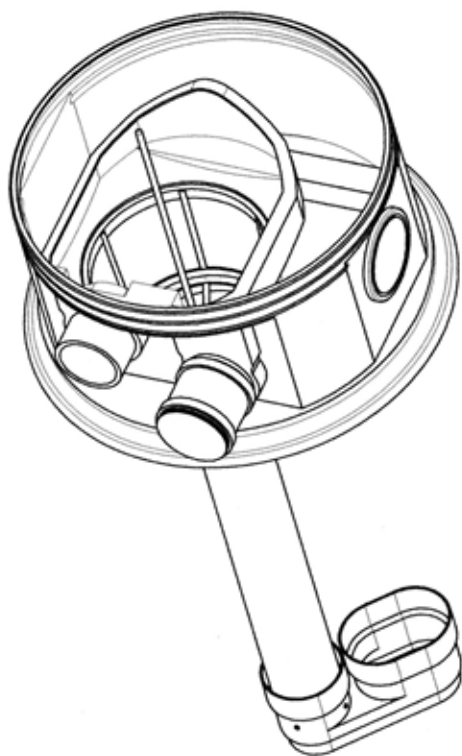
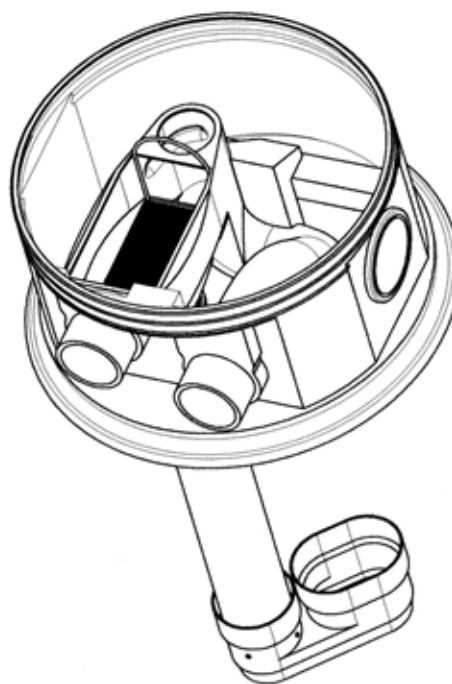


Navodila za vgradnjo in montažo filtrirnega jaška FI-1 in FI-2



Filtrirni jašek FI-1

Firma in sedež prodajalca:
PROSIGMA PLUS d.o.o.
Limbuška 2, 2341 Limbuš
Tel: 02-421-32-00, info@prosigmaplus.si
www.prosigmaplus.si
DŠ: SI19873662



Filtrirni jašek FI-2

Firma in sedež proizvajalca:
PREMIER TECH AQUA - REWATEC GmbH
Bei der Neuen Muenze 11
D-22145 Hamburg - Nemčija

1. Področje uporabe

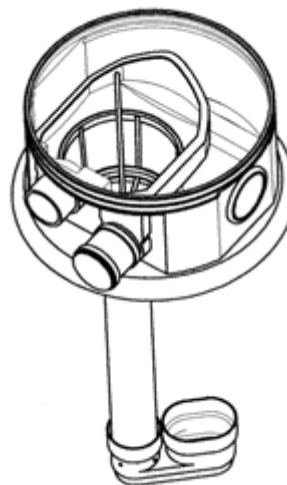
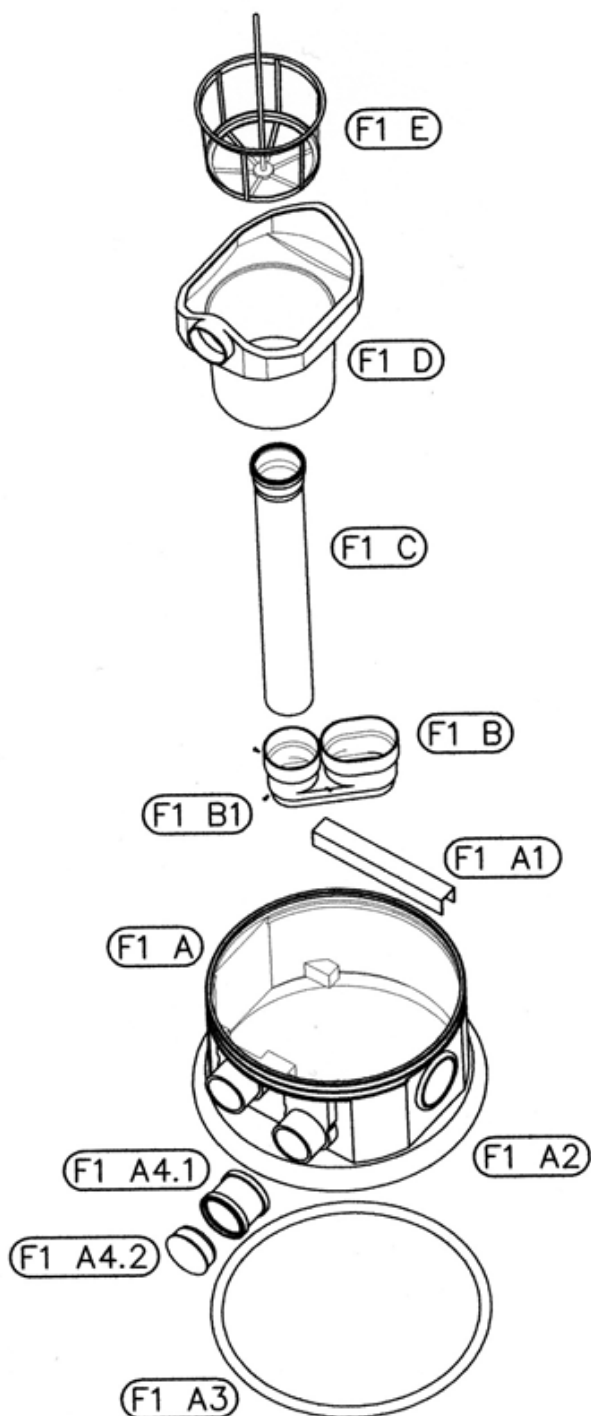
Filtrirni jaški se uporabljajo za mehanskočiščenje nestrupeno onesnaženih padavinskih voda s filtracijo, kot priprava vode za nemoteno uporabo na vrtu ali uporabe v hiši v WC kotličkih ter pralnih strojih.

Na dovodnih vodih velikosti DN100 je na krajevnih vrednosti padavin ter naklonov cevi dovoljen priklop do 250 m² strešnih površin.

2. Splošne informacije

2.1 Pregled

2.1.1 Pregled filtrirni jašek FI-1



F1 E: filtrirna košara: sito z luknjicami 0,9 mm, z izvlečno palico

F1 D: Ohišje filtra, glej tudi 3.4 in 4.1

F1 C: Vtočna cev v rezervoar, **ni v dobavi**, glej tudi F1 B

F1 B: Umirjevalec dotoka s pritrdilnim materialom (F1 B1) kot tudi posebnimi navodili za vgradnjo in montažo, glej tudi 3.4

F1 A1: Aluminijski profil, nosilec za filtrirne vstavke, glej tudi 3.1

F1 A: Filtrirni jašek, glej tudi 2.2; 3.1; 3.2; 3.3

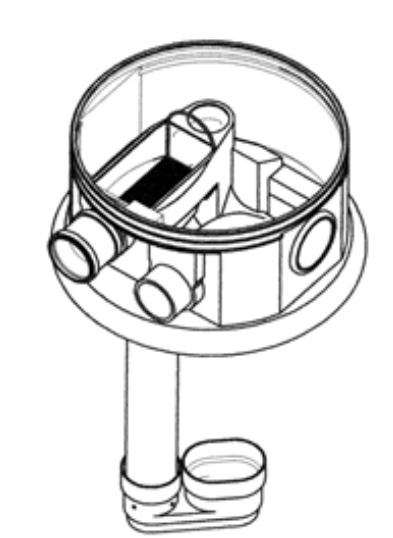
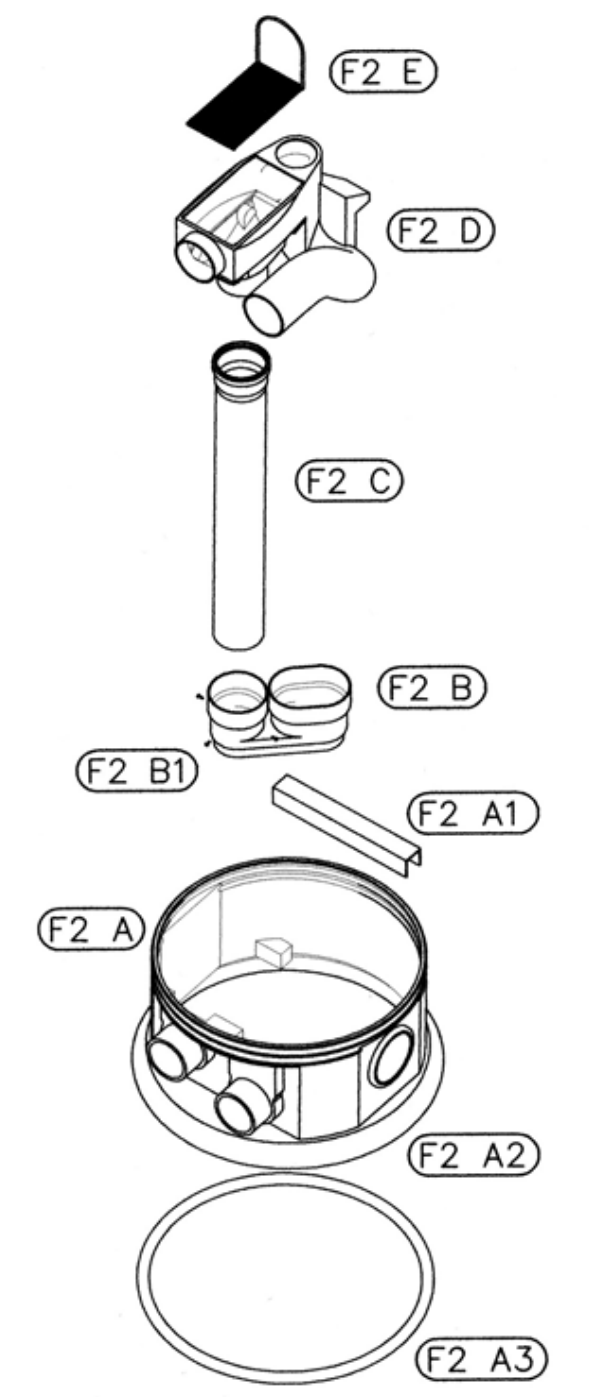
F1 A4.1: Dvojna mufa DN100, glej tudi 3.2

F1 A4.2: Pokrov mufe DN100, glej tudi 3.2

F1 A2: Priklopno mesto z gumijastim lamelnim tesnilom in pokrovom mufe DN100 za priklop cevi DN100, npr. oskrbovalna cev (dovod elektrike in podobno)

F1 A3: Tesnilni obroč kot tesnilo med jaškom rezervoarja in filtrirnim jaškom s posebnimi navodili za montažo, glej tudi 3.3

2.1.2 Pregled filtrirni jašek FI-2



F2 E: Sito iz legiranega jekla: odprtine 0,5mm, z odjemnim ročajem, glej tudi 4.2.1

F2 D: Ohišje filtra, glej tudi 3.4 in 4.2

F2 C: Vtočna cev v rezervoar, ni v dobavi, glej tudi F2 B

F2 B: Umirjevalec dotoka s pritrdilnim materialom (F1 B1) kot tudi posebnimi navodili za vgradnjo in montažo, glej tudi 3.4

F2 A1 Aluminijski profil, nosilec za filtrirne vstavke, glej tudi 3.1

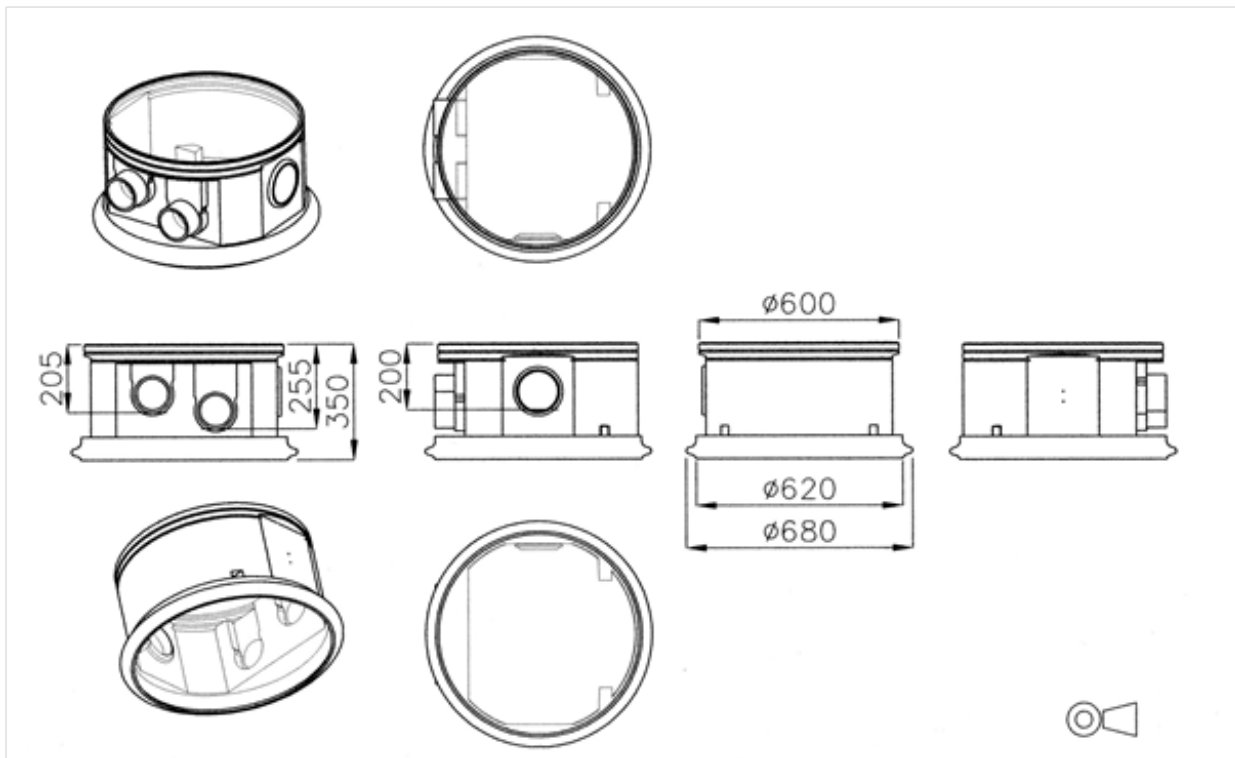
F2 A: Filtrirni jašek, glej tudi 2.2; 3.1; 3.2; 3.3

F2 A2: Priklopno mesto z gumijastim lamelnim tesnilom in pokrovom muze DN100 za priklop cevi DN100, npr. oskrbovalna cev (dovod elektrike in podobno)

F2 A3: Tesnilni obroč kot tesnilo med jaškom rezervoarja in filtrirnim jaškom s posebnimi navodili za montažo, glej tudi 3.3

2.2 Dimenzije filtrirnega jaška (F1 A in F2 A)

Filtrirna jaška F1 A in F2 A sta gradbeno enaka, imata pa zaradi različnega namena uporabe (vrste filtra) različni oznaki.

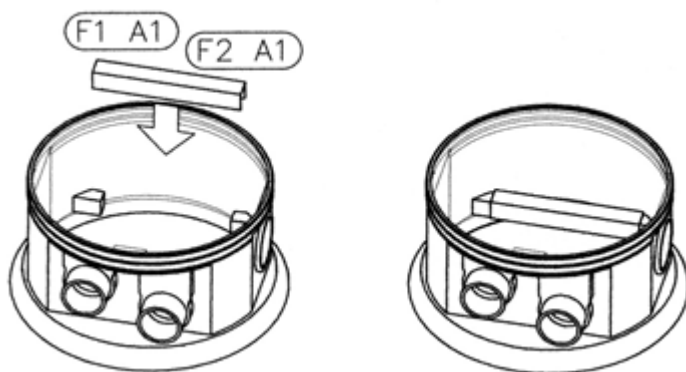


Ø 620 vsebuje notranji premer (Ø), ki je nekaj večji od 600mm, tako da se jašek lahko natakne na vsa grla rezervoarjev in jaškovnih sistemov premera Ø600. Pri planiranju potrebnih globin pa je potrebno to vtično globino upoštevati.

3. Montaža

3.1 Predmontaža filtrirnega jaška (F1 A in F2 A)

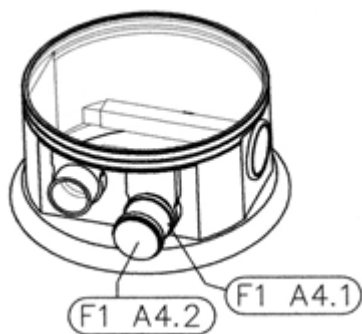
Filtrirna jaška F1 A in F2 A kot tudi aluminijski profil F1 A1 in F2 A1 sta gradbeno enaka, imata pa zaradi različnega namena uporabe (vrste filtra) različni oznaki.



Aluminijski -U- profil se z odprtino navzdol natakne na v filtrirnem jašku obstoječa nastavka.

Dobro pritisnite!

3.2 Predmontaža filtrirnega jaška F1 A (FI-1)

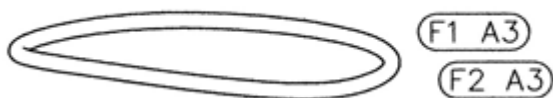


Tovarniško odprt spodnji priključek se pri tem tipu FI-1 standardno ne uporablja.

Z nastavitvijo dvojne mufe DN100 (F1 A4.1) in vstavitvijo pokrova F1 A4.2 se ga lahko vodotesno zapre.

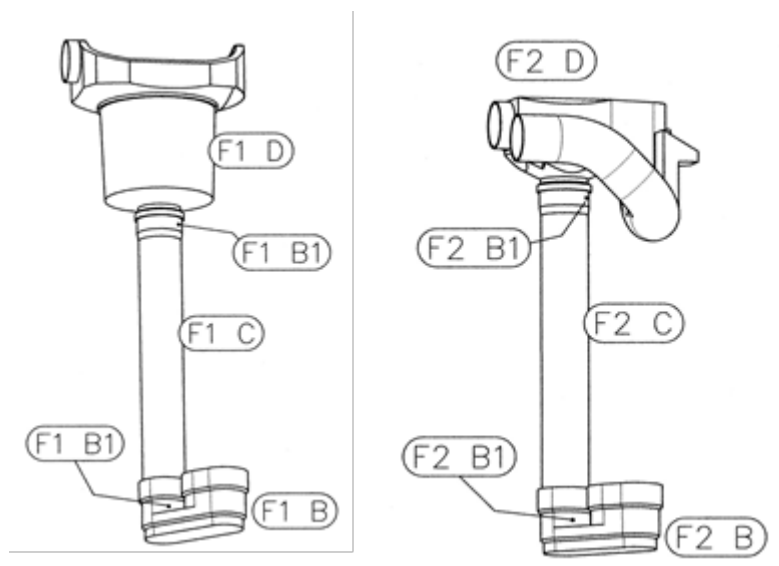
Pri filtru FI-1 se preliv lahko uredi preko priključne odprtine na rezervoarju.

3.3 Montaža filtrirnega jaška F1 A in F2 A



Montaža obeh jaškov na rezervoar je enaka. Na odprtino rezervoarja se jašek s tesnilom enostavno natakne.

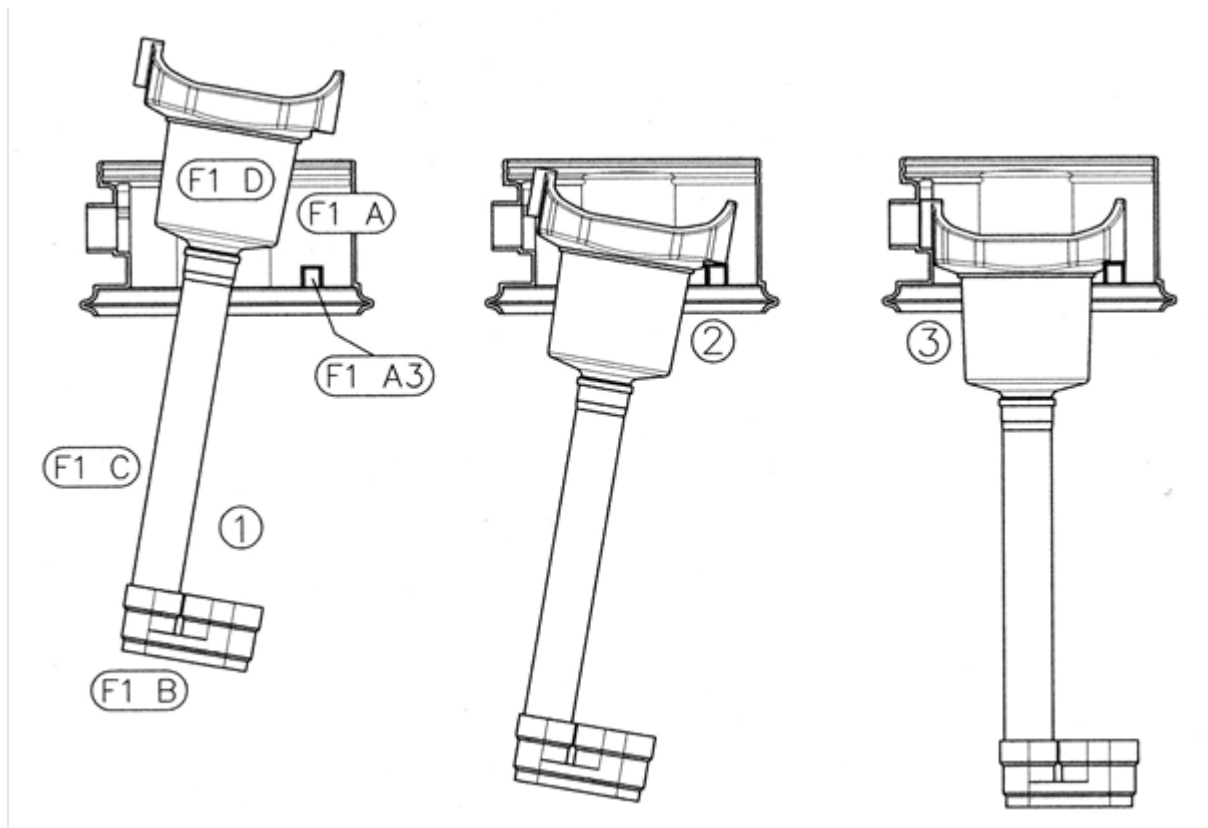
3.4 Montaža ohišja za FI-1 in FI-2



Za ta postopek je potrebna najprej prej opisana montaža filtrirnega jaška na rezervoar, saj se razdalja spodnjega roba nastavka in dna rezervoarja uporabi za določitev (F1 C, F2 C) potrebne dolžine dotočne cevi.

4. Delovanje

4.1 FI-1: Vgradnja, odstranitev filtrirnega ohišja za filtrirno košaro

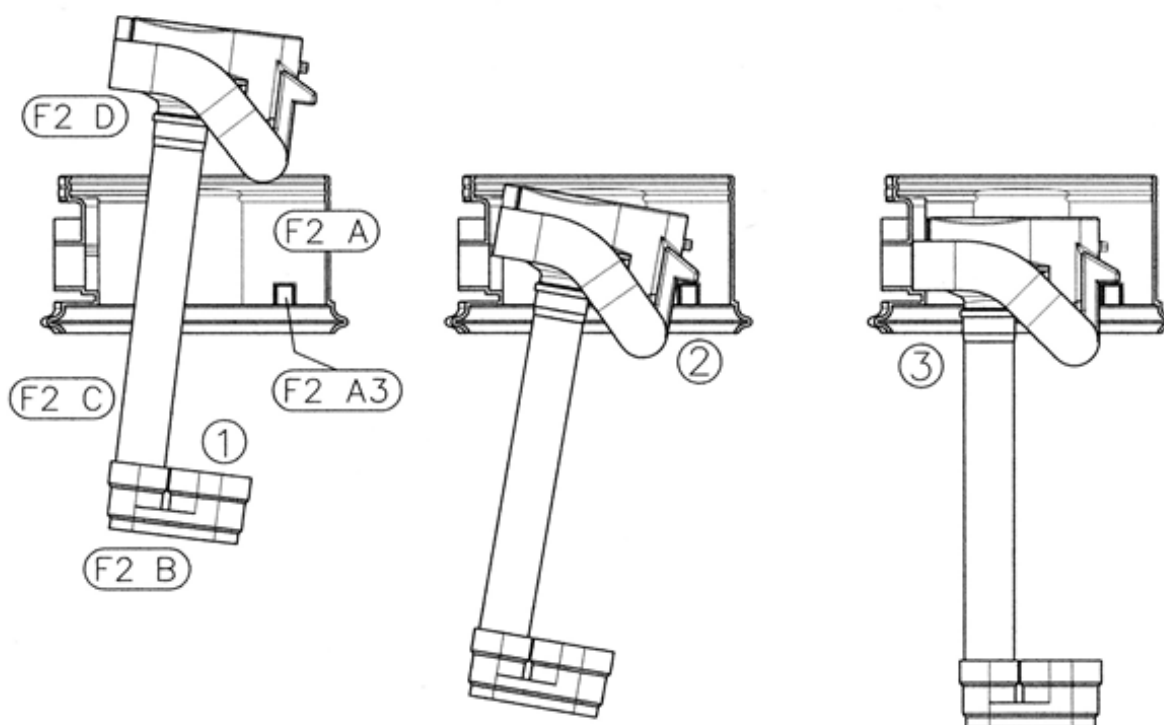


Pred montažo in uporabo je potrebno **odstraniti in očistiti** morebitno umazanijo na/v ohišju ter priklonih, predvsem pa posebno pozornost posvetite priklonnim mestom.

15. Vstavite ohišje (F1 D) in dotočno cev (F1 C) ter umirjevalec dotoka (F1 B) v rezervoar oziroma odprtino na rezervoarju
- 2 Nastavite nalagalno ploskev filtrirnega ohišja na aluminijasto (F1 A3) letev v filtrirnem jašku.
- 3 Pritisnite ohišje filtra navzdol tako, da naleže na odgovarjajoče mesto v jašku.

Po vstavitvi preverite da so vsi deli trdno in brez napetosti na svojih mestih.
Demontaža se izvede v obratnem vrstnem redu.

4.2 FI-2 Montaža in demontaža filtrirnega sistema s sitom iz legiranega jekla

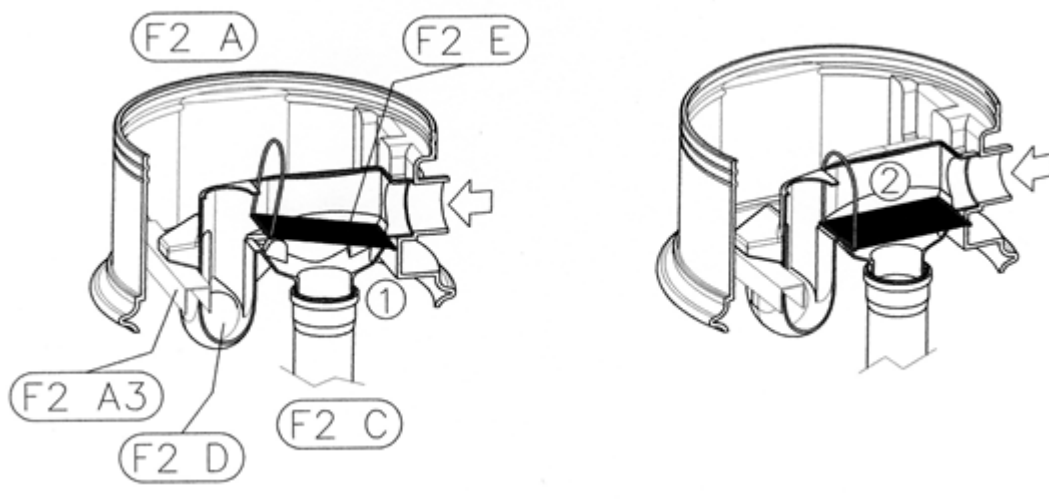


Pred montažo in uporabo je potrebno **odstraniti in očistiti** morebitno umazanijo na/v ohišju ter priklonih, predvsem pa posebno pozornost posvetite priklonnim mestom.

- 1 Vstavite ohišje filtra (F2 D) z dotočno cevjo (F2 C) in umirjevalcem dotoka (F2 B) v rezervoar oziroma odprtino na rezervoarju.
- 2 Nastavite nalagalno ploskev filtrirnem ohišja na aluminijasto (F2 A3) letev v filtrirnem jašku.
- 3 Pritisnite ohišje filtra navzdol tako, da naleže na odgovarjajoče mesto v jašku.

Po vstavitvi preverite da so vsi deli trdno in brez napetosti na svojih mestih.
Demontaža se izvede v obratnem vrstnem redu.

4.2.1 Montaža in demontaža sita iz legiranega jekla



- 1 Nastavite jekleno mrežico s stranjo brez ročaja na obe nalegalni izboklinici pri vtoku
- 2 Nastavite jekleno mrežico na vse štiri izboklinice, pri tem pazite, da stoji trdno in se ne premika. Prav tako se mora lepo prilegati odprtini pri vtoku. Po potrebi ponovite postopek vgradnje še enkrat, pred tem pa odstranite morebitno umazanijo.

Demontaža se izvrši v obratnem vrstnem redu, pri tem pazite da vam morebitna umazanija, ki je ostala na mrežici ne pade v rezervoar.

5 Obratovanje

5.1 Ohišje filtra

Oba filtrirna vložka morata imeti kontaktna mesta do vgradnih elementov (nalagalno mesto košare, izboklinice in robovi jeklene mrežice) brez umazanije, enako tako ju je potrebno tudi vzdrževati.

5.2 Filtrirni vložki

5.2.1 Filtrirna košara

Filtrirno košaro je potrebno izprazniti, če je dno košare prekrito s približno 30 mm plastjo umazanije. Časovni razmak praznjenja se ugotovi na osnovi opazovanj.

5.2.2 Filtrirna mrežica iz legiranega jekla

Odvisno od vrste vnešene umazanije in količin padavine se lahko tudi na tej mrežici pojavi zasušena umazanija. S pomočjo opazovanja se ugotovi, ali je čiščenje mrežice potrebno ali ne.

www.prosigmaplus.si

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb. Za tiskarske napake ne odgovarjamo.

[Vsebine navodil za vgradnjo in montažo so del garancijskih pogojev.](#)