

dolphin

prime-phin

Beskrivning

Prime-phin är en väldigt effektiv smustavskiljare speciellt framtagen för att skydda slutna kretssystem från cirkulerande föroreningar.

Locket är anslutet med ett snabb-bultsystem av ögonbultar för att underlätta påsbyte. Dessutom är locket försett med en ventil för eventuell tillförsel av kemikalier i systemet.

Två manometrar hjälper till att övervaka ansamlingen av fasta partiklar och planera byte av påsar.

Filteret är utformat för att rymma Neodymium magnetiska stänger, perfekta för att ta bort magnetiska föroreningar. Magneterna är inte i direkt kontakt med vattnet. Genom att ta bort stavarna kommer partiklarna att falla ner i påsar. Denna funktion gör magneterna extremt lätta att rengöra.



Designdata

Flödhastighet	Upp till 70 m ³ /h
Max. tryck [bar]	PN 10 (PN16 tillgängliga)
Max Temperatur [°C]	90
Salthalt [TDS]	<10.000 ppm
pH range	3 - 9
Designkod	PED 68/2014/EU

Materialdata

Filterhus	Stainless Steel AISI 304/316L
Tätning	EPDM*, NBR
Filterpåsar	PES
Tömnings-/avlufningsventil	Nickelpläterad mässing/AISI 316L
Ytfinhet	Kulpening och passivering

* 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]	Wikt [Kg]
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 Flange	1" BSPP	1015	815	1190	379	850	364	32
PRPH 3" Z S2	3" BSPP	1" BSPP	1015	815	1190	379	850	364	32
PRPH 3" Z S2 GR	3" Grooved	1" BSPP	1015	815	1190	379	850	364	32
PRPH 80 Z S2	DN80 Flange	1" BSPP	1015	815	1190	379	850	364	32

*M = Minsta nödvändiga utrymme som krävs för underhåll.

Filterpåsar

MODELL	FILTERINGSYTA	Ø	LÄNGD
[µm]	[cm ²]	[mm]	[mm]
BAG 1	4500	178	810
BAG 5	4500	178	810
BAG 10	4500	178	810
BAG 25	4500	178	810
BAG 50	4500	178	810
BAG 100	4500	178	810
BAG 200	4500	178	810

Tillbehör

Prime-phin kan utrustas med:

- Differentialtrycks-kit
- Neodymium magnetiska stång
- Automatisk avluftsventil

