



Ø2 - 10 mm / 12 - 1512 m³/h

HiFlux HG Grovfiltre anvendes hovedsageligt til beskyttelse af pumper, ventiler, reguleringer, instrumenter, varmevekslere og andre komponenter i forskellige proces systemer.

Filteret, som kan anvendes som både sugefilter og som trykfilter, er opbygget i overensstemmelse med gældende standarder og normer for trykbeholdere.

Kompakt design, der som standard leveres med lige løb. Tillige kan filteret leveres med højre/venstre-løb eller, som specialudførelse, med bundindløb.

Filterhuset udføres i stål og afhængig af anvendelsen kan det påføres forskellige overfladebelægninger så som epoxy coating, naturgummi eller varmgalvanisering med monterede zink-anoder for øget korrosionsbeskyttelse. Filteret kan også leveres i rustfrit syrefast stål EN 1.4404.

Filtersien har et maksimeret areal for øget driftsperiode og leveres som standard med filtrering Ø3 mm, Ø6 mm, Ø8 mm og Ø10 mm. Materialet er varmgalvaniseret stål eller rustfrit syrefast stål EN 1.4404. Sier af varmgalvaniseret stål kan monteres med zinkanode for øget korrosionsbeskyttelse og dermed længere levetid.

Alle filtre leveres med udluftningskugleventil og slutmuffe eller blindflange på dræn.

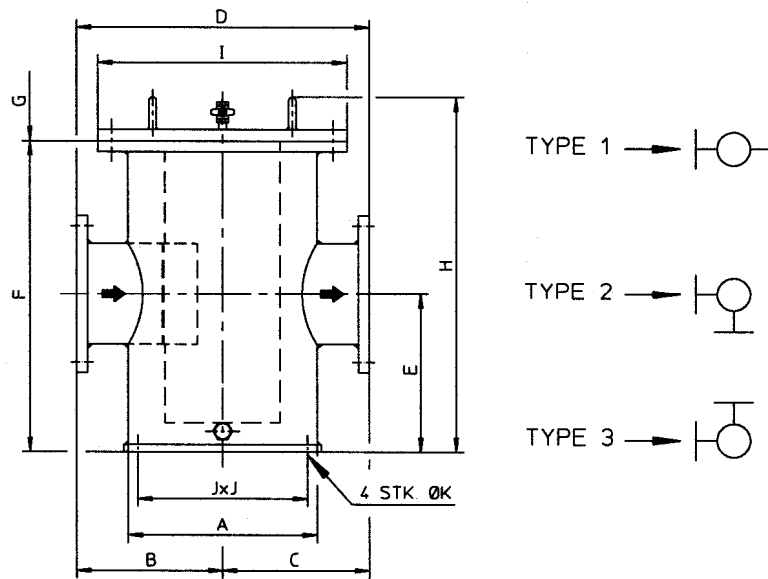
Filtrene indbygges i nogen udstrækning af skibsværfter som køle, sø- og lastvandsfiltre, hvor der er større krav til normtryk og korrosionsbestandighed.

Designtryk:	10 bar
Prøvetryk:	I henhold til EN 13445
Differenstryk ren:	0,1 bar
Arbejdstemperatur max:	110 °C (vand) eller efter kundekrav
Differenstryk max:	2,0 bar
Flangestilslutning:	EN 1092-1
Materiale filterhus:	Stål (standard) eller rustfrit syrefast stål EN 1.4404
Materiale sikurv:	Varmgalvaniseret stål eller rustfrit syrefast stål EN 1.4404
Hulstørrelse sikurv:	Varmgalvaniseret stål: 3-10 mm Rustfrit syrefast stål EN 1.4404: 2-10 mm

Som option kan der monteres zinkanoder i såvel hus som si.

Specialudførelser med andre overfladebelægninger - herunder epoxy coating og vulkaniseret naturgummi - fremstilles i henhold til kunde specifikationer. Andre specialudførelser med hensyn til indbygning, kapaciteter, tryk etc. kan fremstilles efter aftale.





Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Dræn	Udluftning	Tilslutning
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	muffe	ventil	DN
HG 50	168,3	155	155	310	185	375	350	460	285			Rp3/4	Rp3/8	50
HG 80	168,3	195	195	390	230	550	430	545	285			Rp3/4	Rp3/8	80
HG 100	219,1	210	210	420	245	550	460	580	340			Rp3/4	Rp3/8	100
HG 125	273	235	235	470	265	533	505	325	395	235	14	Rp3/4	Rp3/8	125
HG 150	323,9	255	255	510	300	597	565	690	445	280	14	Rp3/4	Rp3/8	150
HG 200	406,4	320	320	640	340	671	640	770	565	365	14	Rp3/4	Rp3/8	200
HG 250	508	425	380	805	400	788	750	890	670	435	14	Rp3/4	Rp3/8	250
HG 300	610	465	415	880	435	904	865	1010	780	565	18	Rp3/4	Rp3/8	300
HG 350	610	500	445	945	555	1091	1050	1195	780	565	18	Rp3/4	Rp3/8	350
HG 400	711	560	500	1060	565	1119	1080	1225	895	640	18	Rp3/4	Rp3/8	400

Kapacitet:
(ved viskositet 1 cSt)

Type	Si-areal	Kapacitet i m ³ /h ved filtrering i Ø mm					Type	Si-areal	Kapacitet i m ³ /h ved filtrering i Ø mm				
	Cm ²	2mm	3mm	6mm	8mm	10mm		Cm ²	2mm	3mm	6mm	8mm	10mm
HG 50	920	12	18	23	23	23	HG 200	4300	187	280	340	340	340
HG 80	1700	29	43	53	53	53	HG 250	6300	294	442	536	536	536
HG 100	2000	49	74	90	90	90	HG 300	9400	416	625	758	758	758
HG 125	2540	75	113	137	137	137	HG 350	13060	501	752	912	912	912
HG 150	3300	110	165	200	200	200	HG 400	15350	657	986	1196	1196	1196