



Complete Solutions for Liquid Filtration

## Dubbel filter OW 20 mm (3/4")–200 mm (8")

OW dubbelfilter innebär konstruktions- och prestandaförbättringar i tillämpningar som kräver kontinuerligt flöde med minsta möjliga tryckfall.

Filtret är av gjutjärn med två kammare som var och en innehåller en korg av rostfritt stål av hög kvalitet. Vid rengöring styrs flödet över från den ena korgen till den andra utan avbrott genom vridning av handtaget.

### Egenskaper

- Enkel växlingsoperation med lågt servicebehov.
- Kompakt konstruktion.
- Stora filtreringsytor ger lågt tryckfall.
- Arbetstryck på upp till 50 bar (A300-serien).
- Filterlock med snabbblåsning och vred för enkelt underhåll.
- Ingen kontaminering mellan filtrerade och ofiltrerade vätskor.
- Många olika material, storlekar och tillbehör.
- Filtrering ner till 10 mikrometer.
- Handtaget täcker den kammare som används – det förhindrar att den trycksatta kammaren öppnas av misstag.
- Differentialtrycksindikatorer finns som tillval.



## Specifikation

	OW/O	OW/WB	OW/S	OW/S/WB
<b>Hus- och lockmaterial</b>	Gjutjärn EN1561/EN-JL 1030	Gjutjärn EN1561/EN-JL 1030	Gjutstål EN10213-2/1.0625	Gjutstål EN10213-2/1.0625
<b>Hylsa</b>	–	Vapenbrons BS1400 Kvalitet LG4C	–	Vapenbrons BS1400 Kvalitet LG4C
<b>Växlingskranar</b>	SG-järn EN1563 EN-JS1020	Vapenbrons BS1400 Kvalitet LG4C	SG-järn EN1563 EN-JS1020	Vapenbrons BS1400 Kvalitet LG4C
<b>Interna maskindetaljer</b>	Mjukt kolstål BS970 220 M07	Rostfritt stål BS970 303 S31	Mjukt kolstål BS970 220 M07	Rostfritt stål BS970 303 S31
<b>Korgar</b>	Rostfritt stål BS1449 316			
<b>Tömningspluggar</b>	Mässing	Mässing	Rostfritt stål	Mässing
<b>Ventilation</b>	Stål	Mässing	Stål	Mässing
<b>Tätningar</b>	Viton® (-20°C till +200°C)			
<b>Max arbetstryck</b>	17 bar vid 50°C		22 bar vid 50°C	
<b>Max arbetstemperatur</b>	260°C	150°C	260°C	150°C
	Alla maximala arbetstemperaturer är beroende av valet av tätning			
<b>Husfärg</b>	Röd	Blå	Silver	Silver

	OW/C	OW/GM	OW/SS	OW/S & SS A300-serien
<b>Hus- och lockmaterial</b>	Gjutjärn EN1561/EN-JL 1030	Vapenbrons BS1400 Kvalitet LG4C	Rostfritt stål BS1504 Kvalitet 316 C16	Gjutstål EN10213-2/0.625 (S) Rostfritt stål BS1504 Kvalitet 316 C16 (SS)
<b>Hylsa</b>	–			
<b>Växlingskranar</b>	Rostfritt stål BS1504 Kvalitet 316 C16	Vapenbrons BS1400 Kvalitet LG4C	Rostfritt stål BS1504 Kvalitet 316 C16	SG-järn EN1563 EN-JS1020 (S) Rostfritt stål BS1504 Kvalitet 316 C16 (SS)
<b>Interna maskindetaljer</b>	Rostfritt stål BS970 303 S31	Fosforbrons BS1400 Kvalitet PBI	Rostfritt stål BS970 303 S31	Mjukt kolstål BS970 220 M07 (S) Rostfritt stål BS970 303 S31 (SS)
<b>Korgar</b>	Rostfritt stål BS1449 316			
<b>Tömningspluggar</b>	Rostfritt stål	Fosforbrons	Rostfritt stål	Rostfritt stål
<b>Ventilation</b>	Stål	Mässing	Mässing	Rostfritt stål
<b>Tätningar</b>	Viton® (-20°C till +200°C)			
<b>Max arbetstryck</b>	17 bar vid 50°C	17 bar vid 50°C	22 bar vid 50°C	50 bar vid 50°C (S) 48 bar vid 50°C (SS)
<b>Max arbetstemperatur</b>	50°C	260°C	260°C	260°C
	Alla maximala arbetstemperaturer är beroende av valet av tätning			
<b>Husfärg</b>	Röd	Obehandlad	Obehandlad	Silver (S) / Obehandlad (SS)

### Anmärkning

- Dessa specifikationer avser standardprodukter. Även andra husmaterial finns (exempelvis monel, hastalloy) och tätningar (exempelvis Nitril, EP, PTFE). Kontakta oss för mer information.
- Arbetstrycket mäts vid 50°C. Kontakta oss för information om denna utrustnings lämplighet vid högre temperaturer eller vid temperaturer under 0°C.
- Det finns alternativa tätningmaterial – exempelvis Nitril, EP och PTFE – som kan användas för att få olika slags kemisk kompatibilitet, och för arbetstemperaturer på upp till 260°C, men vi rekommenderar att sådana tillämpningar diskuteras med oss.

Viton är ett registrerat varumärke av DuPont Performance Elastomers

## Likvärdiga materialspecifikationer

	Gjutjärn	Gjutstål	Vapenbrons	Rostfritt stål
Europeisk standard	BS EN1561/EN-JL 1030	BS EN10213-2/1.0625	BS 1400 GRD LG4C	BS 1504 316 C16
Amerikansk standard	ASTM A48/76 Class 35	ASTM A216 Kvalitet WCB	–	ASTM A351 CR8M

## Röranslutning – BSP eller NPT (mått i mm)

A Rör-dimension	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	Element-område	Vikt (Gjutjärn)
20 (¾")	120	282	149	220	73	105	64	205	103	86	170	½" BSP	184 cm <sup>2</sup>	13 kg
25 (1")	120	282	149	220	73	105	64	205	103	86	170	½" BSP	184 cm <sup>2</sup>	13 kg
32 (1¼")	137	295	175	306	73	145	90	205	132	122	184	½" BSP	268 cm <sup>2</sup>	19 kg
40 (1½")	137	295	175	306	73	145	90	205	132	122	184	½" BSP	268 cm <sup>2</sup>	19 kg
50 (2")	184	425	216	351	112	156	112	219	165	131	280	½" BSP	484 cm <sup>2</sup>	49 kg
65 (2½")	184	425	216	351	112	156	112	219	165	131	280	½" BSP	484 cm <sup>2</sup>	49 kg

## Flänsanslutning – BS10, BS4504, ANSI, DIN eller JIS (mått i mm)

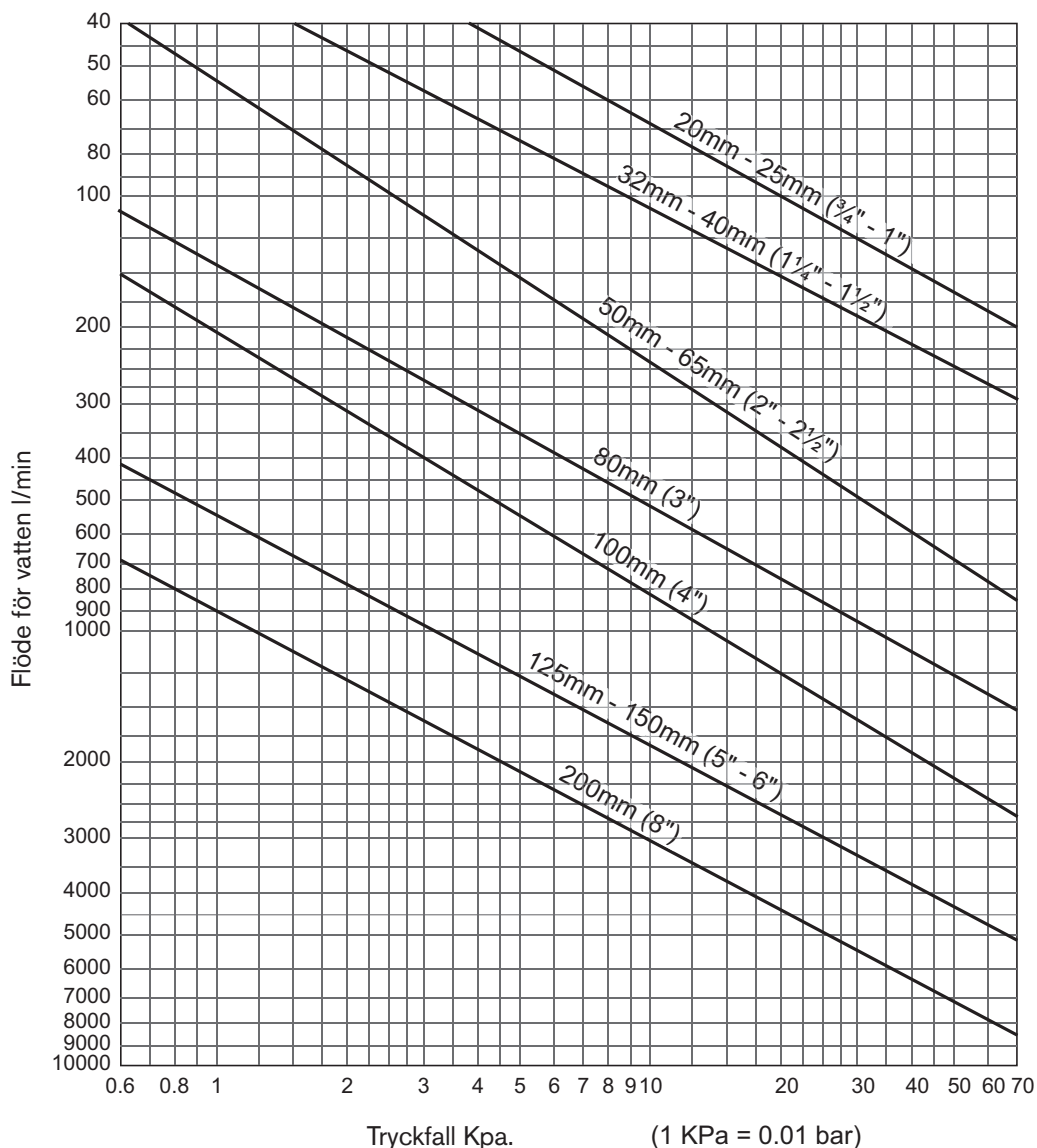
A Diameter	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	R	Element-område	Vikt (Gjutjärn)
25 (1")	152	282	149	220	73	105	64	205	103	86	170	½" BSP	124	16	184 cm <sup>2</sup>	16 kg
40 (1½")	175	295	175	306	73	145	90	205	132	122	184	½" BSP	156	18	268 cm <sup>2</sup>	23 kg
50 (2")	210	425	212	351	112	156	112	219	165	131	280	½" BSP	165	20	484 cm <sup>2</sup>	52 kg
65 (2½")	230	425	212	351	112	156	112	219	165	131	280	½" BSP	191	20	484 cm <sup>2</sup>	53 kg
80 (3")	267	490	256	451	132	210	140	250	198	186	330	½" BSP	210	22	718 cm <sup>2</sup>	85 kg
100 (4")	318	540	294	575	132	265	175	250	233	241	380	½" BSP	230/254	24	964 cm <sup>2</sup>	125 kg
150 (6") *	380	760	398	868	160	410	275	380	—	359	530	½" BSP	318	25	2065 cm <sup>2</sup>	250 kg
200 (8")	570	1020	550	1210	248	520	390	500	—	472	700	½" BSP	381	30	3980 cm <sup>2</sup>	730 kg

\* Finns också som flerkorgsfilter.

The image contains three technical drawings of a filter assembly:

- Left View (Side View):** Shows the side profile of the filter. Dimension A is the pipe diameter. Dimension J is the total height. Dimension B is the base diameter. An arrow labeled 'Flöde' indicates flow direction.
- Middle View (Top View):** Shows the top of the filter. Dimension E is the height to the top of the filter housing. Dimension F dia. is the diameter of the top opening. Dimension D is the height to the top of the filter element. Dimension K is the height to the top of the filter housing. Dimension L ctrs is the center-to-center distance between the side ports. Dimension G is the height to the bottom of the filter housing. Dimension M ctrs is the center-to-center distance between the bottom ports. Dimension C is the total width. Dimension N is the diameter of the drainage threads. An annotation points to the top of the filter housing: 'Erfoderligt utrymme för demontering av filterenhet'.
- Right View (Front View):** Shows the front view of the filter. Dimension J is the total height. Dimension A dia is the pipe diameter. Dimension P max. dia is the maximum diameter of the side port. Dimension R max. is the maximum diameter of the base. Dimension B is the base diameter. An annotation points to the top of the filter housing: 'Uljämningsventil monterad på begäran. Standard för vissa modeller.'

## Storleksdiagram för OW-dubbelfilter



**SPX**<sup>®</sup>  
WHERE IDEAS MEET INDUSTRY

Din lokala kontakt:



SPX Flow Technology  
Airpel Filtration, Hambridge Road  
Newbury, Berkshire, RG14 5TR, UNITED KINGDOM  
Phone: +44 (0) 1635 263915 Fax: +44 (0) 1635 36006  
E-mail: [airpel@spx.com](mailto:airpel@spx.com)

Besök [www.airpelfilters.com](http://www.airpelfilters.com) för mer information om vår världsomspännande organisation, våra godkännanden, certifieringar och lokala representanter. SPX Corporation förbehåller sig rätten att ändra design och material utan föregående avisering. Designelement, konstruktionsmaterial och dimensioner som beskrivs i denna bulletin gäller endast som information och skall alltid bekräftas skriftligt för att vara gällande.