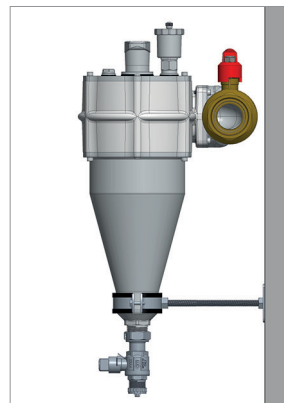


TF1 DELTA FILTER

Zasnovan za velike prostornine, nizko-temperaturne sisteme ogrevanja in hlajenja za zaščito ključnih komponent pred magnetnimi & nemagnetnimi usedlinami in za odstranjevanje ujetega zraka iz sistemske vode. Trdna medeninasta struktura filtra TF1 Delta Filter in dvojna radialna tesnila zagotavljajo visoko specifikacijo zmogljivosti, ki je primerna za nove in obstoječe instalacije.

- Optimalna zmogljivost z magnetno in hidrociklonsko filtracijo
- Hitra in enostavna instalacija blizu stene z zapornim ventilom (z minimalno potrebnimi spremembami cevi)
- Primeren za vodoravne in navpične cevi v obeh smereh pretoka
- Hitro in enostavno čiščenje brez demontaže filtra
- Maksimalni delovni tlak 16 barov (232 psi)
- Avtomatski odzračevalnik z avtomatičnim 12 barov (174 psi)
- Visoka stopnja, visoka temperatura neodim magneti



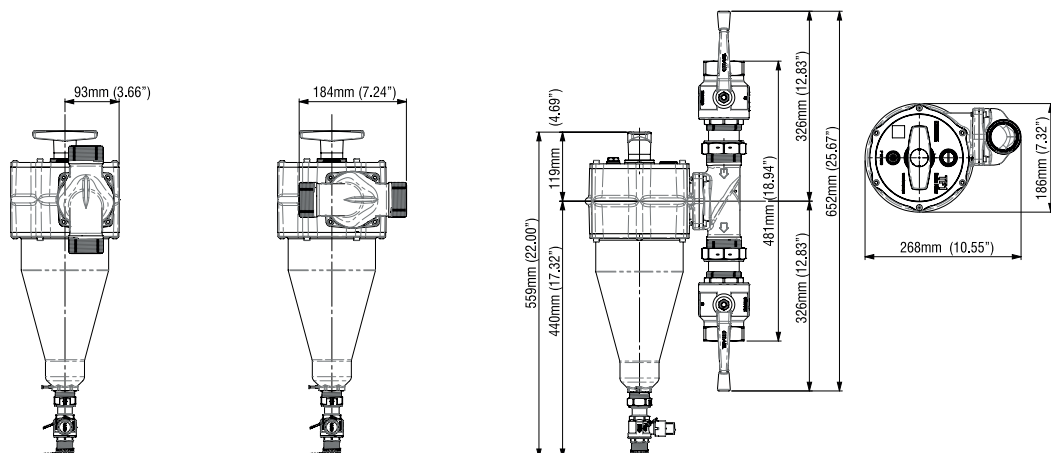
MOŽNOSTI IZDELKA	2" Euro Valve BSPP (ISO 228) Ženski ventili	2" USA Valve BSPP (ISO 228) / NPT (ANSI B1.20.1) Ženski ventili	2" No Valve BSPP (ISO 228) Moški filter brez ventila	2" USA Flange ANSI 150 B16.5 Posebne prirobnice	2" ROW* Flange EN 1092 (DIN) Posebne prirobnice * preostali del sveta
Koda izdelka	62226	62227	62228	62229	62230
Filter	✓	✓	✓	✓	✓
Odtočni ventil	✓	✓	✓	✓	✓
Ventili	✓	✓	✗	✗	✗
Podporni nosilec	✓	✓	✓	✓	✓
Paket opornikov	✓	✓	✓	✓	✓
Cevni nastavek & zaporni ventil	✓	✓	✓	✓	✓
Avtomatski odzračevalnik	✓	✓	✓	✓	✓
Navodila	✓	✓	✓	✓	✓
Paket tesnil vijačni navoj	✓	✓	✓	✗	✗
Paket tesnil ANSI prirobnica	✗	✗	✗	✓	✗
Paket tesnil EN (DIN) prirobnica	✗	✗	✗	✗	✓

TF1 DELTA FILTER

Diagram dimenzij

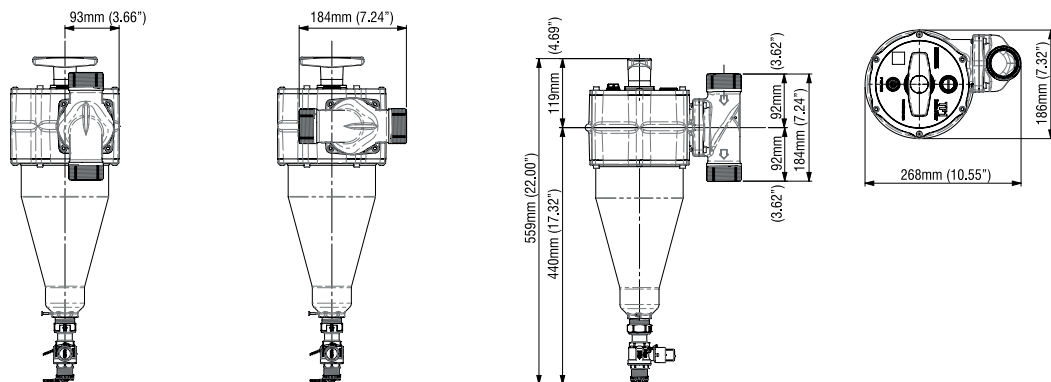
2" Euro ventil

BSPP (ISO 228) Ženski ventili
Koda izdelka: **62226**



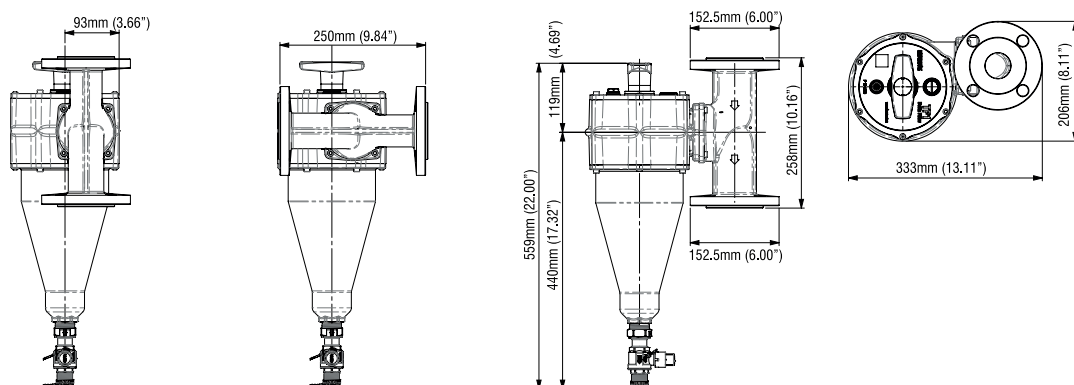
2" USA ventil

BSPP (ISO 228) / NPT (ANSI B1.20.1)
Ženski ventili
Koda izdelka: **62227**



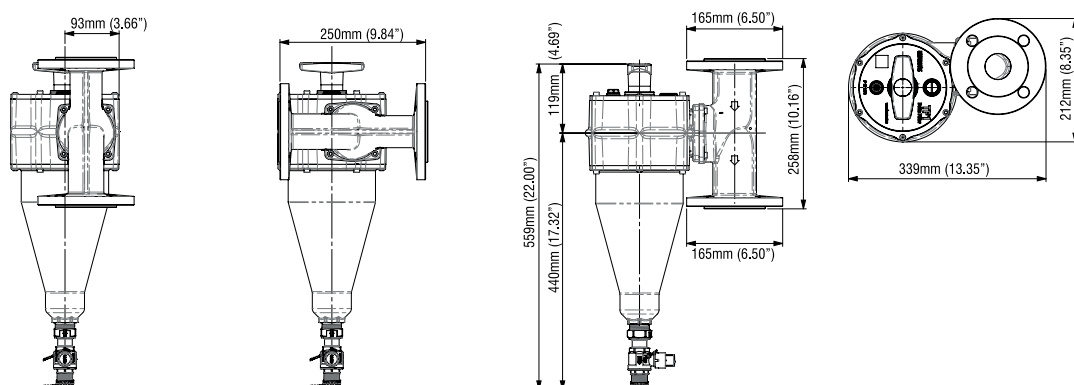
2" No Valve

BSPP (ISO 228) Moški filter brez ventila "
Koda izdelka: **62228**



2" USA Flange

ANSI 150 B16.5 Posebne prirobnice
Koda izdelka: **62229**



2" ROW* Flange

EN 1092 (DIN) Posebne prirobnice
Koda izdelka: **62230**
* preostali del sveta

TF1 DELTA FILTER

Tehnični podatki

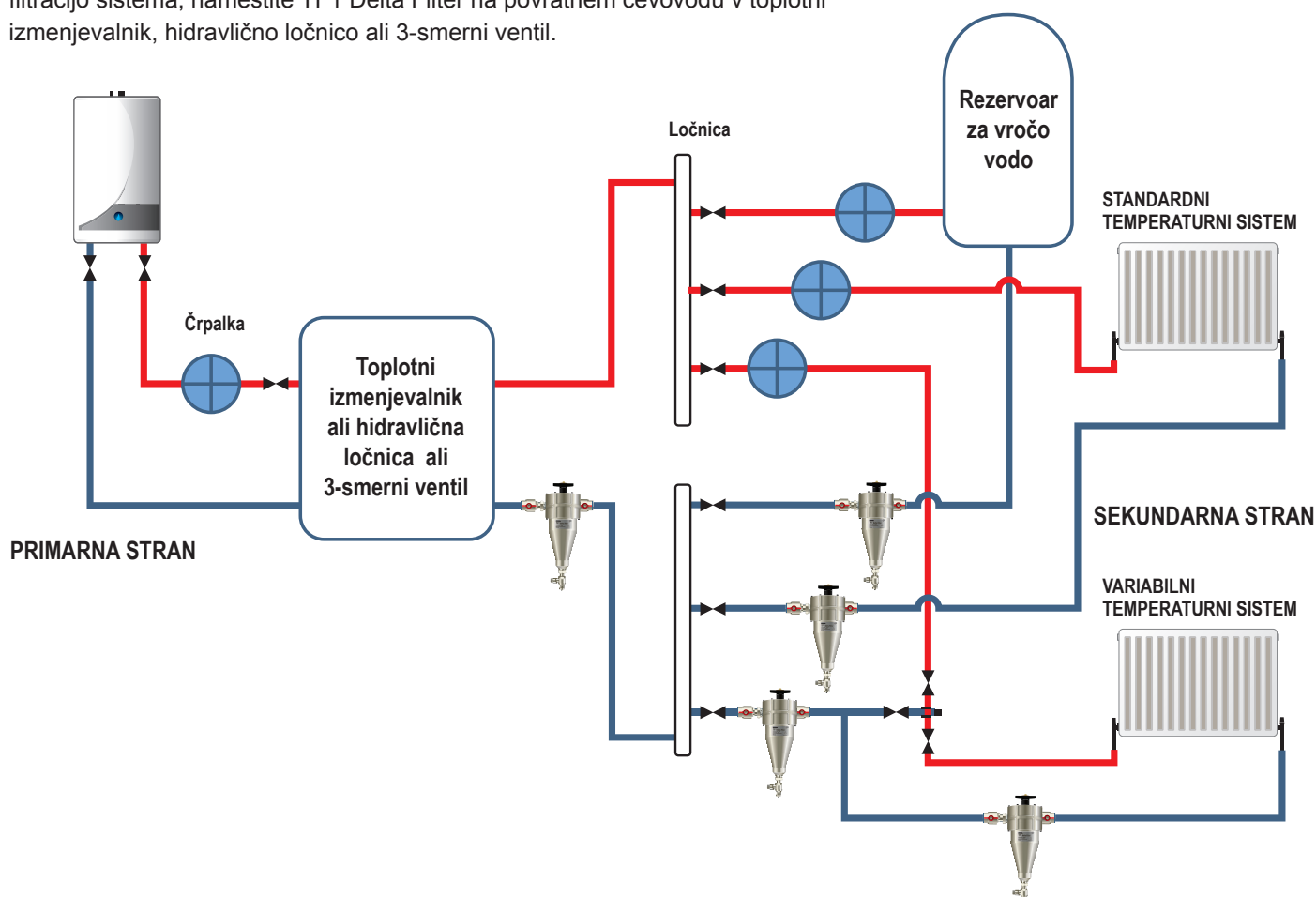


TEŽA	Samo teža filtra	
2" Euro Valve BSPP (ISO 228) Ženski ventili	17kg	(38lbs)
2" USA Valve BSPP (ISO 228) / NPT (ANSI B1.20.1) Ženski ventili	17kg	(38lbs)
2" No Valve BSPP (ISO 228) Moški filter brez ventila	17kg	(38lbs)
2" USA Flange ANSI 150 B16.5 Posebne prirobnice	23kg	(51lbs)
2" ROW* Flange EEN 1092 (DIN) Posebne prirobnice * preostali del sveta	24kg	(53lbs)

Notranja prostornina:	3,2 l (0,84 US galon)
Max. pretok:	200 l/min (53 US galon)
Max. temperatura:	120°C (248°F)
Max. tlak:	16 barov (PN16) (232 psi)
Odočni ventil:	3/4" x 1" BSP (ISO 228)
Tesnila filtra:	EPDM obdelan s peroksidom
Materiál:	Visoko kakovostna, ponikljana, strojno izdelana medeninasta zlitina

Pozicioniranje filtra v sistemu

Za pretoke nad 200 l/min (53 US galon) uporabite obvodni sistem. Da bi optimizirali filtracijo sistema, namestite TF1 Delta Filter na povratnem cevovodu v toplotni izmenjevalnik, hidravlično ločnico ali 3-smerni ventil.

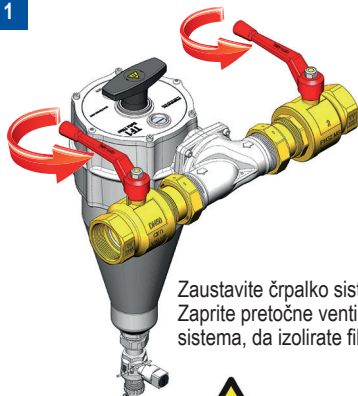


TF1 DELTA FILTER

Priročnik za čiščenje

TF1 Delta Filter je zasnovan tako, da se očisti v prvotni legi v sistemu. Ni potrebno, da odstranite vijake, tesnila ali sam filter s cevovoda.

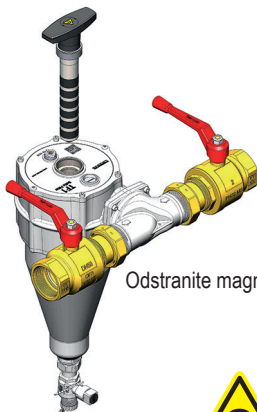
1



Zaustavite črpalko sistema.
Zaprite pretočne ventile
sistema, da izolirate filter.



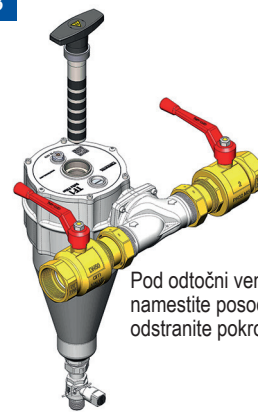
2



Odstranite magnet.

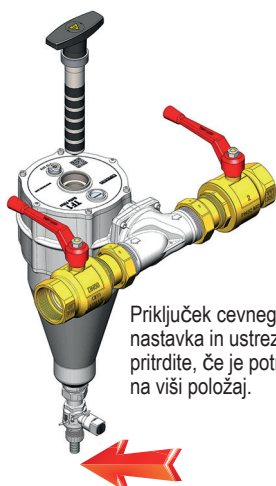


3



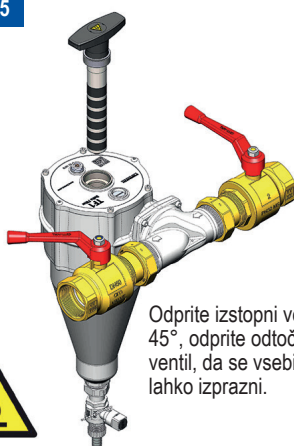
Pod odtočni ventil
namestite posodo in
odstranite pokrovček.

4



Priključek cevne
nastavka in ustrezno cev
pritrdite, če je potrebno,
na viši položaj.

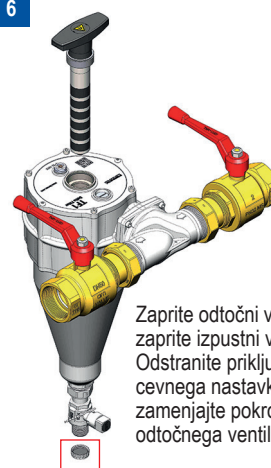
5



Odprite izstopni ventil
45°, odprite odtočni
ventil, da se vsebina
lahko izprazni.

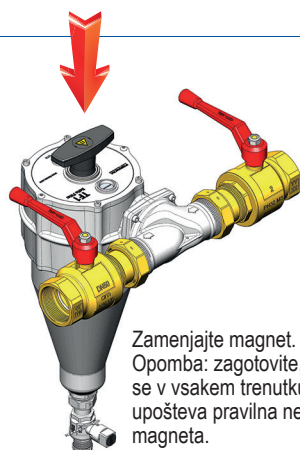


6



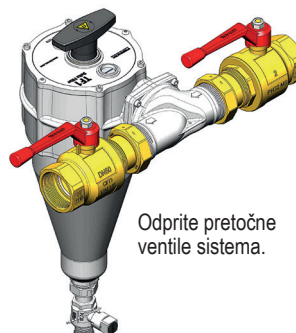
Zaprite odtočni ventil,
zaprite izpusni ventil.
Odstranite priključek
cevnega nastavka in
zamenjajte pokrovček
odtočnega ventila.

7



Zamenjajte magnet.
Opomba: zagotovite, da
se v vsakem trenutku
upoštevata pravilna nega
magneta.

8



Odprite pretočne
ventile sistema.

Podatki o izgubi tlaka

TF1 Delta Filter je bil hidrostatski testiran v skladu z Direktivo o tlačni opremi 97/23/ES pri 24 barih (348 psi) za razred PN16.

Uporaba izdelka

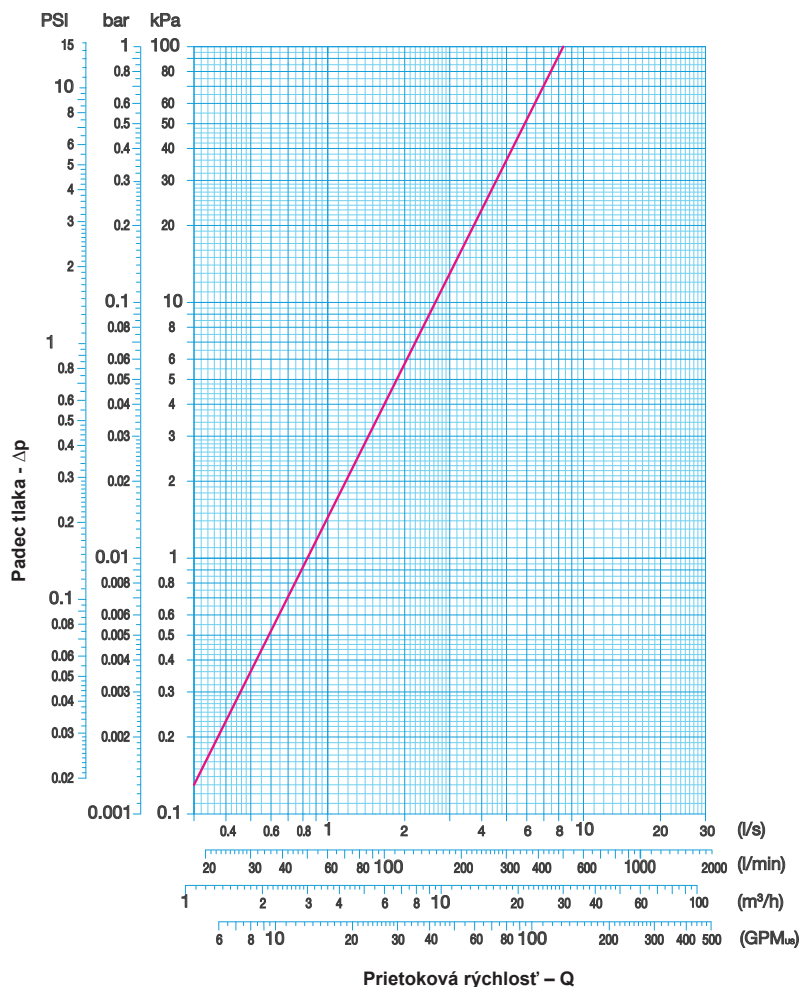
TF1 Delta Filter je visok zmogljiv filter, ki uporablja magnetno in hidrociklonsko delovanje za oddelitev, zadrževanje in odstranjevanje nečistoč iz sistemske vode. Idealen za vse sisteme, kot so conski, kaskadni, hidravlična ločnica in ploščni toplotni izmenjevalnik.

TF1 Delta Filter ščiti kotel pred škodljivimi vplivi krožečih korozijskih usedlin, ki se naberejo v sistemu kot posledica kemijske reakcije, do katere pride pri stiku vode z mešanimi kovinami, ki se uporabljajo v okviru sistema ogrevanja in hlajenja.

Opomba: da bi preprečili nadaljnjo korozijo, je treba uporabiti kakovosten inhibitor v kombinaciji s filtrom TF1 Delta Filter, zlasti v okoliščinah, v katerih je prisotna demineralizirana voda.

Pozor: Visoko zmogljiv magnet in površinska temperatura

Kot pri vseh magnetnih izdelkih, je potrebna posebna previdnost, če imate vstavljen srčni spodbujevalnik. Poleg tega, nosite ročno osebno zaščitno opremo (OZO), če rokujete s filtrom TF1 Delta Filter med obratovanjem ali čiščenjem.



Graf údajov o poklese tlaku

Pomožni izdelki

TF1 Delta Filter Thermal Cover

Ognjevarni termalni pokrov - opcijsko posebej
Koda izdelka: **62231**



TF1 Delta Filter Spare Seals Packs

Nadomestna tesnila

TF1 Delta Filter Seals Pack Screw Thread

Koda izdelka: **62233**

TF1 Delta Filter Seals Pack ANSI Flange

Koda izdelka: **62237**

TF1 Delta Filter Seals Pack EN (DIN) Flange

Koda izdelka: **62238**

Fernox paleta komercialnih kemikalij



www.fernox.com

Telefon: +44 (0) 330 100 7750 Fax: +44 (0) 330 100 7751 Email: sales@fernox.com

Za filter TF1 Delta Filter je bil odobren patent 2448232 v Veliki Britaniji, Evropi, ZDA in Ljudski republiki Kitajski.