

Beskrivning

Cyclo-phin filter är en hydrocyklonseparator av rostfritt stål. Tack vare sin design förvandlar de inloppsflödet till en strömvirvel som separerar partiklar med större specifik vikt än vatten från råvatten. Den har en extremt hög avlägsningseffektivitet och når 99% av fasta ämnen över 75 µm samtidigt som den bibehåller 65% för 50 µm partiklar.

Designdata

Max. tryck [bar]	PN 10 (PN16 tillgänglig)
Max Temperatur[°C]	100
Salthalt [TDS]	<10.000 ppm
pH range	3 - 9
Designkod	PED 68/2014/EU Machinery Directive 42/2006/CE LVD Directive 35/2014/EU

Materialdata

Filterhus	Stainless Steel AISI 304/316L
Tätning	EPDM*
Avloppsventil	Cast Iron body with AISI 316L lens
Ytfinhet	Nickel-plated brass/AISI 316L Kulpening och passivering

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



Mått

MODELL	D1 [mm]	D2 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	M* [mm]	ØF [mm]	VIKT [Kg]
CYPH 1"	120	40	144	1074	220	259	17
CYPH 1"½	150	45	194	1298	260	285	23
CYPH 2"	190	54	204	1448	260	357	31
CYPH 3"	220	65	268	1804	260	372	52
CYPH 100	300	79	318	2114	290	456	84
CYPH 150	350	78	336	2316	330	507	105

*M = Minsta lediga utrymme som krävs för underhåll.

Flödes hastighet

MODELL	MIN FLÖDE [m3/h]	MAX FLÖDE [m3/h]	IN/UT Ø	AVLOPP Ø
CYPH 1"	4	9	1" BSPP	1" BSPP
CYPH 1"½	8	18	1" ½ BSPP	1" BSPP
CYPH 2"	15	30	2" BSPP	1" BSPP
CYPH 3"	25	60	3" BSPP	1" BSPP
CYPH 100	54	105	Flanged DN100	1" ½ BSPP
CYPH 150	95	190	Flanged DN150	1" ½ BSPP

Tillbehör

Cyclo-phin kan utrustas med:

- Timer kit
- Pneumatic kit
- Hydraulic kit

