

Beskrivning

PRIME-PHIN är en smutsavskiljare i rostfritt stål som skyddar slutna vattensystem från cirkulerande föroreningar.

Locket är anslutet med ett snabb-bultsystem av ögonbultar för att underlätta påsbyte. Locket är även utrustat med en ventil för eventuell tillsats av kemikalier i systemet.

Två manometrar övervakar ansamlingen av fasta partiklar och hjälper med planering av byte av filterpåsar.

Filtret är utformat för att rymma neodmium magnetiska stavar, perfekta för för att ta bort magnetiska föroreningar. Magneterna är inte i direktkontakt med vattnet. Genom att ta bort stavarna, faller partiklarna ner i påsen. Denna funktion gör magneterna väldigt lätt att rengöra.



Designdata

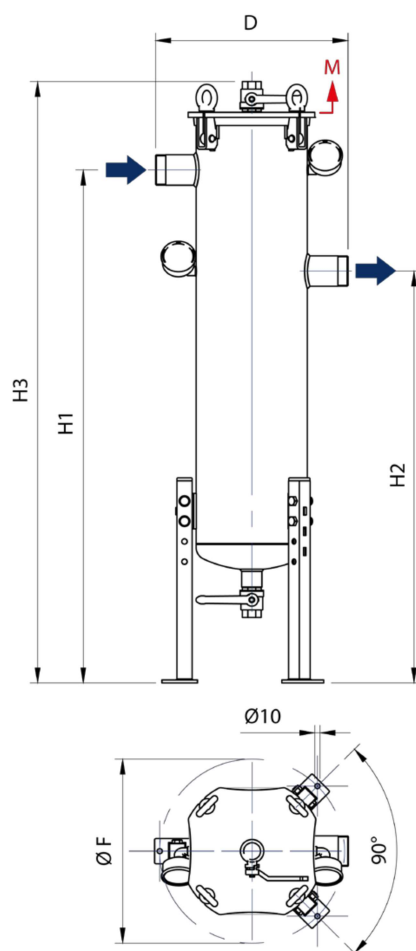
Volymflöde	Upp till 70 m3h
Designtryck	PN 10 (PN16 tillgänglig)
Designtemperature	90°C
Salthalt [TDS]	<10.000 ppm
pH spann	3-9
Designkod	PED 68/2014/EU

Materialdata

Filterhus	AISI 304/316L
Tätning	EPDM*, NBR
Filterduk	PES
Dränering/avlufningsventil	Mässing
Ytfinhet	Kulpening och Passivisering

* Certifierad för följande europeiska dricksvattenföreskrifter: UBA, DVGW-standard W-270, WRAS och ACS.

Mått



Modell	In/Ut Ø	Avlopp Ø	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	D [mm]	M* [mm]	ØF [mm]	W [Kg]
PRPH 1" Z S2	1" BSPP	1" BSPP	1015	815	1190	379	850	364	32
PRPH 2" Z S2	2" BSPP	1" BSPP	1015	815	1190	379	850	364	32
PRPH 2" Z S2 GR	2" Grooved	1" BSPP	1015	815	1190	379	850	364	32
PRPH 50 Z S2	DN50 Fläns	1" BSPP	1015	815	1190	379	850	364	32
PRPH 80 Z S2	DN80 Fläns	1" BSPP	1015	815	1190	379	850	364	32

*M = Minsta nödvändiga utrymmeskrav för underhåll

Filterpåsar

Modell [µm]	Filtreringsyta [cm ²]	Ø [mm]	Längd [mm]
1 µm	4500	178	810
5 µm	4500	178	810
10 µm	4500	178	810
25 µm	4500	178	810
50 µm	4500	178	810
100 µm	4500	178	810
200 µm	4500	178	810



Tillbehör

Automatisk Avluftningsventil

- Vridbar avluftningsventil
- Nominelltryck: 10 bar
- Max. tömningstryck: 10 bar
- Max. drifttemperatur: 110°C



Neodymium Magnetisk Stav

Neodymium magneter fångar järnpartiklar i vattensystemet. Detta är fördelaktigt för system benägen för korrosion.



Differentialtryck-Kit

Detekterar tryckskillnaden mellan inlopp och utlopp och aktiverar en elektrisk kontakt när ett förinställt ΔP värde uppnås.

- Maxtryck: 17 bar
- ΔP spann: 0.3 - 2 bar
- Maxtemperatur: 60°C



Reservdelar

Beskrivning	Material
Tätning Ø 219.1	EPDM
Tätning Ø 219.1	NBR
Stödmesh Size 02	AISI 316
Tryckmätare 0-10 bar G1/4"	AISI 304
Tryckmätare 0-10 bar G1/4"	AISI 316

