

Beskrivning

rock-phin är en rostfri statisk filter som levereras med en hållbar perforerad metallkorg. Den är speciellt utformad för att skydda pumpar och kan användas som en grov filter för vattenbehandlingsprocesser som involverar vatten från brunnar, floder eller kanaler som innehåller stora suspenderade fasta partiklar.

Med "QUICK BOLTS"-systemet är detta filter utrustat för snabbare underhåll och demontering, vilket gör att användarna kan ta bort locket utan att behöva skruva loss åtdragningsbultarna helt. Dessutom har filtret en anti-skärstop som förlänger livslängden på tätningarna, vilket ger en högre pålitlighet. **rock-phin** levereras med dränerings- och luftningsventiler och är designade för att stödja tryckmätare.



Designdata

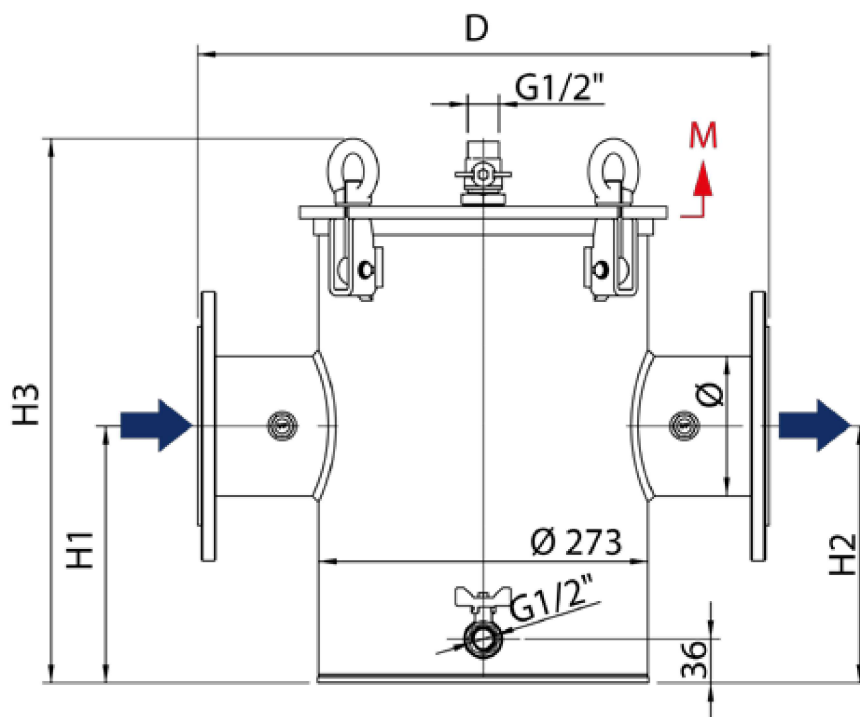
Volymflöde	Upp till 300 m ³ /h
Designtryck	PN6
Designtemperature	100 °C
Salthalt [TDS]	<10.000 ppm
pH spann	3 - 9
Designkod	- PED 68/2014/EU - Machinery Directive 42/2006/CE - LVD Directive 35/2014/EU

Materialdata

Filterhus	AISI 304/316L
Tätning	EPDM*
Dränering/avlufningsventil	Nickelpläterad mässing
Tryckmätare	AISI 304
Ytfinhet	Kulpening och Passivisering

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

Mått & Volymflöde



Model	In/Out Ø	Max Flow [m ³ /h]	F.S.* [cm ²]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	D [mm]	M** [mm]	Ø [mm]	W [Kg]
ROPH 50	DN 50	40	2100	210	210	445	473	400	DN 50	29
ROPH 65	DN 65	60	2100	210	210	445	473	400	DN 65	30
ROPH 80	DN 80	80	2100	210	210	445	473	400	DN 80	30
ROPH 100	DN 100	140	2100	210	210	445	473	400	DN 100	30
ROPH 150	DN 150	300	2100	210	210	445	473	400	DN 150	34

*F.S. = Filtreringsyta

**M = Minsta nödvändiga utrymmeskrav för underhåll

Filterelement

Utdragbar korg:

Rock-phin-filterkorgen är konstruerad av AISI316 perforerad metallplåt, som snabbt och enkelt kan tas bort och bytas ut. Filtret finns i tre olika filtreringsgrader: 1000µm, 2000µm och 3000µm.



Tillbehör

Tryckmätare

Rock-phin filtret kan förbättras med tillsatsen av högpresterande tryckmätare i rostfritt stål som är lämpliga för olika förhållanden och miljöer. Dessa mätare är fyllda med glycerin för att minimera eventuell skada som kan uppstå på grund av vibrationer, pulserande tryck eller vattenhammare.

- Material: AISI 304 eller AISI 316
- Skala: 0-10 bar
- Nominell diameter: 63 mm
- Fyllning: Glycerin



Reservdelar

Beskrivning	Material
Tätning Ø 273	EPDM

