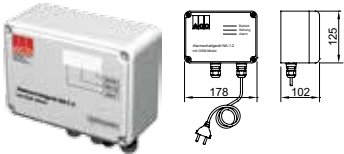
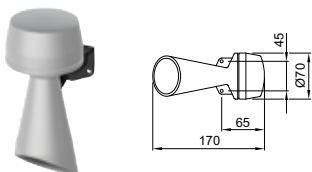
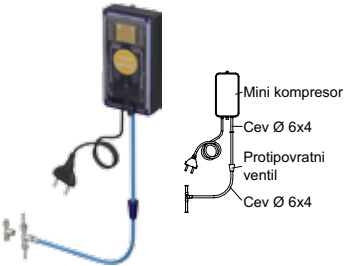
Potopne črpalke za črpališče

Artikel	Primerno za	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
	Sat-V 75/2/50/D	■ Multi-Max-F ■ Za nefekalne odpadne vode ■ Ohišje iz litega železa ■ Trofazni priključek ■ Priključni kabel 10 m H07RN-F ■ Vorteks tekač s prostim prehodom ■ Priključna moč □ P1 = 0,70 kW □ P2 = 0,55 kW ■ Priključna napetost: 400 V, 50 Hz ■ Vrtljaji: 2900 U/min ■ Stopnja zaščite IP 68 ■ Velikost grobih delcev: 35 mm ■ Način delovanja: S3	0178.08.54	1.023,10
	Sat-V 150/2/50/D	■ Multi-Max-F ■ Za nefekalne odpadne vode ■ Ohišje iz litega železa ■ Trofazni priključek ■ Priključni kabel 10 m H07RN-F ■ Vorteks tekač s prostim prehodom ■ Priključna moč □ P1 = 1,50 kW □ P2 = 1,10 kW ■ Priključna napetost : 400 V, 50 Hz ■ Vrtljaji : 2900 U/min ■ Stopnja zaščite IP 68 ■ Velikost grobih delcev : 38 mm ■ Način delovanja: S3	0178.08.55	1.228,80
	Sat-100/D	■ Multi-Max-F ■ Za nefekalne odpadne vode ■ Ohišje iz litega železa ■ Trofazni priključek ■ Priključni kabel 10 m H07RN-F ■ Z odprtim kanalom ■ Priključna moč □ P1 = 1,15 kW □ P2 = 0,89 kW ■ Priključna napetost: 400 V, 50 Hz ■ Vrtljaji: 2900 U/min ■ Stopnja zaščite IP 68 ■ Velikost grobih delcev: 10/16 mm (z/ali brez sita) ■ Način delovanja: S1	0178.08.56	1.354,60
	Sat-150/D	■ Multi-Max-F ■ Za nefekalne odpadne vode ■ Ohišje iz litega železa ■ Trofazni priključek ■ Z odprtim kanalom ■ Priključni kabel 10 m H07RN-F ■ Priključna moč □ P1 = 1,54 kW □ P2 = 1,14 kW ■ Priključna napetost: 400 V, 50 Hz ■ Vrtljaji: 2900 U/min ■ Stopnja zaščite IP 68 ■ Velikost grobih delcev: 10/16 mm (z/ ali brez sita) ■ Način delovanja: S1	0178.08.57	1.440,30
	Sat-200/D	■ Multi-Max-F ■ Za nefekalne odpadne vode ■ Ohišje iz litega železa ■ Trofazni priključek ■ Z odprtim kanalom ■ Priključni kabel 10 m H07RN-F ■ Priključna moč □ P1 = 2,03 kW □ P2 = 1,50 kW ■ Priključna moč: 400 V, 50 Hz ■ Vrtljaji: 2900 U/min ■ Stopnja zaščite IP 68 ■ Velikost grobih delcev: 12/16 mm (z/ ali brez sita) ■ Način delovanja: S1	0178.08.58	1.494,60

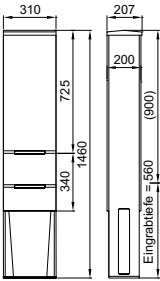
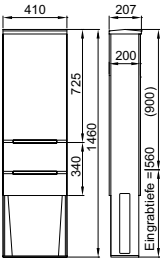
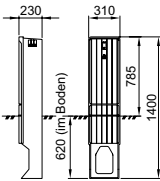
Dodatna oprema

	Artikel	Primerno za	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
	Krmilna omarica ACO Multi Control Mono	☒ Muli-Max-F ☐ verzija Mono	■ Za črpalke do priključne moči 5,5 kW ■ Priključni kabel 1,5 m, pripravljen za priklop ■ CEE 16-A vtikač s faznim pretvornikom ■ 20 m pnevmatska cev ■ Pnevmatški zvonec ■ Kabelsko tesnilo ■ Priključna napetost: 400 V 50/60 Hz ■ Krmilna napetost: 230 V/AC ■ Temperaturno območje: od -20 do +60 °C ■ Stopnja zaščite IP 54 ■ Teža: 4,0 kg	0178.63.79	698,90
	Krmilna omarica ACO Multi Control Duo	☒ Muli-Max-F ☐ Verzija Duo	■ Za črpalke do priključne moči 5,5 kW ■ Priključni kabel 1,5 m, pripravljen za priklop ■ CEE 32-A vtikač s faznim pretvornikom ■ 20 m pnevmatska cev 10 x 1,5 mm ■ Pnevmatški zvonec ■ Kabelsko tesnilo ■ Priključna napetost: 400 V ■ Frekvenca: 50/60 Hz ■ Krmilna napetost: 230 V/AC ■ Temperaturno območje: od -20 do +60° C ■ Stopnja zaščite IP 54 ■ Teža: 6,0 kg	0178.63.80	1.104,00
	Alarmna naprava	☒ Muli-Max-F	■ Samonapajalna ■ Breznapetostni kontakt ■ Optični in zvočni ■ Brez plovnega stikala ■ Za vgradnjo v eksplozivna območja ■ Dimenzije ohišja: 175 x 125 x 75 mm (L x H x T) ■ Stopnja zaščite: IP65 ■ Priključna napetost: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Vtikač s kablom: 2 m	0150.26.73	201,20

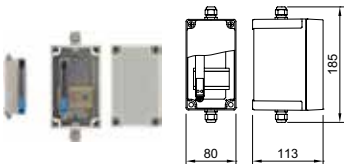
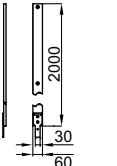
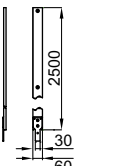
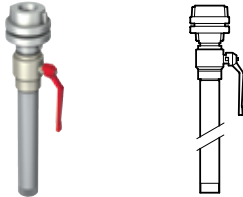
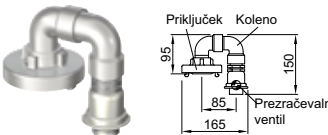
Dodatna oprema

	Artikel	Primerno za	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
	Alarmna naprava z GSM modulom	■ za vse MULI-Max-F črpalne naprave	■ Delovanje neodvisno od napetosti ■ Optični in zvočni alarm ■ Prosti nastavljivi vhodi 6 digitalni 2 analogni ■ 1 izhod 12V za alarm ■ GSM- antena (z 2,5 m kabla) ■ Posredovanje alarma preko SMS sporočila na mobilni telefon ■ Vgradnja v neeksplozivno območje ■ Dimenzija ohišja: 178 x 125 x 102 mm (D x V x G) ■ Reža za standardno SIM kartico ■ Stopnja zaščite: IP54 (z antenskim konektorjem IP44) ■ Priključna napetost: 230 V/AC 50/60 Hz	0150.46.94	878,80
	Sirena	■ Muli-Max F ■ Črpalne naprave z ACO Multi Control krmilno omarico	■ Priključna napetost 230 V /AC ■ Poraba toka 15 mA ■ Dimenzije: 172 x 70 x 78 mm (L x B x T) ■ Stopnja zaščite IP33 ■ Jakost 92 Db(A)	0178.61.94	126,60
	Mini kompresor	■ Muli-Max F	■ Za nadgradnjo črpalnih naprav ■ Mini kompresor in priključni material ■ Za zanesljivo merjenje nivoja odpadne vode ■ Izpodriva grobe delce in nesnago iz hidrometrijske cevi (za odpadno vodo onesnaženo z maščobami) ■ Priključek: 230 V ■ Pripravljeno za zagon ■ S protipovratnim ventilom	0150.25.45	98,40

Dodatna oprema

	Artikel	Primerno za	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
 	Samostoječa zunanja elektro omara	■ Krmilno omaro ACO Multi-Control Mono	■ Iz umetne mase s peto ■ Dimenzije: 310 x 1460 x 207 mm (B x H x T) ■ Z tokovno predzaščito C 16 (16 A) ■ Z PE sponko za izravnavo potencialnih razlik ■ S signalno svetilko ■ Z varnostno ključavnico ■ Teža: 20 kg	0178.63.84	757,60
 	Samostoječa zunanja elektro omara	■ Krmilno omaro ACO Multi-Control Duo	■ Iz umetne mase s peto ■ Dimenzije: 410 x 1460 x 207 mm (B x H x T) ■ Z tokovno predzaščito C 25 (25 A) ■ Z PE sponko za izravnavo potencialnih razlik ■ S signalno svetilko ■ Z varnostno ključavnico ■ Teža: 23 kg	0178.63.85	808,00
 	Samostoječa zunanja elektro omara	■ Muli-Max-F	■ Iz umetne mase s peto, prazna ■ Dimenzije: 410 x 1460 x 207 mm (B x H x T) ■ Za vgradnjo protipovratne zanke tlačnega voda DN 50 ■ Grelec s termostatom 230 V 50 Hz ■ Z varnostno ključavnico	0178.62.35	1.188,70
	Samostoječa zunanja elektro omara	■ Muli Max-F	■ Iz umetne mase s peto, prazna ■ Dimenzije: 338 x 2000 x 207 mm (B x H x T) ■ Za vgradnjo protipovratne zanke tlačnega voda DN 50 – DN 200 ■ S signalno svetilko ■ Grelec s termostatom 230 V 50 Hz ■ Z varnostno ključavnico	0178.64.16	p.p.

Dodatna oprema

	Artikel	Primerno za	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
	Tlačni senzor nivoja	Za krmilne omarice Multi- Control Mono Duo	■ Tokovni signal 4 – 20 mA ■ Za oddaljenost jaška od krmilne omarice več kot 12m ■ 0 - 200 mbar		
			■ Kabel za vgradnjo: 20 m	0178.63.88	560,10
			■ Kabel za vgradnjo: 40 m	0178.63.87	960,80
	Zaščitna cev za tlačni senzor nivoja	Potopne črpalke SAT in SITA	■ Varuje senzor nivoja pred tubolencami v odpadni vodi	0178.12.39	p.p.
	Varnostna prepreka	Tlačni senzor nivoja	■ Za razmejitev med eksplozivno in varno cono ■ Vključno z ohišjem	0178.63.89	311,10
	Nastavni element kratek	Muli-Max-F Razred obremenitev A15 /B125	■ Za povečanje vgradne globine ■ Vključno z podaljškom za dvig črpalne naprave ■ Teža: 22 kg	0178.08.35	290,60
	Jermenasto vodilo	Za nastavni element 0178.08.35	■ Potrebno število: 1 kos za Muli-Max Mono 2 kos za Muli-Max Duo ■ Teža: 3 kg	0178.08.79	98,80
	Nastavni element dolg	Muli-Max-F Razred obremenitev A15 /B125	■ Za povečanje vgradne globine ■ Vključno z podaljškom za dvig črpalne naprave ■ Teža: 42 kg	0178.08.36	494,20
	Jermenasto vodilo	Za nastavni element 0178.08.36	■ Potrebno število: 1 kos za Muli-Max Mono 2 kos za Muli-Max Duo ■ Teža: 4 kg	0178.08.80	127,60
	Priključek za izpiranje	Muli-Max-F	■ Skupna višina: 430 mm ■ Teža: 5 kg	0178.05.22	209,40
	Izenačevalec tlaka	Muli-Max-F	■ Samo v kombinaciji z priključkom za izpiranje ■ Teža: 1,5 kg	0178.09.31	180,20

Dodatna oprema

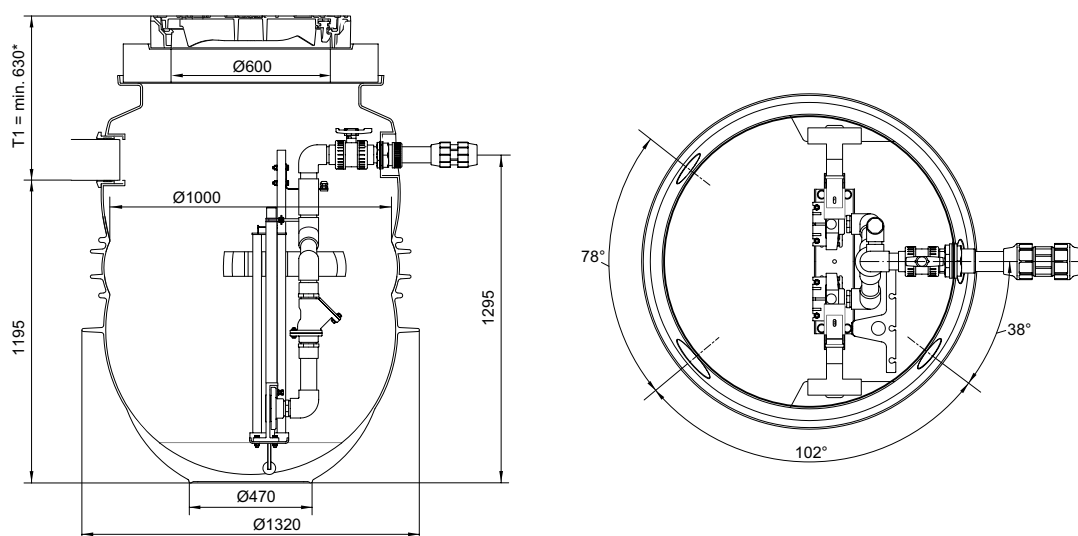
	Artikel	Primerno za	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
	Odprti tlačni zvonec	■ Potopne črpalke SAT in SITA	■ Ohišje iz litega železa (GG) ■ Pnevmatška cev 20 m ■ Uporaba: □ Pri močno onesnaženih in viskoznih odpadnih vodah □ V eksplozivnih conah ■ Omejitev: □ Ni primerno za agresivne medije in temperature odpadne vode več kot 40°C	0178.12.34	156,70
	Plovno stikalo	■ Potopne črpalke SAT	■ Potrebujejo se 4 kosi! ■ Ohišje iz umetne mase PE ■ Priključni kabel 10 m ■ Stopnja zaščite IP 68/2 bar ■ Priključna napetost 250 V 5A ■ Vključni kot 10° ■ Omejitev: □ Ni primerno za uporabo v eksplozijskih conah	0178.12.37	p.p.
	Zaprt pnevmatški zvonec	■ Potopne črpalke SAT in SITA	■ Uporaba: □ Pri močno onesnaženih in viskoznih odpadnih vodah □ V eksplozivnih conah □ Pnevmatška cev 40 m	0178.12.36	p.p.

Powerlift-P - razred obremenitve: B 125
Proizvod

- Področje uporabe
 - Vgradnja za izločevalci
 - Eno in večstanovanjske hiše
 - Prečrpavanje površinskih voda npr. z uvoznih površin, dvorišč.
 - Poslovni in industrijski objekti
- Črpalnice z dvema črpalkama za vgradnjo v zemljo

Lastnosti proizvoda

- Dolga življenjska doba
- Krogelni protipovratni ventil
- Velika delovna prostornina – za prečrpavanje površinskih voda


Tehnični podatki in informacije za naročanje


Tip	Opis	Delovna prostornina [l]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
Duo	■ Traverza iz jekla ■ Tlačni vod DN 50 za zunanji premer Ø63 mm	550	450	0178.12.24	7.956,00
Duo	■ Traverza iz jekla ■ Tlačni vod DN 70 za zunanji premer Ø75 mm	550	450	0178.12.22	8.019,60

Powerlift-P duo - razred obremenitve: D 400

Proizvod

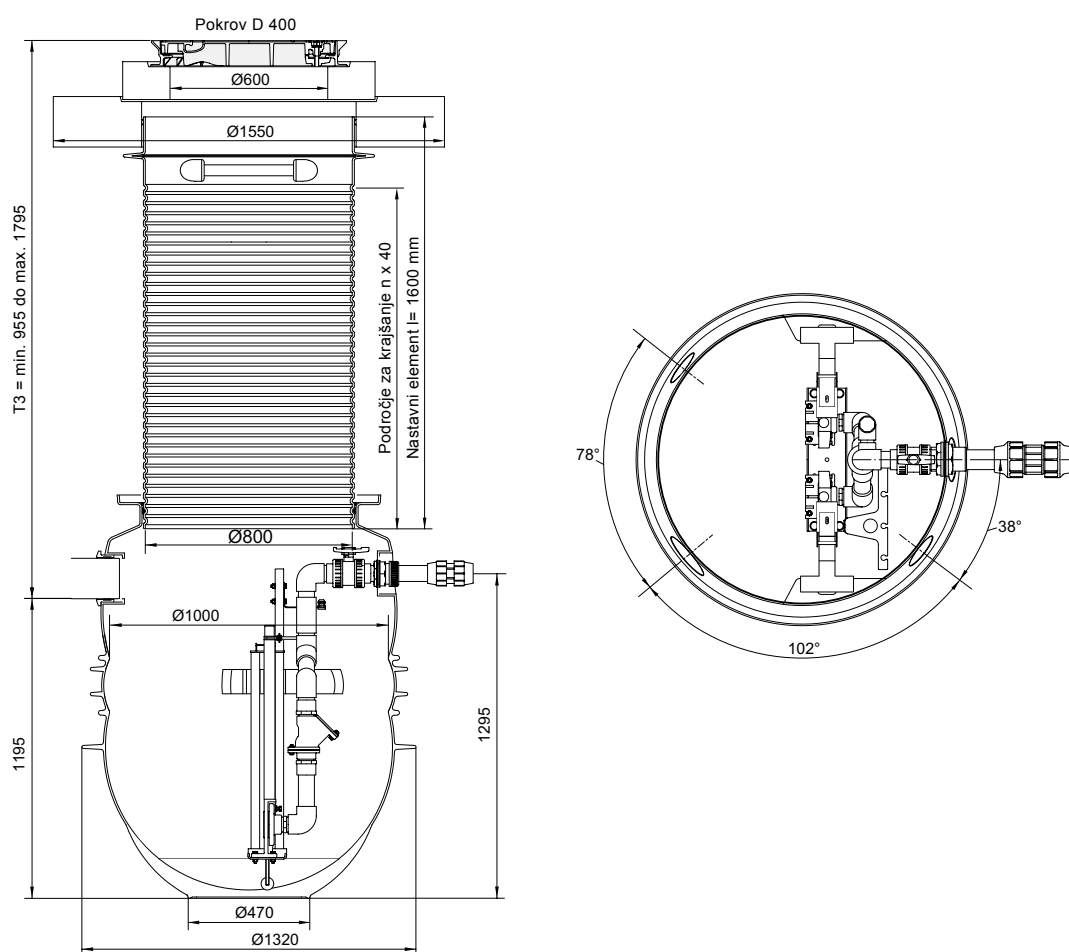
- Področje uporabe
 - Vgradnja za izločevalci
 - Eno in večstanovanjske hiše
 - Prečrpavanje površinskih voda npr. z uvoznih površin, dvorišč.
 - Poslovni in industrijski objekti
- Črpalisce z dvema črpalkama za vgradnjo v zemljo

Lastnosti proizvoda

- Dolga življenjska doba
- Krogelni protipovratni ventil
- Velika delovna prostornina – za prečrpavanje površinskih voda



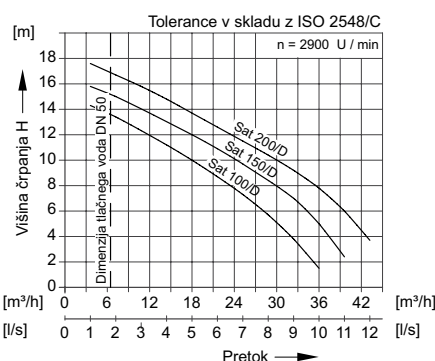
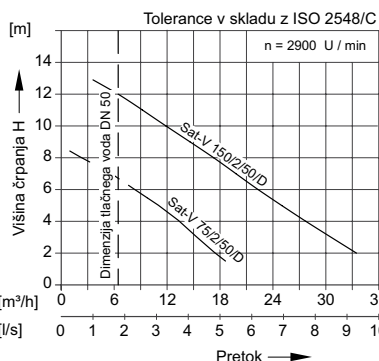
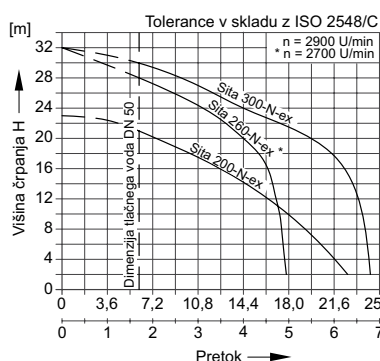
Tehnični podatki in informacije za naročanje



Tip	Opis	Delovna prostornina [l]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
Duo	■ Traverza iz železa ■ Tlačni vod DN 50 za zunanji premer Ø63 mm	550	1050	0178.12.23	p.p.
Duo	■ Traverza iz železa ■ Tlačni vod DN 70 za zunanji premer Ø75 mm	550	1050	0178.12.21	p.p.

Potopne črpalke za črpalnice
Tehnični podatki in informacije za naročanje

Črpalni diagram

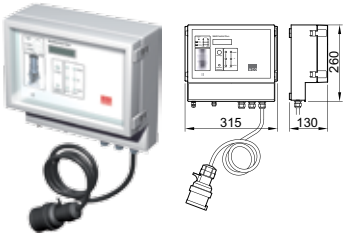


Artikel	Primerno za	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
	Sita 200 N-ex ■ Powerlift ■ Za fekalne odpadne vode	■ S sekalci, ohišje motorja, kanalni rotor, lito železo-25, gred motorja ■ Vijačni material iz nerjavečega jekla ■ Noži in rezalna plošča iz nerjavečega jekla 60 HRC ■ Priključna moč □ P1 = 2,1 kW □ P2 = 1,5 kW ■ Priključna napetost: 400 V, 50 Hz ■ Vrtljaji: 2900 U/min ■ Stopnja zaščite IP 68 ■ Način delovanja: S1	0178.12.30	2.105,30
	Sita 300 N-ex ■ Powerlift ■ Za fekalne odpadne vode	■ S sekalci, ohišje motorja, kanalni rotor, lito železo 25, gred motorja ■ Vijačni material iz nerjavečega jekla ■ Noži in rezalna plošča iz nerjavečega jekla 60 HRC ■ Priključna moč □ P1 = 2,9 kW □ P2 = 2,2 kW ■ Priključna napetost: 400 V, 50 Hz ■ Vrtljaji: 2900 U/min ■ Stopnja zaščite IP 68 ■ Način delovanja: S1	0178.12.31	3.155,50

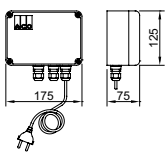
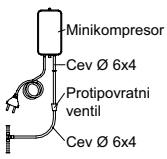
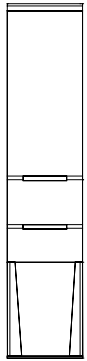
Potopne črpalke za črpalnice

Artikel	Primerno za	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
	Sat-100/D	■ Powerlift ■ Za nefekalne odpadne vode ■ Ohišje iz litega železa ■ Tri fazni priključek ■ Priključni kabel 10 m H07RN-F ■ Z odprtim kanalom ■ Priključna moč □ P1 = 1,15 kW □ P2 = 0,89 kW ■ Priključna napetost: 400 V, 50 Hz ■ Vrtljaji: 2900 U/min ■ Stopnja zaščite IP 68 ■ Velikost grobih delcev: 10/16 mm (z/ali brez sita) ■ Način delovanja: S1	0178.12.27	1.204,40
	Sat-150/D	■ Powerlift ■ Za nefekalne odpadne vode ■ Ohišje iz litega železa ■ Tri fazni priključek ■ Z odprtim kanalom ■ Priključni kabel 10 m H07RN-F ■ Priključna moč □ P1 = 1,54 kW □ P2 = 1,14 kW ■ Priključna napetost: 400 V, 50 Hz ■ Vrtljaji: 2900 U/min ■ Stopnja zaščite IP 68 ■ Velikost grobih delcev: 10/16 mm (z/ ali brez sita) ■ Način delovanja: S1	0178.12.28	1.334,20
	Sat-200/D	■ Powerlift ■ Za nefekalne odpadne vode ■ Ohišje iz litega železa ■ Tri fazni priključek ■ Z odprtim kanalom ■ Priključni kabel 10 m H07RN-F ■ Priključna moč □ P1 = 2,03 kW □ P2 = 1,50 kW ■ Priključna moč: 400 V, 50 Hz ■ Vrtljaji: 2900 U/min ■ Stopnja zaščite IP 68 ■ Velikost grobih delcev: 12/16 mm (z/ ali brez sita) ■ Način delovanja: S1	0178.12.29	1.384,60

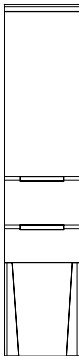
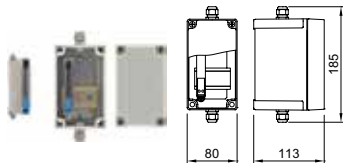
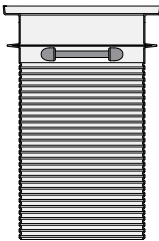
Dodatna oprema

	Artikel	Primerno za	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
	Krmilna omarica ACO Multi Control Duo	■ Powerlift	■ Powerlift ■ Za črpalke do priključne moči 5,5 kW ■ Priključni kabel 1,5 m, pripravljen za priklop ■ CEE 32-A vtikač s faznim pretvornikom ■ 20 m pnevmatska cev 10 x 1,5 mm ■ Pnevmatški zvonec ■ Kabelsko tesnilo ■ Priključna napetost: 400 V ■ Frekvenca: 50/60 Hz ■ Krmilna napetost: 230 V/AC ■ Poraba energije v stanju mirovanja: max. 10 VA ■ Temperaturno območje: od -20 do +60° C ■ Stopnja zaščite IP 54 ■ Teža: 4,0 kg	0178.12.47	1.654,80
	Odprt pnevmatski zvonec	■ Potopne črpalke Sat (nefekalne odpadne vode) ■ Sita (fekalne odpadne vode)	■ Ohišje iz litega železa ■ pnevmatska cev: 20 m ■ Področje uporabe □ Za močno umazane in viskozne medije □ Eksplozivno nevarna območja ■ Cona 1 + 2 ■ Omejitev: ni primerno za agresivne medije in temperature nad 40°C	0178.12.34	156,70

Dodatna oprema

	Artikel	Primerno za	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
 	Alarmna naprava	■ za Powerlift	■ Delovanje neodvisno od napetosti ■ Z breznapetostnim kontaktom ■ Optični in zvočni alarm ■ Brez dajalnika kontakta ■ Vgradnja v neeksplozivno območje ■ Dimenzija ohišja: 175 x 125 x 75 mm (D x V x G) ■ Reža za standardno SIM kartico ■ Stopnja zaščite: IP65 ■ Priključna napetost: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Pripravljeno na priključitev (2m kabla)	0178.12.51	p.p.
 	Mini kompresor	■ za Powerlift	■ Za nadgradnjo črpalnih naprav ■ Mini kompresor in priključni material ■ Za zanesljivo merjenje nivoja odpadne vode ■ Izpodriva grobe delce in nesnago iz hidrometrijske cevi (za odpadno vodo onesnaženo z maščobami) ■ Priključek: 230 V ■ Pripravljen za zagon ■ S protipovratnim ventilom	0178.12.35	142,00
 	Samostoječa zunanja omara	■ za Powerlift	■ Iz umetne mase in s peto ■ Dimenzije: 410 x 1460 x 207 mm (B x H x T) ■ Krmilna omara za ACO Multi Control Duo ■ S PE sponko za izravnava potencialnih razlik ■ Z utripajočo svetilko ■ Z varnostno ključavnico ■ Teža: 20 kg		
			■ Gretje: 30 W	0178.12.42	p.p.
			■ Gretje: 30 W ■ Sirena: 230 V ■ Z utripajočo svetilko: 230 V	0178.12.44	p.p.

Dodatna oprema

		Artikel	Primerno za	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
		Samostoječa zunanja elektro omara	■ Powerlift	■ Iz umetne mase s peto ■ Dimenzije: 476 x 2000 x 338 mm (B x H x T) ■ Za vgradnjo protipovratne zanke tlačnega voda DN 50-80 ■ Grelec 100W ■ Termostat ■ Delovna vtičnica: 230/400 V ■ Z varnostno ključavnico	0178.12.48	p.p.
		Tlačni senzor nivoja	■ Za krmilne omarice Multi-Control Duo	■ Tokovni signal 4 – 20 mA ■ Za oddaljenost jaška od krmilne omarice več kot 12m ■ 0 - 200 mbar ■ Kabel za vgradnjo: 20 m	0178.12.38	p.p.
		Zaščitna cev za tlačni senzor nivoja	■ Tlačni senzor	■ Varuje senzor nivoja pred tubolencami v odpadni vodi	0178.12.39	p.p.
		Varnostna prepreka	Tlačni senzor nivoja	■ Za razmejitev med eksplozivno in varno cono ■ Vključno z ohišjem	0178.12.40	p.p.
		Nastavni element	■ Powerlift Duo □ Razred obremenitve B125	■ Iz umetne mase PE ■ Višina: 1740 mm	0178.12.26	986,50
		Prirobnica PN 10	■ Razred obremenitve B125 in D400 ■ Št. Art. 0178.12.23, 0178.12.24	■ Za tlačni vod DN 80 ■ Prirobnica po DIN 2501	0178.12.45	p.p.

Dodatna oprema

	Artikel	Primerno za	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
	Zaprt pnevmatski zvonec	■ Potopne črpalke SAT in SITA	■ Uporaba: ☐ Pri močno onesnaženih in viskozni odpadnih vodah ☐ V eksplozivnih conah ☐ Pnevmatška cev 40 m ☐ Veriga	0178.12.36	p.p.
	Plovno stikalo	■ Potopne črpalke SAT	■ Potrebujejo se 4 kosi! ■ Ohišje iz umetne mase PE ■ Priključni kabel 10 m ■ Stopnja zaščite IP 68/2 bar ■ Priključna napetost 250 V 5A ■ Vključni kot 10° ■ Omejitev: ☐ Ni primerno za uporabo v eksplozijskih conah	0178.12.37	p.p.



ACO gradbeni elementi, zastopanje d.o.o.

Obrtniška 9
SI-3240 Šmarje pri Jelšah
Tel.: 03/817 18 80
Fax: 03/817 18 82
E-pošta: info@aco.si

www.aco.si