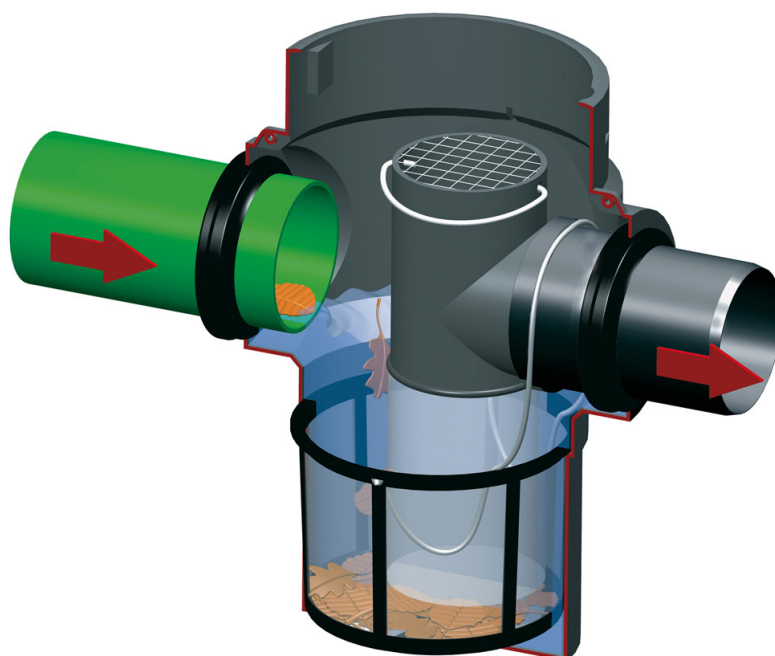


PREFILTER MAXI PLUS

Navodila za vgradnjo



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

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

Navodila za sestavo in montažo predfiltra Maxi Plus

Vsebina

1. Področje uporabe.....	3
2. Funkcija.....	3
3. Dimenzije.....	4
4. Delovanje in vzdrževanje.....	4
5. Dodatna oprema.....	5
6. Navodila za vgradnjo.....	6

Pomembno:

Vse navedbe iz tega dokumenta je potrebno dosledno upoštevati. Pri neupoštevanju teh navodil prenehajo veljati vse garancije. Morebitne poškodbe blaga je potrebno ugotoviti in javiti neposredno ob prejetju. Upoštevati je potrebno navodila za vgradnjo dodatkov, če jih imate.

Vsa navodila najdete na www.dezevnica.si

1. Področje uporabe

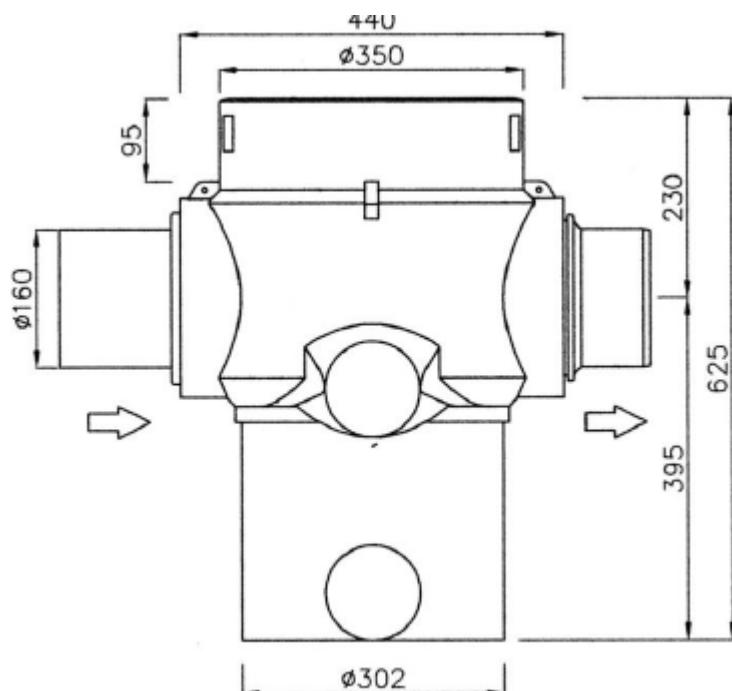
Predfilter Maxi Plus je nameščen pod zemljo in očisti dotočno vodo pred vtokom v zbiralnik deževnice. Med vtokom in odtokom ni razlike v višini. Tehnična oprema filtra je zasnovana za največjo obremenitev, kot so dvoriščne površine, parkirišča za osebna vozila in manj uporabljene ulice.

2. Funkcija

Deževnica teče skozi dotok (A) v ohišje filtra, nato skozi mrežice v filtrski vložek (B, širina mreže 1,1 mm) in očiščena voda izteka skozi iztok (C) v rezervoar. Delci določene velikosti, ki so težji od vode, se usedejo v ohišje filtra (D). Ta postopek usedanja je izboljššan z zadrževalnim časom in zasnovo filtrskega vložka. Posedanje delcev, ki so lažji od vode, se izboljša s filtrirnimi mrežicami, v katere se zataknejo le majhni delci ali kapljice z majhnim vzgonom. Drugi prihajajoče nečistoče in kapljice se počasi združujejo v večje (učinek koalescence). Zaradi zasnove ohišja filtra - remobilizacija, velike vstopne cevi in širine filtra (velikost največ 1,1 mm) - močne padavine ne bodo poslabšale kakovosti filtrirane vode.

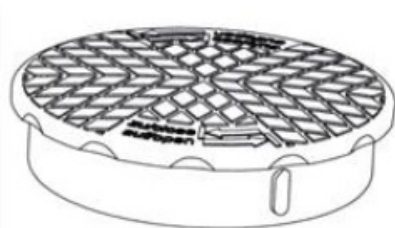


3. Dimenzije



4. Delovanje in vzdrževanje

Pokrov se lahko zelo preprosto odpre z obračanjem in povlečenjem navzgor. To vam omogoča, da preverite količino odpadkov, ki nastanejo v filtru. Preden odstranite morebitne ostanke, je treba filtrski vložek odstraniti iz filtra in ga nato očistiti.



Odstranjen pokrov

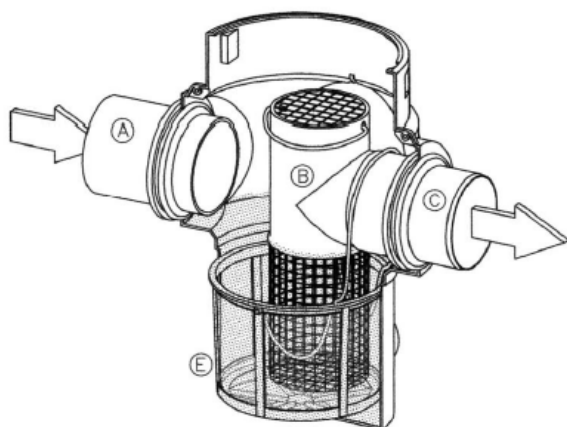


Odstranjen filtrski vložek

5. Dodatna oprema

5.1 Košara za listje (dodatna oprema)

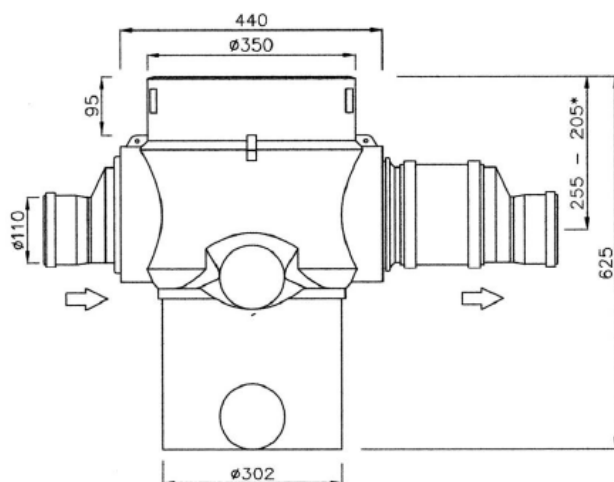
Košara za zbiranje listov (E) olajša odstranjevanje nakopičenih odpadkov. Izvleče se po odstranitvi filtrskega vložka (B, glej tudi točko 4.) s pomočjo izvlečne vrvi.



E: košara za zbiranje listov, na desni odstranjena

A, B, C: glej točko 2

5.2 Povezava na DN110



Priključitev na cevi DN110 se lahko izvede z običajno kanalizacijsko cevjo (2 reducirki; 1 nastavek, glej sliko na levi).

* druge reducirke omogočajo fino nastavitve globine vgradnje.

6. Navodila za vgradnjo

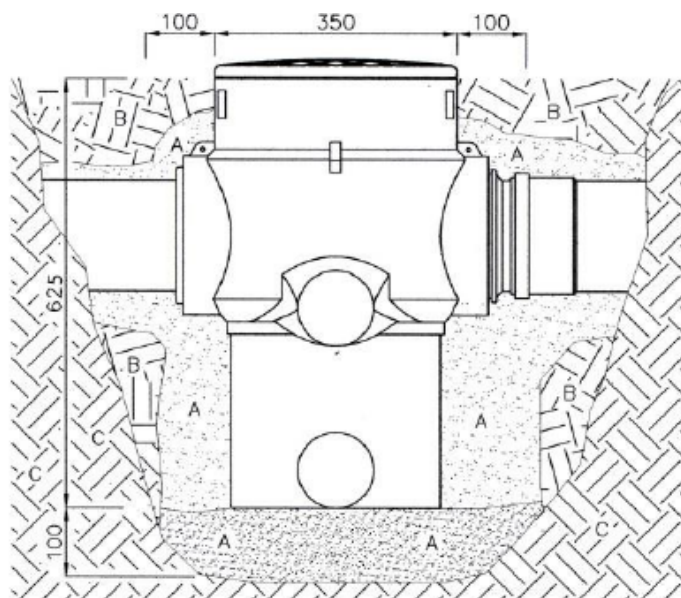
Izkopna jama: Pri nameščanju filtra Maxi Plus je treba paziti, da preprečite poškodbe obstoječih cevovodov, vegetacije ali zgradb. Slednje je še posebej pomembno, ko gre za globoko vgradnjo filtra Maxi Plus.

Polnilo: Polnilo mora biti nosilno, dobro stisnjeno, odporno na zmrzal, v idealnem primeru bi bila to mešanica peska in gramoza (npr. zrnatost 0/32). Ne zasipajte z materialom, kot so vrhnja zemlja, ruševine ali ilovnata zemlja. Izkopana zemlja se lahko uporablja le, če ustreza zgoraj navedenim kriterijem.

Priključne cevi - zelo pomembno je, da ima iztočna cev naklon enak ali večji od naklona dovodne cevi do filtra. Če tega ne boste upoštevali, se bo filter med močnim deževjem ponovno dvignil/prelil. To velja tudi za pomožni preliv.

Namestitev filtra Maxi Plus

1. Izkopajte luknjo.
2. Položite 100 mm debelo plast polnila, ga dobro utrdite (strojno ali tri prehode z orodjem 15 kg/kvadrat ali podobno).
3. Vstavite in prilagodite filter, tako da pritrdite cevne priključke.
4. Polnilo napolnite v približno 100 mm debelih plasteh. Debelina polnila okoli ohišja filtra mora biti približno 100 mm. Preostanek plasti lahko zapolnimo z izkopano zemljo. Vsako plast je treba utrditi z orodjem 15 kg/kvadrat ali podobno.
- Tovrstno polnjenje je treba izvajati do 100 mm od zgornjega roba tal.
5. Ostalo polnilo lahko izberete poljubno.



A Polnilo v skladu s točko 6

B Polnjenje z izkopom ali podobnim

C teren

Junij, 2022

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb. Ne garantiramo za tiskarske napake. Upoštevanje navodil za vgradnjo in montažo je pogoj za garancijo. Pri načrtovanju in montaži je potrebno upoštevati zadevne norme in druge pravilnike ter predpise varstva pri delu.