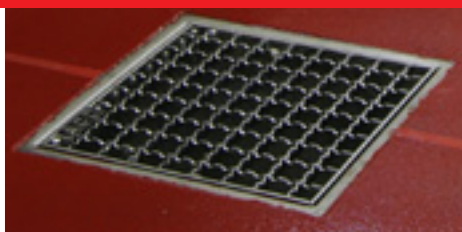


Talni požiralniki



**ACO Inox talni požiralniki
iz nerjavečega jekla**

Vsebina

Splošno	stran
<i>Uvod</i>	3
<i>Zakaj nerjaveče jeklo?</i>	3
<i>Zakaj ACO Inox talni požiralniki iz nerjavečega jekla?</i>	3
<i>Površinska obdelava nerjavečega jekla</i>	3
<i>Higienski standardi</i>	4
<i>Protizdrsna zaščita</i>	4
<i>Certifikati</i>	4
<i>Protipožarna zaščita</i>	4
Pregled sistema	
<i>Lastnosti</i>	5
Karakteristike in prednosti	
<i>Karakteristike in prednosti ACO Inox talnih požiralnikov iz nerjavečega jekla</i>	6
<i>Prednosti</i>	7
<i>Drenažni obroč</i>	8
Vodič za izbor požiralnika	
<i>Vodič za izbor požiralnika</i>	9
Talni požiralniki	
<i>Talni požiralniki 157 – enodelni – horizontalni in vertikalni iztok</i>	12
<i>Talni požiralniki 157 – dvodelni – horizontalni in vertikalni iztok</i>	14
<i>Talni požiralniki 218 – enodelni – horizontalni in vertikalni iztok</i>	22
<i>Talni požiralniki 218 – dvodelni – horizontalni in vertikalni iztok</i>	24
Hidravlika	
<i>Kapacitete pretokov</i>	29
Čiščenje	
<i>Načini čiščenja</i>	30
<i>Zaključek</i>	30
Priporočila za vgradnjo	
<i>Vgradnja višinsko nastavljivega požiralnika s prirobnico za hidroizolacijo v medetažno betonsko ploščo</i>	31
<i>Vgradnja višinsko nastavljivega požiralnika z dvema prirobnicama v medetažno betonsko ploščo</i>	31
<i>Vgradnja višinsko nastavljivega požiralnika s prirobnico za hidroizolacijo v temeljno betonsko ploščo</i>	32
<i>Vgradnja višinsko nastavljivega požiralnika z dvema prirobnicama v temeljno betonsko ploščo</i>	32
<i>Vgradnja enodelnega požiralnika s fiksno višino v temeljno betonsko ploščo</i>	33

Splošno

Področja uporabe:

- Kuhinje
- Bolnišnice
- Klavnice
- Kemijska industrija
- Hoteli
- Mesnopredelovalna industrija
- Proizvodnja pijač
- Farmacija in petrokemija
- Bazeni

ACO Inox talni požiralniki iz nerjavečega jekla se uporabljajo povsod tam, kjer je potrebno zadovoljiti visoke higienske zahteve, kjer je potrebna odpornost na korozijo in kjer je potrebno vgraditi proizvode z dolgo življenjsko dobo.



Zakaj nerjaveče jeklo?

Nerjaveče jeklo ima naslednje lastnosti:

- Visoka odpornost na korozijo
- Ni porozen material, enostaven za čiščenje in dezinfekcijo
- Estetsko dovršen material
- Odporen na visoko temperaturo in temperaturne razlike
- Koeficient linearne razteznosti podoben kot pri betonu
- Material se lahko reciklira

Vsi ACO Inox talni požiralniki so narejeni iz avstrenitnega nerjavečega jekla oznake 1.4301 (304) ali 1.4404 (316L), po SIST EN 10088.

EN 10088	AISI
1.4301	304
1.4404	316L

Zakaj ACO Inox talni požiralniki iz nerjavečega jekla?

Kot vodilni proizvajalec sistemov za odvodnjavanje iz nerjavečega jekla, imamo znanje, izkušnje in strokovnost, da lahko ponudimo najprimernejšo rešitev odvodnjavanja za vsa področja uporabe.

Iz tega razloga lahko ACO ponudi projektantom svobodo pri izbiri proizvodov iz standardnega proizvodnega programa, kakor tudi možnost izdelave proizvodov glede na individualne potrebe. ACO Inox talni požiralniki se lahko kombinirajo tudi z ostalimi ACO linijskimi sistemi za odvodnjavanje iz nerjavečega jekla.

Površinska obdelava nerjavečega jekla

Med procesom rezanja, oblikovanja in varjenja nerjavečega jekla, prihaja do naganjanja majhnih delcev ostankov materiala na samo površino. V kolikor se le-ti ne odstranijo na ustrezen način, bo začel s časom material korodirati in končni proizvod ne bo več služil svojemu namenu. Po končanju izdelave proizvoda, je potrebna pravilna površinska obdelava nerjavečega jekla. Le tako se lahko zagotovi popolna odpornost materiala proti koroziji. Po postopku pikopasivacije, kot primarnem načinu površinske obdelave, se ponovno v popolnosti vzpostavi odpornost nerjavečega jekla proti koroziji, kot je bila pred predelavo materiala. Na ta način je izdelku zagotovljena dolga življenjska doba in nespremenjen izgled tudi po več letih.

Zaključna obdelava proizvodov, ki jo uporablja ACO se sestoji iz naslednjih procesov:

- Pikopasivacija (postopek z uporabo kisline). Vsi ACO Inox talni požiralniki so pikopasivirani s potapljanjem izdelkov v niz večih bazenov napolnjenih s kislino. To je neobhoden postopek za odstranjanje majhnih kovinskih delcev nastalih v proizvodnem procesu. Pri postopku pikopasivacije se tudi obnovijo deli materiala, ki so bili poškodovani v procesu varjenja. ACO ima lastno in eno od večjih linij za pikopasivacijo v Evropi, ki našim proizvodom zagotavlja najboljšo zaščito proti koroziji.
- Elektropoliranje (elektrokemijski postopek). Po pikopasivaciji, se proizvodi potapljajo v elektrolit, kjer sam proizvod postane anoda v procesu elektrolize. Značilnost tega postopka je, da se s pazljivim uravnavanjem vrste elektrolita in električne napetosti iz anode na kato do prenašajo atomi samo ene kovine. S tem dosežemo, da se iz izdelka odstrani sloj patine, površina pa ostane čista, sijajna in gladka.
- Poliranje (mehanski proces). Vse vidne površine proizvoda se iz estetskih in higienskih razlogov po vgradnji še polirajo.

Higienski standardi

Predvsem področja, kjer se pripravlja hrana, morajo izpolnjevati stroge higienske zahteve, ki veljajo tudi za elemente za odvodnjavanje. Le-ti morajo biti načrtovani in izdelani po strogih predpisih in standardih, ki zagotavljajo da je možnost zadrževanja bakterij zmanjšana na minimum.

Vsi ACO Inox talni požiralniki so načrtovani in izdelani tako, da izpolnjujejo vse higienske zahteve navedene v SIST EN 1672 in SIST EN ISO 14159.

Protizdrsna zaščita

Posledice zdrsa v obratih za predelavo hrane ali kuhinjskih prostorih so lahko

zelo resne. Zamislimo si, kaj lahko povzroči razlitje posode, polne vročega olja. Za področja, kjer je potrebno izključiti možnost zdrsa, je izbira protizdrsne pokrivne rešetke na požiralnikih samoumevna.

Certifikati

ACO Inox talni požiralniki so izdelani in preizkušeni v skladu s standardom SIST EN 1253 (norma, ki se nanaša na požiralnike v objektih).

Protipožarna zaščita

Talni požiralniki namenjeni protipožarni zaščiti do razreda R120 po DIN 4102 in SIST EN 1366 se proizvajajo po naročilu.

Higiensko tvegano po SIST EN 1672 in SIST EN ISO 14159	Higiensko priporočljivo po SIST EN 1672 in SIST EN ISO 14159
<p>Nepopoln odvod</p>	<p>Popoln odvod</p>
<p>Nepopoln odvod</p>	<p>Popoln odvod</p>
<p>Var na preklopu</p>	<p>Var na stiku</p>
<p>Var v vogalu</p>	<p>Zaobljen vogal</p>
<p>Var v vogalu</p>	<p>Var na stiku v ravnem delu</p>

Pregled sistema

Lastnosti

ACO Inox talni požiralniki so načrtovani za vgradnjo na najrazličnejših področjih, še posebno tam, kjer so v ospredju higienske zahteve, trajnost in kvaliteta proizvoda. Izdelujejo se v več različicah ter se v glavnem razlikujejo po kapaciteti pretoka, designu pokrivne rešetke ter

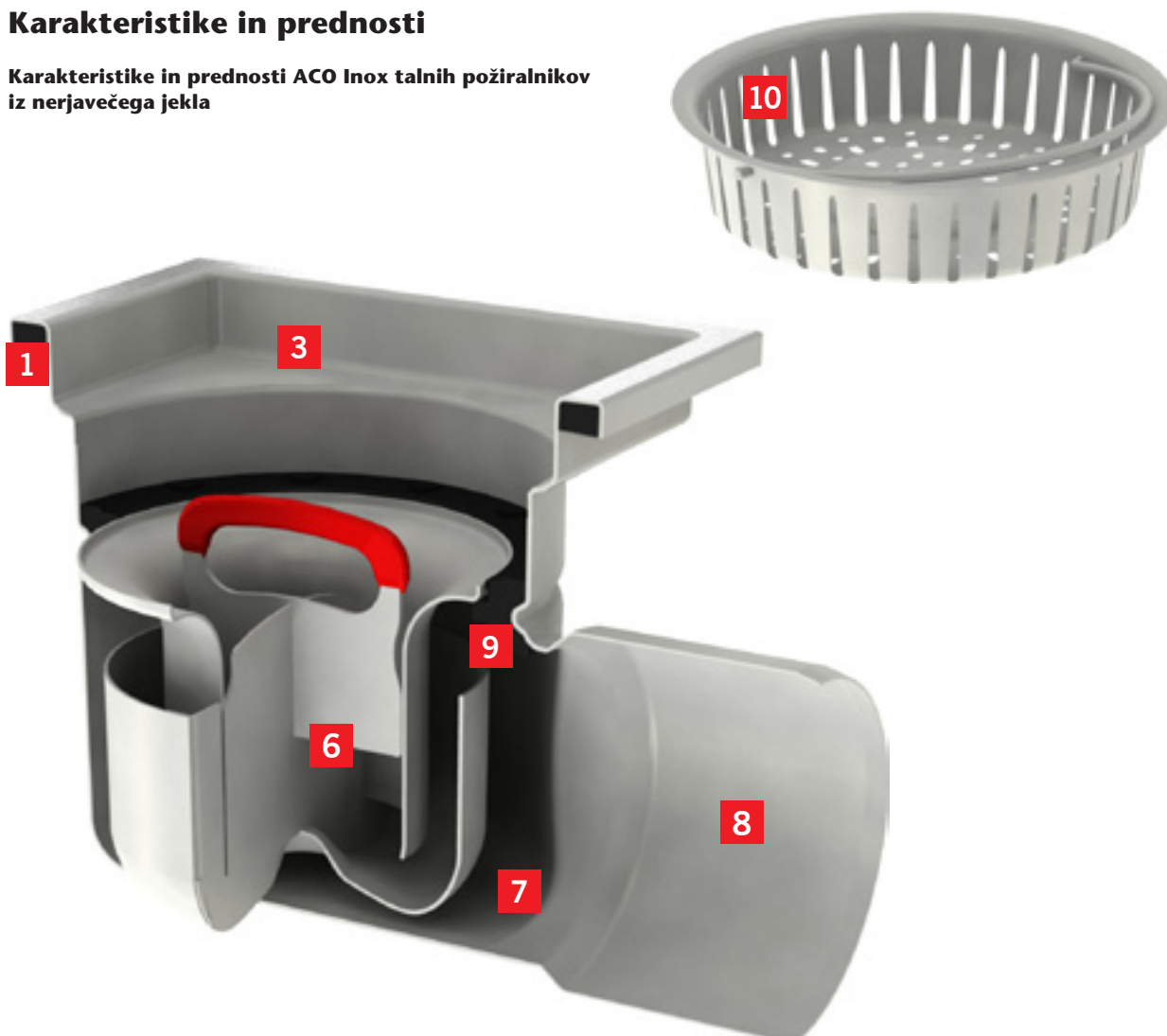
velikosti in poziciji iztoka. Tudi sestava tal z debelino posameznih slojev in potreba po odvodnjavanju s hidroizolacije igrajo pomembno vlogo pri izbiri ustreznega ACO Inox talnega požiralnika iz nerjavečega jekla. V spodnji tabeli so prikazane 4 najbolj pogoste oblike talnih požiralnikov. Požiralniki s fiksno višino (višinsko nena-

stavljeni) so primerni za tla z zaključnim tlakom iz betona, epoksija ali keramike. Požiralniki katerih višino je mogoče nastaviti (višinsko nastavljeni) so primerni za vgradnjo v tla različnih konstrukcij, vključno s tlemi s hidroizolacijskimi trakovi. Vsi ACO Inox talni požiralniki se izdelujejo z vertikalnim ali horizontalnim iztokom.

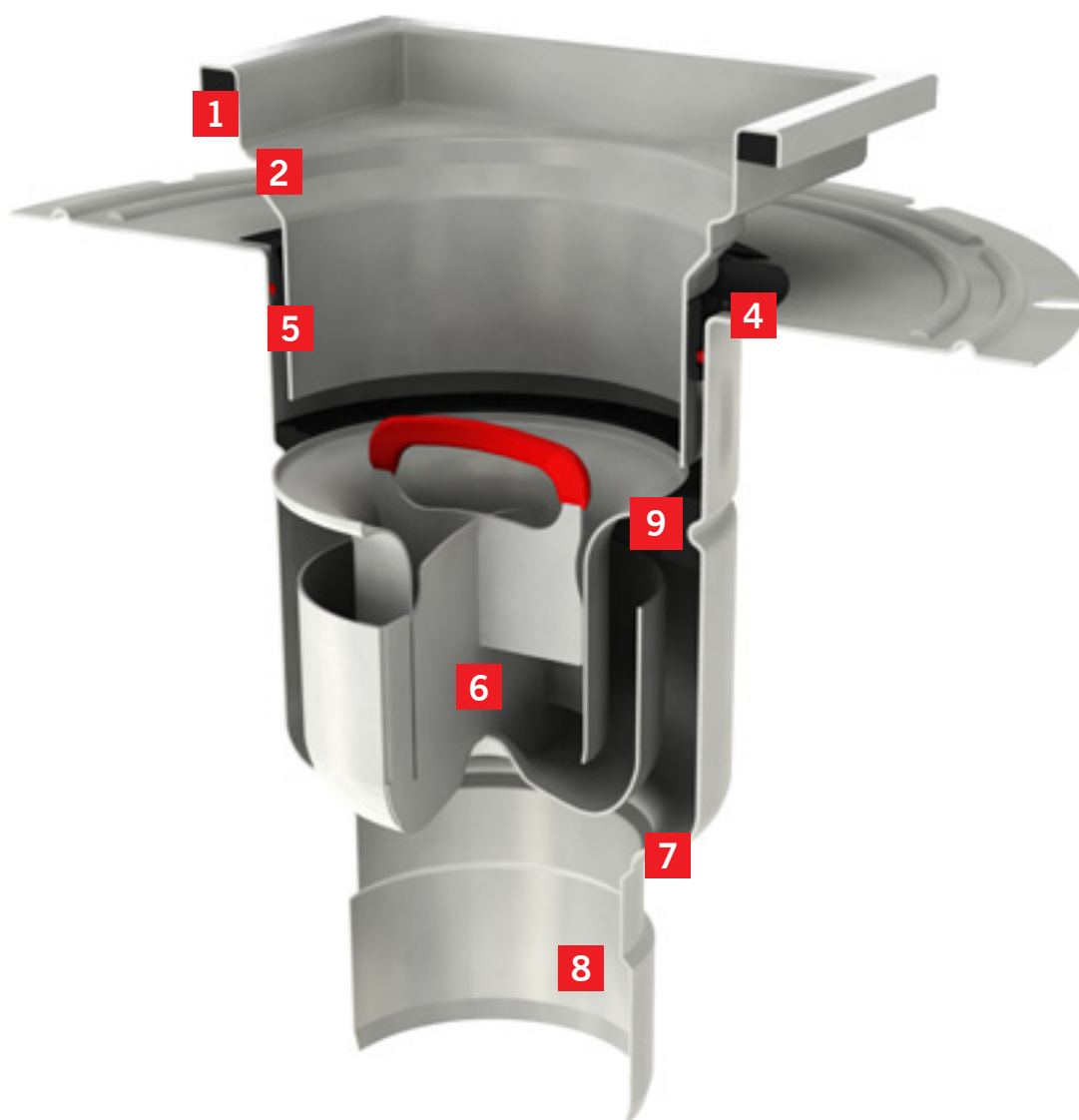
Fiksna višina		
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Nespremenljiva višina požiralnika ■ Brez možnosti priključitve hidroizolacije ■ Brez možnosti odvodnjavanja vode s hidroizolacije
Teleskopsko nastavljiva višina		
Brez prirobnice		<ul style="list-style-type: none"> ■ Možnost prilagajanja višine požiralnika ■ Možnost vrtenja zgornjega dela za 360° ■ Brez možnosti priključitve hidroizolacije ■ Brez možnosti odvodnjavanja vode s hidroizolacije
S prirobnico za lepljenje		<ul style="list-style-type: none"> ■ Možnost prilagajanja višine požiralnika ■ Možnost vrtenja zgornjega dela za 360° ■ Prirobnica za lepljenje hidroizolacije ■ Možnost odvodnjavanja vode s hidroizolacije
S tlačno prirobnico		<ul style="list-style-type: none"> ■ Možnost prilagajanja višine požiralnika ■ Možnost vrtenja zgornjega dela za 360° ■ Tlačna prirobnica za hidroizolacijo ■ Možnost odvodnjavanja vode s hidroizolacije

Karakteristike in prednosti

Karakteristike in prednosti ACO Inox talnih požiralnikov iz nerjavečega jekla



- 1** Rob požiralnika s polnilom
- 2** Prostorna odprtina za lažje čiščenje
- 3** Vlečena pločevina-brez zvarov
- 4** Prirobnica
- 5** O obroč-med zgornjim in spodnjim delom požiralnika
- 6** Sifon-protismradna zapora
- 7** Iztok v ravnini dna-brez zastajanja vode
- 8** Kapaciteta pretoka po SIST EN 1253
- 9** Izstavljen sifon - za lažje čiščenje
- 10** Vedro - zadržuje grobe nečistoče



Prednosti

Prednosti za projektante

- Higijenski design skladen s SIST EN 1672 in SIST EN ISO 14159
- Material nerjaveče jeklo zagotavlja trpežnost in dolgo življenjsko dobo izdelka
- Rob požiralnika izpolnjen s polnilom za večjo obremenitev
- Širok izbor pokravnih rešetk
- Protizdrsne pokrivne rešetke
- Nizka vgradna višina požiralnika
- Skladnost s SIST EN 1253
- Prirobnica za odvodnjavanje hidroizolacije
- Za vse vrste zaključnih tlakov, vključno z vinilno talno oblogo

Prednosti za izvajalce

- Nizka vgradna višina požiralnika
- Višinska nastavljivost pri dvodelnih požiralnikih
- Vrtljiv zgornji del požiralnika
- Enostaven spoj z hidroizolacijo
- O obroč se enostavno spremeni v drenažno tesnilo za odvodnjavanje hidroizolacije
- Izpolnjen rob požiralnika omogoča požiralniku večjo obremenitev, dodatno zapolnjevanje roba z betonom ni potrebno
- Enostavna vgradnja v vse vrste tal, kot so betonska, epoksidna, keramična ali vinilna

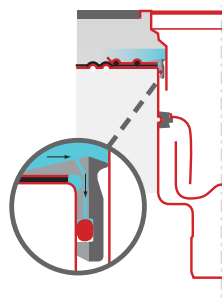
Prednosti za uporabnike

- Skladnost s SIST EN 1253
- Higijenski design skladen s SIST EN 1672 in SIST EN ISO 14159
- Protizdrsne pokrivne rešetke
- Enostavno čiščenje in vzdrževanje
- Nerjaveče jeklo zagotavlja trpežnost in dolgo življenjsko dobo izdelka
- Vedro za umazanijo zadržuje grobe nečistoče
- Širok izbor pokravnih rešetk
- Rob požiralnika izpolnjen s polnilom za večjo obremenitev
- Možnost odvodnjavanja vode s hidroizolacije

O-tesnilo/drenažni obroč



Tesnilna funkcija

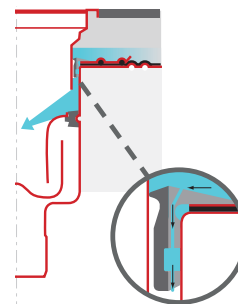


Preoblikovanje O-tesnila v drenažni obroč



Z odstranitvijo tesnilnega obroča preoblikujemo tesnenje v funkcijo drenaže

Drenažna funkcija



Vodič za izbor požiralnika

Ta vodič daje projektantom možnost izbire ustreznega talnega požiralnika v naslednjih sedmih korakih

Korak 1

Izbor tipa požiralnika, ki je odvisen od konstrukcije (sestave) talne plošče.

Brez prirobnice		S prirobnico	
Fiksna vgradna višina	Teleskopsko nastavljiv	Teleskopsko nastavljiv – s prirobnico za lepljenje	Teleskopsko nastavljiv – s tlačno prirobnico
			
<ul style="list-style-type: none"> ■ Višine se ne da spremeniti ■ Preprosta vgradnja ■ Primeren za področja, kjer ni talne hidroizolacije ali pa ni povezana na požiralnik 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nastavljiva višina ■ Vrtljiv zgornji del požiralnika ■ Idealen za primere, ko je višina zaključnega tlaka še nepoznana ■ Primeren za področja, kjer ni talne hidroizolacije ali pa je neodvisna od požiralnika 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Možnost odvodnjavanja s hidroizolacije ■ Hidroizolacija se na prirobnico lepi ■ Nastavljiva višina in vrtljiv zgornji del požiralnika 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Možnost odvodnjavanja s hidroizolacije ■ Hidroizolacija se na prirobnico vpenja ■ Nastavljiva višina in vrtljiv zgornji del požiralnika

Korak 2

V primeru, da je potrebno izbrati element za povišanje višine pri sestavi tal z dvema hidroizolacijama ali za povečanje skupne višine požiralnika. Ta opcija velja samo za teleskopsko višinsko nastavljljive požiralnike.

Element za povišanje brez možnosti povezave priklopa hidroizolacije	Element za povišanje s prirobnico za povezavo na hidroizolacijo	
Teleskopsko nastavljljiv	Teleskopsko nastavljljiv – s prirobnico za lepljenje	Teleskopsko nastavljljiv – s tlačno prirobnico
<ul style="list-style-type: none"> ■ Uporabno z zgornjim delom požiralnika ali kanaletu ■ Nastavljljiva višina in vrtljivost ■ Povišanje višine za 95 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hidroizolacija se na prirobnico lepi ■ Uporabno z zgornjim delom požiralnika ali kanaletu ■ Nastavljljiva višina in vrtljivost ■ Povišanje višine za 95 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hidroizolacija se na prirobnico vpenja ■ Uporabno z zgornjim delom požiralnika ali kanaletu ■ Nastavljljiva višina in vrtljivost ■ Povišanje višine za 95 mm

Korak 3

S tem korakom izberemo vrsto iztoka

Vertikalni iztok	Horizontalni iztok

Korak 4

Zelo pomemben korak pri izbiri požiralnika je njegova kapaciteta pretoka, ki je odvisna tudi od faktorjev kot so velikost požiralnika, uporaba vedra za grobe nečistoče in višina zgornjega dela požiralnika

	DN/OD	Fiksna višina požiralnika			Teleskopsko nastavljljiva višina požiralnika*			
		200×200	250×250	300×300	200×200	250×250	300×300	
Vertikalni iztok Pretok /sek.	157	70/75 mm	2.7	2.7	–	2.7–3.4	2.7–3.4	–
		100/110 mm	3.5	3.5	–	2.8–4.5	2.8–4.5	–
	218	100/110 mm	–	–	5.0	–	–	5.0–6.3
		150/160 mm	–	–	5.0	–	–	5.0–6.3
Horizontalni iztok Pretok /sek.	157	70/75 mm	2.6	2.6	–	2.6–3.4	2.6–3.4	–
		100/110 mm	2.8	2.8	4.4	2.8–4.5	2.8–4.5	–
	218	100/110 mm	–	–	–	–	–	4.4–5.5

V tabeli so prikazane kapacitete pretoka brez vgrajenega vedra za grobo umazanijo (kapaciteta pretoka z vgrajenim vedrom, ki je čisto, je približno 15 % manjša od vrednosti v tabeli).

* Za natančne podatke o pretokih poglejte na stran 29

Korak 5

Za zadrževanje grobih delcev, se v požiralnik lahko opcijsko vgradi vedro za grobe nečistoče

Vrsta iztoka	Vedro (v litrih) za telo požiralnika 157	Vedro (v litrih) za telo požiralnika 218
Vertikalni iztok	0.6	1.4
Horizontalni iztok	0.3	0.7

Korak 6

Vrsta zaključnega tlaka določi izbiro zgornjega dela požiralnika

Keramika/epoksi	Prirobnica za tankoslojno hidroizolacijo	Vinilna tla
		
Za tla iz keramike, epoksija ali betona	Za spoj s tankoslojno hidroizolacijo (npr. pri keramiki)	Za tla iz vinilnih talnih oblog

Korak 7

Pri izboru pokrivne rešetke je potrebno upoštevati naslednje:

- pričakovane obremenitve
- higienske zahteve
- preprečevanje zdrsa

	Mrežasta rešetka		Quadrato rešetka	Letvena rešetka		Slot rešetka	Heelsafe	Arla rešetka	Vulcano rešetka
	Protizdrsna	Gladka	Gladka	Protizdrsna	Gladka	Gladka	Gladka	Protizdrsna	Protizdrsna
Higiena	+	+	+	+++++	+++++	+++	+++	+++++	+++
Protizdrsnost	+++++	+++	+	+++	+	+	+	++++	+++++
Razred obremenitve									
200×200	L15	L15	L15	M125	C250	M125	L15	L15	L15
250×250	L15	L15	L15	M125	C250	M125	L15	L15	L15
300×300	L15	L15	L15	M125	C250	M125	L15	L15	L15

Razred obremenitve L15, M125 po SIST EN 1253

Razred obremenitve C 250 po EN 124

+ = ☹

+++++ = ☺

Talni požiralniki

Talni požiralniki, telo 157 mm - enodelni - vertikalni in horizontalni iztok

- Higijenski design, ki vključuje široko odprtino, posamezni deli so izdelani z vlečenjem pločevine in z minimalnim številom zvarov, kar zmanjšuje možnost korozije in zadrževanja bakterij, vse v skladu s SIST EN 1672 in SIST EN ISO 14159.
- Talni požiralniki iz nerjavečega jekla skladni s SIST EN 1253
- Izdelani iz nerjavečega jekla oznake 1.4301 (304) ali 1.4404 (316L)
- Telo požiralnika je izdelano tako, da se voda v njem ne akumulira
- Kompletно izstavljen sifon za lažje čiščenje
- Izstavljen in zamenljiv higijenski in korozijsko odporen nosilec sifona iz nitrila
- Velika kapaciteta pretoka od 2.7 l/s (DN 70) do 3.5 l/s (DN 100)
- Dimenzije zgornjega dela za pokrivne rešetke 200x200 mm in 250x250 mm
- Iztok DN 70 in DN 100
- Širok izbor pokravnih rešetk za razrede obremenitve L15 do M125 (po SIST EN 1253) ali C 250 (po EN 124)
- Vedro za grobe nečistoče kapacitete 0.3 l (za talne požiralnike s horizontalnim iztokom) ali 0.6 l (za talne požiralnike z vertikalnim iztokom)

Talni požiralniki, telo 157 mm - enodelni - vertikalni iztok

Slika	Risba	Dimenzija	Iztok DN	Sifon	Material	Št.art.
		200×200 mm	70/75 mm	Brez sifona	1.4301	408000
					1.4404	408100
				S sifonom	1.4301	408001
					1.4404	408101
		250×250 mm	70/75 mm	Brez sifona	1.4301	408016
					1.4404	408116
				S sifonom	1.4301	408017
					1.4404	408117
		200×200 mm	100/110 mm	Brez sifona	1.4301	408002
					1.4404	408102
				S sifonom	1.4301	408003
					1.4404	408103
		250×250 mm	100/110 mm	Brez sifona	1.4301	408018
					1.4404	408118
				S sifonom	1.4301	408019
					1.4404	408119

Talni požiralniki, telo 157 mm - enodelni - horizontalni iztok

Slika	Risba	Dimenzija	Iztok DN	Sifon	Material	Št.art.
		200×200 mm	70/75 mm	Brez sifona	1.4301	408008
					1.4404	408108
				S sifonom	1.4301	408009
					1.4404	408109
		250×250 mm	70/75 mm	Brez sifona	1.4301	408024
					1.4404	408124
				S sifonom	1.4301	408025
					1.4404	408125
		200×200 mm	100/110 mm	Brez sifona	1.4301	408010
					1.4404	408110
				S sifonom	1.4301	408011
					1.4404	408111
		250×250 mm	100/110 mm	Brez sifona	1.4301	408026
					1.4404	408126
				S sifonom	1.4301	408027
					1.4404	408127

Talni požiralniki, telo 157 mm - enodelni - dodatni pribor

Slika	Risba	Naziv	Material	Št.art.
		Vedro za požiralnik z vertikalnim iztokom	1.4301	408202
			1.4404	408212
		Vedro za požiralnik s horizontalnim iztokom	1.4301	408203
			1.4404	408213
		Sifon - protismradna zapora	1.4301	408200
			1.4404	408210
		Nosilec sifona	Guma	408201

Talni požiralniki, telo 157 mm – teleskopsko nastavljivi - vertikalni in horizontalni iztok

- Higijenski design, ki vključuje široko odprtino, posamezni deli so izdelani z vlečenjem pločevine in z minimalnim številom zvarov, kar zmanjšuje možnost korozije in zadrževanja bakterij, vse v skladu s SIST EN 1672 in SIST EN ISO 14159.
- Talni požiralniki iz nerjavečega jekla skladni s SIST EN 1253
- Izdelani iz nerjavečega jekla oznake 1.4301 (304) ali 1.4404 (316L)
- Telo požiralnika je izdelano tako, da se voda v njem ne akumulira
- Kompletno izstavljen sifon za lažje čiščenje
- Izstavljen in zamenljiv higijenski in korozijsko odporen nosilec sifona iz nitrila
- Velika iztočna kapaciteta od 2.7 l/s (DN 70) do 3.5 l/s (DN 100)
- Zgornji del požiralnika višinsko nastavljiv, možnost rotacije za 360
- Dimenzije zgornjega dela za pokrivne rešetke 200x200 mm in 250x250 mm
- Iztok DN 70 in DN 100
- Širok izbor pokravnih rešetk za razrede obremenitve L15 do M125 (po SIST EN 1253) ali C 250 (po EN 124)
- Vedro za grobe nečistoče kapacitete 0.3 l (za talne požiralnike s horizontalnim iztokom) ali 0.6 l (za talne požiralnike z vertikalnim iztokom)
- Telo požiralnika s prirobnico za odvodnjavanje s hidroizolacije

Talni požiralniki, telo 157 mm – teleskopsko nastavljivi - vertikalni iztok

Slika	Risba	Prirobnica	Iztok DN	Sifon	Material	Št.art.
		Spodnji del požiralnika brez prirobnice	70/75 mm	Brez sifona	1.4301	408048
					1.4404	408148
				S sifonom	1.4301	408049
					1.4404	408149
		Spodnji del požiralnika s prirobnico za lepljenje	70/75 mm	Brez sifona	1.4301	408050
					1.4404	408150
				S sifonom	1.4301	408051
					1.4404	408151
		Spodnji del požiralnika s tlačno prirobnico za hidroizolacijo	70/75 mm	Brez sifona	1.4301	408052
					1.4404	408152
				S sifonom	1.4301	408053
					1.4404	408153

Tabela se nadaljuje na naslednji strani

Talni požiralniki, telo 157 mm – teleskopsko nastavljivi - vertikalni iztok

Slika	Risba	Prirobnica	Iztok DN	Sifon	Material	Št.art.
		Spodnji del požiralnika brez prirobnice	100/110 mm	Brez sifona	1.4301	408054
					1.4404	408154
				S sifonom	1.4301	408055
					1.4404	408155
		Spodnji del požiralnika s prirobnico za lepljenje	100/110 mm	Brez sifona	1.4301	408056
					1.4404	408156
				S sifonom	1.4301	408057
					1.4404	408157
		Spodnji del požiralnika s tlačno prirobnico za hidroizolacijo	100/110 mm	Brez sifona	1.4301	408058
					1.4404	408158
				S sifonom	1.4301	408059
					1.4404	408159

Talni požiralniki, telo 157 mm – teleskopsko nastavljivi - horizontalni iztok

Slika	Risba	Prirobnica	Iztok DN	Sifon	Material	Št.art.
		Spodnji del požiralnika brez prirobnice	70/75 mm	Brez sifona	1.4301	408072
					1.4404	408172
				S sifonom	1.4301	408073
					1.4404	408173
		Spodnji del požiralnika s prirobnico za lepjenje	70/75 mm	Brez sifona	1.4301	408074
					1.4404	408174
				S sifonom	1.4301	408075
					1.4404	408175
		Spodnji del požiralnika s tlačno prirobnico za hidroizolacijo	70/75 mm	Brez sifona	1.4301	408076
					1.4404	408176
				S sifonom	1.4301	408077
					1.4404	408177
		Spodnji del požiralnika brez prirobnice	100/110 mm	Brez sifona	1.4301	408078
					1.4404	408178
				S sifonom	1.4301	408079
					1.4404	408179
		Spodnji del požiralnika s prirobnico za lepjenje	100/110 mm	Brez sifona	1.4301	408080
					1.4404	408180
				S sifonom	1.4301	408081
					1.4404	408181
		Spodnji del požiralnika s tlačno prirobnico za hidroizolacijo	100/110 mm	Brez sifona	1.4301	408082
					1.4404	408182
				S sifonom	1.4301	408083
					1.4404	408183

Talni požiralniki, telo 157 mm – teleskopsko nastavljivi – zgornji deli požiralnikov

Slika	Risba	Opis	Višina rešetke	Material	Št.art.
		Dimenzije 200 x 200 mm (primerno za keramiko)	25 mm	1.4301	408208
				1.4404	408218
		Dimenzije 250 x 250 mm (primerno za keramiko)	30 mm	1.4301	408248
				1.4404	408258
		Za vinilna tla	30 mm	1.4301	408240
				1.4404	408250
		Dimenzije 200 x 200 mm (primerno za keramiko in tankoslojno hidroizolacijo)	25 mm	1.4301	408241
				1.4404	408251
		Dimenzije 200 x 200 mm (primerno za keramiko in tankoslojno hidroizolacijo drenažne odprtine)	25 mm	1.4301	408244
				1.4404	408254
		Dimenzije 200 x 200 mm (primerno za keramiko in tankoslojno hidroizolacijo)	30 mm	1.4301	408245
				1.4404	408255
		Dimenzije 200 x 200 mm (primerno za keramiko in tankoslojno hidroizolacijo drenažne odprtine)	30 mm	1.4301	408246
				1.4404	408256

Talni požiralniki, telo 157 mm – teleskopsko nastavljivi – nastavni elementi za požiralnike

Slika	Risba	Opis	Material	Št.art.
		Nastavni element brez prirobnice	1.4301	408249
			1.4404	408259
		Nastavni element s prirobnico za lepljenje	1.4301	408206
			1.4404	408216
		Nastavni element s tlačno prirobnico za hidroizolacijo	1.4301	408207
			1.4404	408217

Talni požiralniki, telo 157 mm – teleskopsko nastavljivi – nastavni elementi za požiralnike

Slika	Risba	Naziv	Material	Št.art.
		Vedro za požiralnik z vertikalnim iztokom, kapaciteta 0.6 l	1.4301	408202
			1.4404	408212
		Vedro za požiralnik s horizontalnim iztokom, kapaciteta 0.3 l	1.4301	408203
			1.4404	408213
		Sifon - protismradna zapora	1.4301	408200
			1.4404	408210
		Nosilec sifona	Guma	408201
		O obroč - drenažno tesnilo	Guma	408205




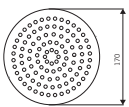

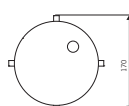
Talni požiralniki, telo 157 mm - pokrivne rešetke za okvir 200 x 200 mm

Slika	Risba	Opis	Razred obremenitve	Površina	Material	Št.art.
		Mrežasta	L15	Protizdrsna	1.4301	408090
					1.4404	408190
				Gladka	1.4301	408091
					1.4404	408191
		Luknjičasta	L15	Gladka	1.4301	408092
				Protizdrsna	1.4404	408192
		Letvena	M125	Protizdrsna	1.4301	408093
					1.4404	408193
				Gladka	1.4301	408020
					1.4404	408120
		Letvena	C250	Gladka	1.4301	408043
				Gladka	1.4404	408143
		Heelsafe	L15	Gladka	1.4301	408022
					1.4404	408122
		Vulcano	L15	Protizdrsna	1.4301	408094
				Gladka	1.4404	408194
		Arla	L15	Protizdrsna	1.4301	408023
				Gladka	1.4404	408123
		Slot	M125	Gladka	1.4301	408021
				Protizdrsna	1.4404	408121

Talni požiralniki, telo 157 mm - pokrivne rešetke za okvir 250 x 250 mm

Slika	Risba	Opis	Razred obremenitve	Površina	Material	Št.art.
		Mrežasta	L15	Protizdrsna	1.4301	408095
					1.4404	408195
				Gladka	1.4301	408096
					1.4404	408196
		Quadrato	L15	Gladka	1.4301	408097
					1.4404	408197
		Letvena	M125	Protizdrsna	1.4301	408028
					1.4404	408128
				Gladka	1.4301	408029
					1.4404	408129
		Letvena	C250	Gladka	1.4301	408044
					1.4404	408144
		Heelsafe	L15	Gladka	1.4301	408031
					1.4404	408131
		Vulcano	L15	Protizdrsna	1.4301	408033
					1.4404	408133
		Arla	L15	Protizdrsna	1.4301	408032
					1.4404	408132
		Slot	M125	Gladka	1.4301	408030
					1.4404	408130


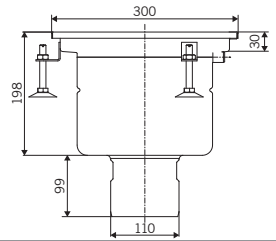

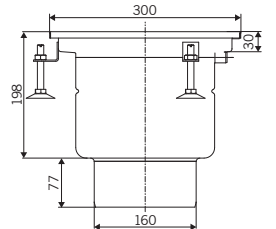
Talni požiralniki, telo 157 mm - pokrivne rešetke za vinilna tla

Slika	Risba	Opis	Razred obremenitve	Površina	Material	Št.art.
		Letvena	L15	Gladka	1.4301	97146
					1.4404	97367
		Luknjičasta	L15	Gladka	1.4301	97152
					1.4404	97369
		Slot	L15	Gladka	1.4301	97154
					1.4404	97370


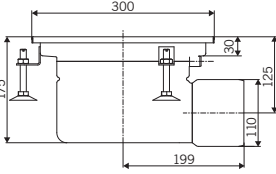
Talni požiralniki, telo 218 mm – enodelni - vertikalni in horizontalni iztok

- Higijenski design, ki vključuje široko odprtino, posamezni deli so izdelani z vlečenjem pločevine in z minimalnim številom zvarov, kar zmanjšuje možnost korozije in zadrževanja bakterij, vse v skladu s SIST EN 1672 in SIST EN ISO 14159.
- Talni požiralniki iz nerjavečega jekla skladni s SIST EN 1253
- Izdelani iz nerjavečega jekla oznake 1.4301 (304) ali 1.4404 (316L)
- Telo požiralnika je izdelano tako, da se voda v njem ne akumulira
- Kompletno izstavljen sifon za lažje čiščenje
- Izstavljen in zamenljiv higijenski in korozijsko odporen nosilec sifona iz nitrila
- Velika kapaciteta pretoka od 5 l/s
- Dimenzije zgornjega dela za pokrivne rešetke 300x300 mm
- Iztok DN 100 in DN 150
- Širok izbor pokravnih rešetk za razrede obremenitve L15 do M125 (po SIST EN 1253) ali C 250 (po EN 124)
- Vedro za grobe nečistoče kapacitete 0.7 l (za talne požiralnike s horizontalnim iztokom) ali 1.4 l (za talne požiralnike z vertikalnim iztokom)

Talni požiralniki, telo 218 mm – enodelni - vertikalni iztok

Material	Risba	Dimenzija	Iztok DN	Sifon	Material	Št.art.
		300x300 mm	100/110 mm	Brez sifona	1.4301	408004
					1.4404	408104
				S sifonom	1.4301	408005
					1.4404	408105
		300x300 mm	150/160 mm	Brez sifona	1.4301	408006
					1.4404	408106
				S sifonom	1.4301	408007
					1.4404	408107

Talni požiralniki, telo 218 mm – enodelni - horizontalni iztok

Slika	Risba	Dimenzija	Iztok DN	Sifon	Material	Št.art.
		300x300 mm	100/110 mm	Brez sifona	1.4301	408012
					1.4404	408112
				S sifonom	1.4301	408013
					1.4404	408113

Talni požiralniki, telo 218 mm - enodelni - dodatni pribor				
Material	Risba	Naziv	Material	Št.art.
		Vedro za požiralnik z vertikalnim iztokom	1.4301	408222
			1.4404	408232
		Vedro za požiralnik s horizontalnim iztokom	1.4301	408223
			1.4404	408233
		Sifon - protismradna zapora	1.4301	408220
			1.4404	408230
		Nosilec sifona	Guma	408221

Talni požiralniki, telo 218 mm – teleskopsko nastavljivi - vertikalni in horizontalni iztok

- Higijenski design, ki vključuje široko odprtino, posamezni deli so izdelani z vlečenjem pločevine in z minimalnim številom zvarov, kar zmanjšuje možnost korozije in zadrževanja bakterij, vse v skladu s SIST EN 1672 in SIST EN ISO 14159.
- Talni požiralniki iz nerjavečega jekla skladni s SIST EN 1253
- Izdelani iz nerjavečega jekla oznake 1.4301 (304) ali 1.4404 (316L)
- Telo požiralnika je izdelano tako, da se voda v njem ne akumulira
- Kompletno izstavljiv sifon za lažje čiščenje
- Izstavljiv in zamenljiv higijenski in korozijsko odporen nosilec sifona iz nitrila
- Velika kapaciteta pretoka od 5 l/s
- Zgornji del požiralnika višinsko nastavljiv, možnost rotacije za 360
- Dimenzije zgornjega dela za pokrivne rešetke 300x300 mm
- Iztok DN 100 in DN 150
- Širok izbor pokravnih rešetk za razrede obremenitve L15 do M125 (po SIST EN 1253) ali C 250 (po EN 124)
- Vedro za grobe nečistoče kapacitete 0.7 l (za talne požiralnike s horizontalnim iztokom) ali 1.4 l (za talne požiralnike z vertikalnim iztokom)
- Telo požiralnika s prirobnico za odvodnjavanje hidroizolacije

Talni požiralniki, telo 218 mm – teleskopsko nastavljivi - vertikalni iztok

Slika	Risba	Prirobnica	Iztok DN	Sifon	Material	Št.art.
		Spodnji del požiralnika brez prirobnice	100/110 mm	Brez sifona	1.4301	408060
					1.4404	408160
				S sifonom	1.4301	408061
					1.4404	408161
		Spodnji del požiralnika s prirobnico za lepljenje	100/110 mm	S sifonom	1.4301	408062
					1.4404	408162
				S sifonom	1.4301	408063
					1.4404	408163
		Spodnji del požiralnika s tlačno prirobnico za hidroizolacijo	100/110 mm	Brez sifona	1.4301	408064
					1.4404	408164
				S sifonom	1.4301	408065
					1.4404	408165

Tabela se nadaljuje na naslednji strani

Talni požiralniki, telo 218 mm – teleskopsko nastavljivi - vertikalni iztok

Slika	Priravnica	Flange type	Iztok DN	Sifon	Material	Št.art.
		Spodnji del požiralnika brez priravnice	150/160 mm	Brez sifona	1.4301	408066
					1.4404	408166
				S sifonom	1.4301	408067
					1.4404	408167
		Spodnji del požiralnika s priravnico za lepljenje	150/160 mm	Brez sifona	1.4301	408068
					1.4404	408168
				S sifonom	1.4301	408069
					1.4404	408169
		Spodnji del požiralnika s tlačno priravnico za hidroizolacijo	150/160 mm	Brez sifona	1.4301	408070
					1.4404	408170
				S sifonom	1.4301	408071
					1.4404	408171

Talni požiralniki, telo 218 mm – teleskopsko nastavljivi - horizontalni iztok

Slika	Priravnica	Flange type	Iztok DN	Sifon	Material	Št.art.
		Spodnji del požiralnika brez priravnice	100/110 mm	Brez sifona	1.4301	408084
					1.4404	408184
				S sifonom	1.4301	408085
					1.4404	408185
		Spodnji del požiralnika s priravnico za lepljenje	100/110 mm	Brez sifona	1.4301	408086
					1.4404	408186
				S sifonom	1.4301	408087
					1.4404	408187
		Spodnji del požiralnika s tlačno priravnico za hidroizolacijo	100/110 mm	Brez sifona	1.4301	408088
					1.4404	408188
				S sifonom	1.4301	408089
					1.4404	408189

Talni požiralniki, telo 218 mm – teleskopsko nastavljivi – zgornji deli požiralnikov

Slika	Risba	Opis	Višina rešetke	Material	Št.art.
		Dimenzije 300 x 300 mm (primerno za keramiko)	30 mm	1.4301	408228
				1.4404	408238
		Za vinilna tla	30 mm	1.4301	408242
				1.4404	408252
		Dimenzije 300 x 300 mm (primerno za keramiko in tankoslojno hidroizolacijo)	30 mm	1.4301	408243
				1.4404	408253
		Dimenzije 300 x 300 mm (primerno za keramiko in tankoslojno hidroizolacijo-drenažne odprtine)	30 mm	1.4301	408247
				1.4404	408257

Talni požiralniki, telo 218 mm – teleskopsko nastavljivi – nastavni elementi za požiralnike

Slika	Risba	Opis	Material	Št.art.
		Nastavni element brez prirobnice	1.4301	408209
			1.4404	408219
		Nastavni element s prirobnico za lepljenje	1.4301	408226
			1.4404	408236
		Nastavni element s tlačno prirobnico za hidroizolacijo	1.4301	408227
			1.4404	408237

Talni požiralniki, telo 218 mm – teleskopsko nastavljivi - dodatni pribor

Slika	Risba	Naziv	Material	Št.art.
		Vedro za požiralnik z vertikalnim iztokom, kapaciteta 0.6 l	1.4301	408222
			1.4404	408232
		Vedro za požiralnik s horizontalnim iztokom, kapaciteta 0.3 l	1.4301	408223
			1.4404	408233
		Sifon - protismradna zapora	1.4301	408220
			1.4404	408230
		Nosilec sifona	Guma	408221
		O obroč - drenažno tesnilo	Guma	408225

Talni požiralniki, telo 218 mm - pokrivne rešetke za vinilna tla

Slika	Risba	Opis	Razred obremenitve	Površina	Material	Št.art.
		Letvena	L15	Gladka	1.4301	97148
					1.4404	97388
		Luknjičasta	L15	Gladka	1.4301	97153
					1.4404	97390
		Slot	L15	Gladka	1.4301	97156
					1.4404	97391

Talni požiralniki, telo 218 mm - pokrivne rešetke za okvir 300 x 300 mm

Slika	Risba	Opis	Razred obremenitve	Površina	Material	Št.art.
		Mrežasta	L15	Protizdrsna	1.4301	408034
					1.4404	408134
				Gladka	1.4301	408035
					1.4404	408135
		Quadrato	L15	Gladka	1.4301	408036
					1.4404	408136
		Letvena	M125	Protizdrsna	1.4301	408037
					1.4404	408137
				Gladka	1.4301	408038
					1.4404	408138
		Letvena	C250	Gladka	1.4301	408045
					1.4404	4080145
		Heelsafe	L15	Gladka	1.4301	408040
					1.4404	408140
		Vulcano	L15	Protizdrsna	1.4301	408042
					1.4404	408142
		Arla	L15	Protizdrsna	1.4301	408041
					1.4404	408141
		Slot	M125	Gladka	1.4301	408039
					1.4404	408139

Hidravlika

Kapacitete pretokov

Talni požiralnik, telo 157 - fiksna višina		
Pretok l/s		
DN 70	Horizontalni	2.6
	Vertikalni	2.7
DN 100	Horizontalni	2.8
	Vertikalni	3.5

Talni požiralnik, telo 218 - fiksna višina		
Pretok l/s		
DN 100	Horizontalni	4.4
	Vertikalni	5
DN 150	Vertikalni	5

Talni požiralnik, telo 157 – teleskopsko nastavljiva višina						
Pretok l/s						
DN 70	Horizontalni	2.6	2.8	3.0	3.2	3.4
	Vertikalni	2.7	2.9	3.0	3.2	3.4
DN 100	Horizontalni	2.8	3.2	3.6	4.1	4.5
	Vertikalni	3.5	3.9	4.1	4.3	4.5

Talni požiralnik, telo 218 – teleskopsko nastavljiva višina						
Pretok l/s						
DN 100	Horizontalni	4.4	4.5	4.8	5	5.5
	Vertikalni	5	5.4	5.6	5.9	6.3
DN 150	Vertikalni	5	5.4	5.6	5.9	6.3

Čiščenje

Način čiščenja

Nerjaveče jeklo in NBR tesnila so enostavni za čiščenje. V glavnem zadošča uporaba milnice ali blagega čistilnega sredstva ter tople vode, na koncu vse izprano s čisto vodo.

Zaključek

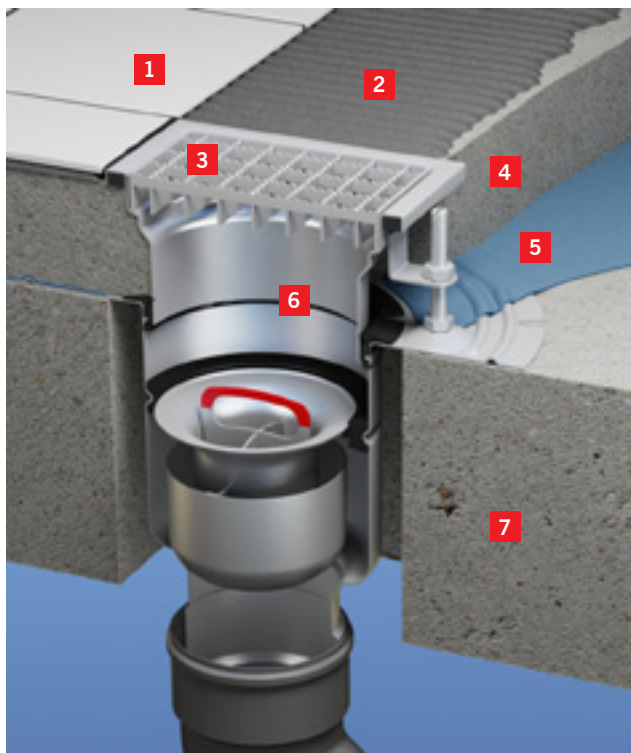
Spodaj predlagani ukrepi so namenjeni za čiščenje in vzdrževanje izdelkov iz nerjavečega jekla na mestu vgradnje. V primeru večjih poškodb, vas prosimo, da nas kontaktirate.

Situacija	Sredstvo za čiščenje	Komentar
Dnevno čiščenje	Milnica ali blago čistilno sredstvo ter voda	Namiliti, izpirati z vodo, posušiti
Prstni odtisi, vse površine	Milnica ali topla voda ali organsko topilo (kot aceton ali alkohol)	Izpirati s čisto vodo, posušiti
Trdovratni madeži in izguba sijaja	Blago čistilno sredstvo (kot je Jif ali ostala sredstva za nego proizvodov iz nerjavečega jekla)	Dobro izpirati z vodo in osušiti
Madeži od olja in masti, vse površine	Organsko topilo (kot aceton ali alkohol)	Operemo z milnico in vodo, izperemo s čisto vodo in osušimo
Rja	Oksalna kislina. Nanesemo jo na površino in pustimo 15-20 minut, da učinkuje, nato izperemo s čisto vodo	Dobro izpiranje s čisto vodo
Praske na gladki površini	Podrgnemo s krpico iz sintetičnih vlaken. Pri globljih zarezah s poliranjem. Na koncu očistimo z milnico ali blagim čistilnim sredstvom	Ne uporabiti kovinske krtače/ščetke (kovinski opilki lahko ostanejo na površini in v bodočnosti predstavljajo težavo)

Priporočila za vgradnjo

Vgradnja višinsko nastavljivega požiralnika s prirobnico za hidroizolacijo v medetažno betonsko ploščo

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



Vgradnja višinsko nastavljivega požiralnika z dvema prirobnicama v medetažno betonsko ploščo

- 1 Keramika
- 2 Lepilo
- 3 Trajnoelastična fuga
- 4 Estrih
- 5 Folija-hidroizolacija
- 6 Toplotna izolacija
- 7 Talni požiralnik
- 8 Betonska plošča



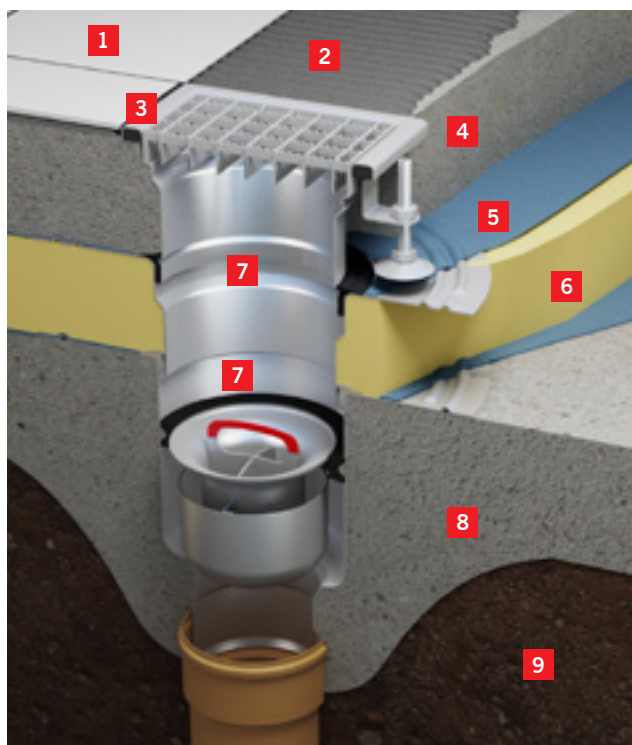
Vgradnja višinsko nastavljivega požiralnika s prirobnico za hidroizolacijo v temeljno betonsko ploščo

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



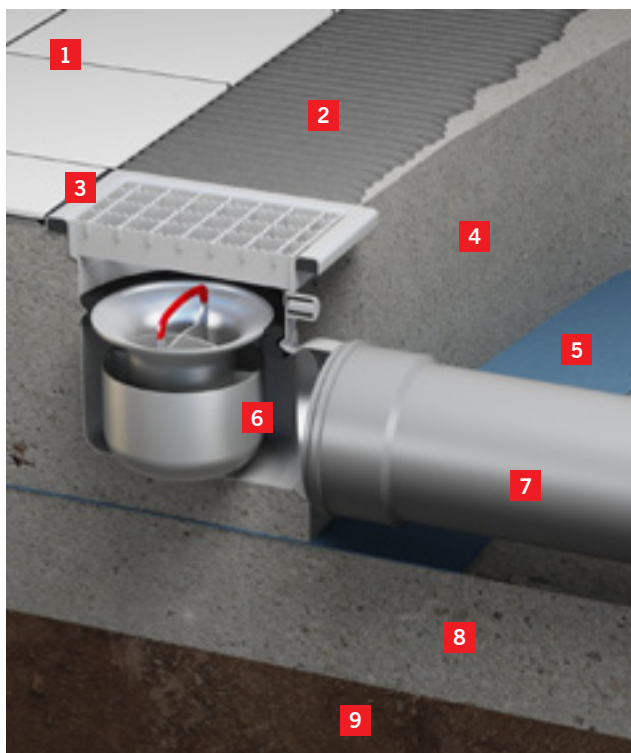
Vgradnja višinsko nastavljivega požiralnika z dvema prirobnicama v temeljno betonsko ploščo

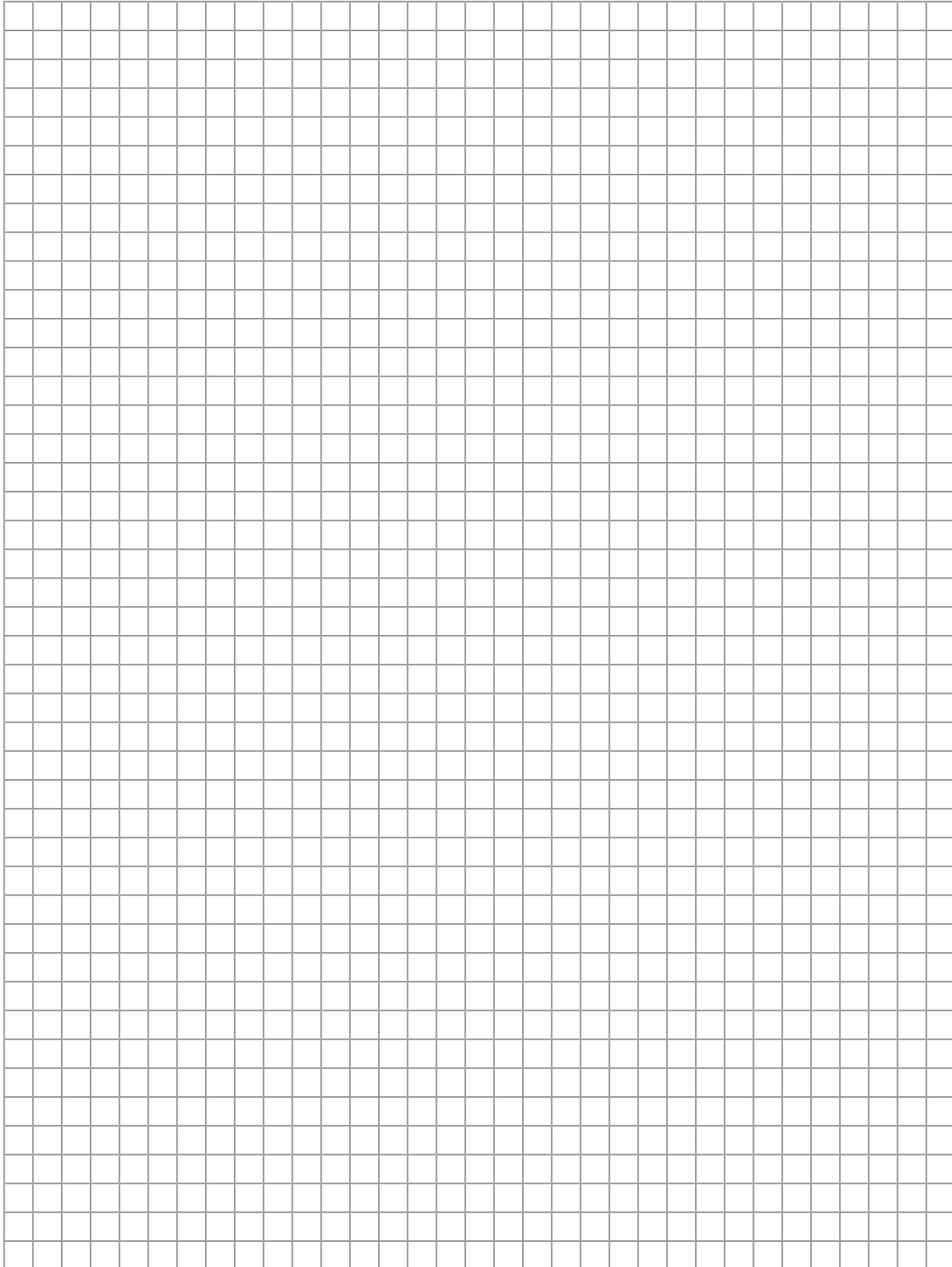
- 1** Keramika
- 2** Lepilo
- 3** Trajnoelastična fuga
- 4** Estrih
- 5** Folija-hidroizolacija
- 6** Toplotna izolacija
- 7** Talni požiralnik
- 8** Betonska plošča
- 9** Gramozno nasutje



Vgradnja enodelnega požiralnika z fiksno višino v temeljno betonsko ploščo

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





ACO Prodajni programi:

- ACO Nizogradnja
- ACO Visokogradnja
- ACO Odvodnjavanje objektov

Skupina ACO

Podjetje ACO je v svetu poznano kot vodilni proizvajalec kvalitetnih, enostavnih in inovativnih rešitev za odvodnjavanje v visoko- in nizkogradnji z gradbenimi elementi iz polimernega betona, nerjavečega jekla, litega železa in umetne mase. To jedro kompetence dopolnjujejo izdelki za visokogradnjo, krajinsko arhitekturo, varovanje okolja in opremo športnih objektov.

ACO Gradbeni elementi, zastopanje d.o.o.

Obrtniška ulica 9
SI - 3240 Šmarje pri Jelšah
Slovenija

Telefon: (03) 817 18 80
Telefaks: (03) 817 18 82

aco.doo@siol.net
www.aco.si