



Ø2 - 10 mm / 10 - 1241 m³/h

HiFlux DVS Grovfiltre anvendes hovedsageligt som sugefiltre i salt- og ferskvand kølesystemer til beskyttelse af pumper og varmevekslere.

Filteret er opbygget i overensstemmelse med DVS 32012 (Dansk Værfts Standard).

Kompakt design, der som standard leveres med lige løb. Tillige kan filteret leveres med højre-venstre løb. For bundindløb se datablad for DVS 32013.

Filterhuset udføres i varmgalvaniseret stål og kan monteres med zinkanoder for øget korrosionsbeskyttelse.

Filtersien 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 er monteret med zinkanode for øget korrosionsbeskyttelse og giver længere levetid.

Alle filtre leveres med udluftningskugleventil.

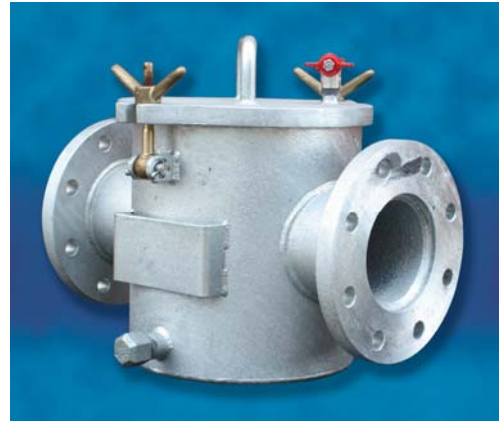
Filtrene indbygges i stor udstrækning af skibsværfter som sø- og lastvandsfiltre og lever op til krav fra alle anerkendte classeselskaber.

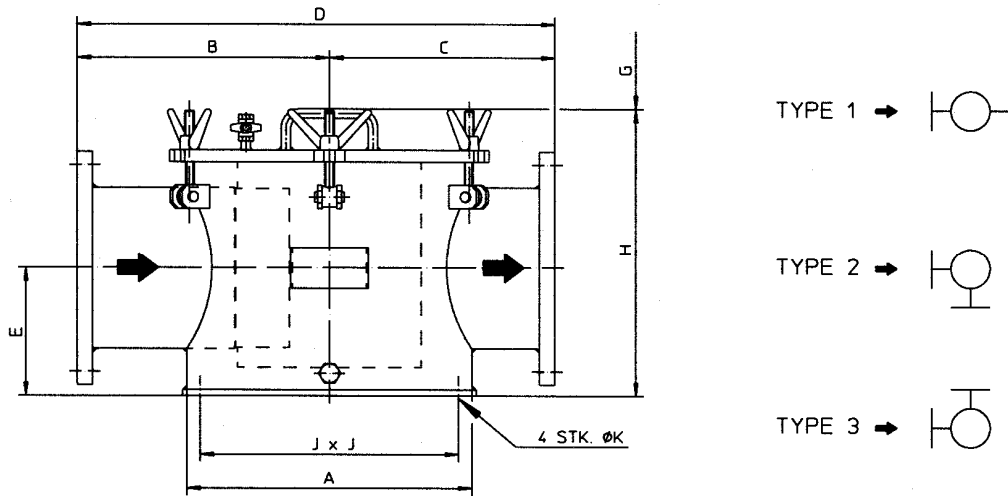
Designtryk:	2,5 bar
Prøvetryk:	3,75 bar
Differenstryk ren:	0,1 bar
Differenstryk max:	2,0 bar
Arbejdstemperatur max:	90° C
Flangetilslutning:	EN 1092-1
Materiale filterhus:	Varmgalvaniseret stål
Materiale sikurv:	Varmgalvaniseret stål eller syrefast stål EN 1.4404
Hulstørrelse si-kurv:	Varmgalvaniseret stål: 3-10 mm Syrefast stål EN 1.4404: 2-10 mm
Fastgørelse af låg:	Øjebolt og vingemøtrik i bronze, aksel i rustfrit stål

Som option kan der monteres zinkanoder i filterhuset.

Specialudførelser med andre overfladebelægninger - herunder epoxy-coating og vulkaniseret naturgummi - fremstilles i henhold til kunde og klasse specifikationer.

Andre specialudførelser med hensyn til indbygning, kapaciteter etc. fremstilles i samarbejde med vores konstruktionsafdeling.





Type	A	B	C	D	E	G	H	J	K	Dræn	Udluftning	Tilslutning	Vægt	Antal beslag
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	muffe	ventil	DN	kg	stk.
32012-50	168,3	155	155	310	114	80	286			R _p ^{3/4}	R _p ^{3/8}	50	18	2
32012-65	193,7	170	170	340	124	100	306			R _p ^{3/4}	R _p ^{3/8}	65	23	2
32012-80	219,1	195	195	390	134	120	326			R _p ^{3/4}	R _p ^{3/8}	80	30	2
32012-100	244,5	210	210	420	142	130	342			R _p ^{3/4}	R _p ^{3/8}	100	37	2
32012-125	273	235	235	470	152	150	362	235	14	R _p ^{3/4}	R _p ^{3/8}	125	50	4
32012-150	323,9	255	255	510	169	190	394	280	14	R _p ^{3/4}	R _p ^{3/8}	150	65	4
32012-200	406,4	320	320	640	186	220	428	365	14	R _p ^{3/4}	R _p ^{3/8}	200	100	4
32012-250	480	425	380	805	216	500	486	435	14	R _p ^{3/4}	R _p ^{3/8}	250	139	6
32012-300	558	465	415	880	245	600	542	515	18	R _p ^{3/4}	R _p ^{3/8}	300	180	6
32012-350	609	500	445	945	258	650	583	565	18	R _p ^{3/4}	R _p ^{3/8}	350	245	6
32012-400	680	560	500	1060	290	750	665	640	18	R _p ^{3/4}	R _p ^{3/8}	400	323	8
32012-450	770	610	550	1160	315	850	695	730	18	R _p ^{3/4}	R _p ^{3/8}	450	430	8

Kapacitet:
(Viskositet 1 cSt og differenstryk 0,1 bar)

Type	Si-areal cm ²	Kapacitet i m ³ /h ved filtrering i Ø mm					Type	Si-areal cm ²	Kapacitet i m ³ /h ved filtrering i Ø mm				
		2 mm	3 mm	6 mm	8 mm	10 mm			2 mm	3 mm	6 mm	8 mm	10 mm
32012-50	410	10	15	19	19	19	32012-200	1820	152	228	277	277	277
32012-65	590	17	26	32	32	32	32012-250	2680	242	363	440	440	440
32012-80	770	24	36	44	44	44	32012-300	4070	342	513	623	623	623
32012-100	890	40	61	74	74	74	32012-350	5050	412	618	750	750	750
32012-125	1130	61	92	112	112	112	32012-400	6660	540	810	983	983	983
32012-150	1440	90	136	165	165	165	32012-450	7710	682	1023	1241	1241	1241