

DVS 32012 sø- og lastvandsfilter

Anvendelse

BMJ-Marine DVS 32012 filtre anvendes som sugefiltre i skibsværfter og lever op til alle industrikrav.

Typer

DVS 32012 er fremstillet i overensstemmelse med DVS (Danske Værfters Standardiseringsudvalg). Filtrene leveres med både ligeløb (Type 1) og sideløb (Type 2 og 3).



Materialer og behandling

Filterhus udføres i

- ubehandlet stål
- varmgalvaniseret stål
- stål (epoxy indv., primer udv.)
- aluminium

Det kan monteres med zinkanoder for at bedre modvirke korrosionsprocesser og dermed øge holdbarheden.

Filterkurv udføres i

- ubehandlet stål
- varmgalvaniseret stål
- epoxybehandlet stål
- rustfrit stål AISI304
- syrefast rustfrit stål AISI 316

Hul diameter i kurv

Fremstilles efter standard med forskellig huldiameter: Ø3 mm, Ø4 mm, Ø5 mm, Ø6 mm, Ø8 mm og Ø10 mm.

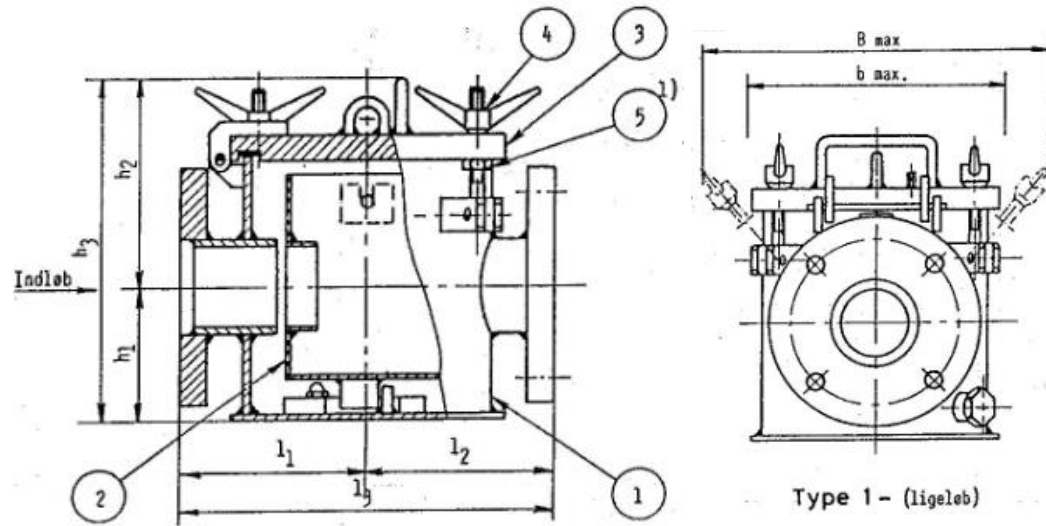
Yderligere specifikationer

Arbejdstryk (max): 2,5 bar
Prøvetryk: 5 bar
Diff. tryk ved et rent filter: 0,1 bar
Max. arbejdstemperatur: 90°C
Flangetilslutning: EN 1092-1

Bespænding

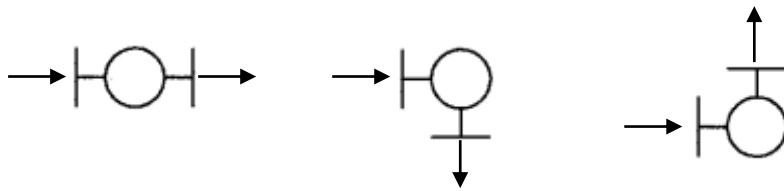
øjebolt og vingemøtrik eller
alm. møtrik i manganbronze

Specialudførelser ...



1 – filterhus 2 – filterkurv 3 – dæksel m. pakning 4 – beslag 5 – møtrik

Type DN	B_{max} , mm	b_{max} , mm	h_1 , mm	h_2 , mm	h_3 , mm	l_1 , mm	l_2 , mm	l_3 , mm	Antal beslag	Vægt
50	335	188	114	172	286	155	155	310	2	21
65	360	214	124	182	306	170	170	340	2	25
80	385	238	134	192	326	195	195	390	2	31
100	395	246	142	200	342	210	210	420	4	38
125	430	306	152	210	362	235	235	470	4	49
150	475	356	169	225	394	255	255	510	4	75
200	600	438	186	242	428	320	320	640	4	104
250	675	566	216	270	486	425	380	805	6	150
300	755	646	245	297	542	465	415	880	6	-
350	820	715	258	325	583	500	445	945	6	-
400	900	744	290	375	665	560	500	1060	8	-
450	990	828	315	380	695	610	550	1160	8	-

*Typer***1****2****3****Ligeløb****Højreløb****Venstreløb**

Type DN	Kapacitet ved 2 m/s flow, m ³ /h	Vægt (hus og kurv i stål), kg	Vægt (hus i alu, kurv i stål), kg
32	7	18	8
40	10	20	9
50	14	21	10
65	24	25	11
80	34	31	14
100	60	38	17
125	96	48	22
150	137	74	33
200	240	104	47
250	383	148	67
300	544	192	86
350	650	256	115
400	855	332	149
450	1080	440	198
600		890	