

Beskrivning

ROCK-PHIN är den optimala lösningen för att skydda pumpar, mer allmänt kan den användas som ett grovfilter i processer som använder vatten från brunnar, floder och kanaler som ibland är fulla av stora suspenderade fasta ämnen.

Designdata

Flödes hastighet	Upp till 300 m3/h
Max. tryck [bar]	PN 6
Max Temperatur[°C]	100
Salthalt [TDS]	<10.000 ppm
pH range	3 - 9
Designkod	PED 68/2014/EU

Materialdata

Filterhus	Stainless Steel AISI 304/316L
Tätning	EPDM*
Tömnings-/avlufningsventil	Nickelpläterad mässing
Tryckmätare	Stainless steel AISI 304
Ytfinhet	Kulpening och passivering

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



Mått

MODELL	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	D [mm]	M* [mm]	Ø [mm]	VIKT [Kg]
ROPH 50	210	210	445	473	400	DN 50	29
ROPH 65	210	210	445	473	400	DN 65	30
ROPH 80	210	210	445	473	400	DN 80	30
ROPH 100	210	210	445	473	400	DN 100	30
ROPH 150	210	210	445	473	400	DN 150	34

*M = Minsta lediga utrymme som krävs för underhåll.

Flödes hastighet

MODELL	IN/UT Ø	MAX FLÖDE [m3/h]	FILTRERINGSYTA [cm2]
ROPH 50	DN 50	40	2100
ROPH 65	DN 65	60	2100
ROPH 80	DN 80	80	2100
ROPH 100	DN 100	140	2100
ROPH 150	DN 150	300	2100

Filtreringselement

Rock-phin filtreringselement är tillverkat av SS316 perforerad metallplåt och det är lätt extraherbart och utbytbart.

De tillgängliga filtreringsgraderna är:

- 1000 µm
- 2000 µm
- 3000 µm

