

Eco P-stopper fosforfälla

Pipelife Eco P-stopper är en fosforfälla som har utvecklats för att komplettera de existerande systemen inom Eco Infiltration, vid omhändertagande av eget avlopp för 1-2 hushåll.

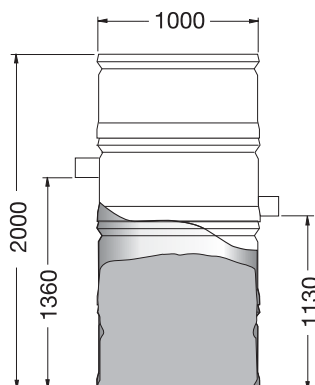
Metoden bygger på en efterfiltreringsenhet fylld med filtermaterial, i det här fallet för rening av fosfor, för att efterleva hög reningsgrad enligt Naturvårdsverkets nya rekommendationer, NFS 2006:7.

- Systemet fungerar enligt självfallsmetoden.
- Enkel installation.
- Service och underhåll går lätt, filtermaterialet byts ut med jämna mellanrum, beroende på belastning.
- Enkel provtagning.
- Brunnens höjd regleras enkelt genom påbyggnad av separata sektioner om 0,5 meter.
- Brunnen är konstruerad av återvinningsbar polypropen PP.
- Filtermassa ingår inte i brunnen utan köps separat.

	Tot-P reningsgrad
Kravnivå normal	70%
Kravnivå hög	90%
Testanläggning år 1	99,9%
Testanläggning år 2	95,3%

Över 200 efterfiltreringsbrunnar är i drift, de första togs i drift 1997.

Produkt	RSK-nr
Pipelife Eco P-stopper	561 82 27
Pipelife stigarring	235 76 79
Filtermassa 500 kg	561 85 22



Byggmått:
Inlopp Ø 110 mm
Utlopp Ø 110 mm
Extra stigarring,
höjd 500 mm



Pipelife Sverige AB

Box 50, SE-524 02 Ljung
T +46 513 221 00
F +46 513 221 99
E info@pipelife.se

www.pipelife.se

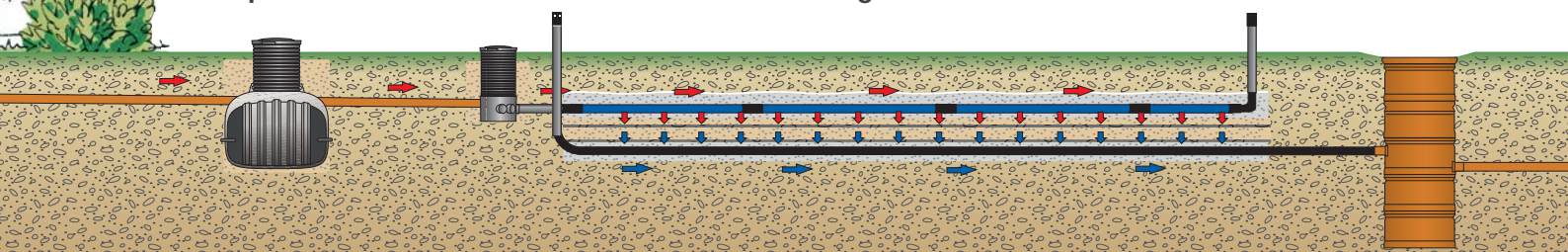
Installationsanvisning Eco P-stopper

Brunnen placeras i våg på en i schaktbotten fottrampad sandbädd. Avloppsrörens installeras med en lutning på 1-2% (1-2 cm/m). Kringfyll därefter med sand som komprimeras.

Nedan visas två installationsexempel, Pipelife Eco P-stopper i kombination med Septic III respektive Septic Compact. Dessa system beskrivs i separat broschyr.

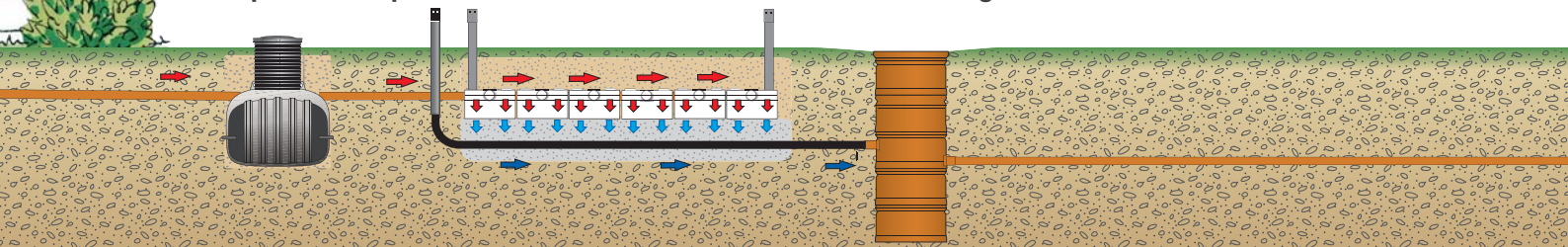
P-stopporn kan med fördel anslutas via pumpbrunn om omgivningen inte tillåter installation med självfall.

Septic III infiltration med markbädd och fosforrening.



Till recipient

Septic III kompakt infiltration med markbädd och fosforrening.



Till recipient

Installation av Filtermassa

Vid installation efter befintlig, fungerande markbädd sänks filtersäcken ner i brunnen med hjälp av hjullastare eller dylikt.

Underhåll och byte av Filtermaterialet

Filtermaterialet bör bytas och efterfiltreringsbrunnen och dess rörkopplingar inspekteras med jämna mellanrum. Filtermaterialets bytesintervall är normalt 1-2 år. Användningstiden påverkas både av vattnets mängd och av dess kvalitet. Vattnets kvalitet bestäms främst av föregående reningssteg och speciellt brunnarnas tömningsintervall.

Så länge PH-värdet är högre än nio när det lämnar efterfiltreringsbrunnen fungerar fosforreningen utmärkt. Kontrollera därför regelbundet värdet med t. ex. PH-papper. Avtal kan upprättas med filterleverantören (t. ex. Biotech) som därmed står för löpande byte av filtermaterialet. Filtermassan kan blandas in i kompost och återanvändas som jordförbättringsmedel på jordbruksmark och grönområden.

För ytterligare information om filtermaterialet och installation hänvisar vi till vår hemsida.

Pipelife Sverige AB

Box 50, SE-524 02 Ljung
T +46 513 221 00
F +46 513 221 99
E info@pipelife.se

www.pipelife.se