

## هوزینگ استیل ضد زنگ

کلیه هوزینگ ها در شرکت WaterSafe کانادا طراحی و با فولاد استاندارد اروپایی و امریکایی در تایوان ساخته می شود.

### هوزینگ فیلتر از جنس استیل ضدزنگ

مشخصات:

- کاربرد برای فیلترهایی با اندازه 10، 20، 30 و 40 اینچی
- قابل استفاده جهت کاربردهای تجاری و صنعتی با حجم بالا
- از جنس استیل ضدزنگ 304 و 316
- مناسب برای کاربردهای دما بالا
- نصب و نگهداری آسان
- پوشش کامل انواع فیلتر کارتریج های استاندارد دو سر باز
- حداکثر دمای عملیاتی: 300°F (149°C)
- حداکثر فشار عملیاتی: 125 psi (6.8 bar)



جنس و ساختار فیلتر هوزینگ ها

- هوزینگ استیل ضد زنگ (304 / 316 / 316L)
- اندازه لوله: 1 الی 4 اینچ
- واشر درزگیر: از جنس Buna-N
- بهبود سطح پوسته توسط روش های

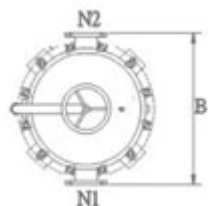
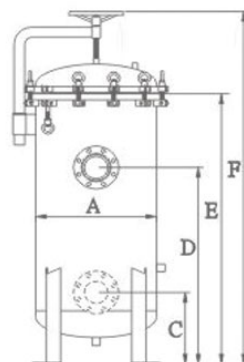
Electropolished / Sand blasted

کاربردهای فیلتر هوزینگ های استیل ضد زنگ

- پیش فیلتراسیون واحدهای اسمز معکوس
- فیلتراسیون آب های آشامیدنی
- فیلتراسیون آب های سطحی
- فیلتراسیون آب بویلرها و برج های خنک کننده
- فیلتراسیون آب های فرایندی و پر کن بطری

SH5-7-40"	SH5-7-30"	SH3-4-30"	SH5-7-20"	SH3-4-20"	SH5-7-10"	SH3-4-10"	مدل
20-28 m <sup>3</sup> /hr 100-140 GPM	15-21 m <sup>3</sup> /hr 75-105 GPM	9-12 m <sup>3</sup> /hr 45-60 GPM	10-14 m <sup>3</sup> /hr 50-70 GPM	6-8 m <sup>3</sup> /hr 30-40 GPM	5-7 m <sup>3</sup> /hr 25-35 GPM	3-4 m <sup>3</sup> /hr 15-20 GPM	دبی
1400 mm	1145 mm	1145 mm	890 mm	890 mm	625 mm	625 mm	ابعاد ارتفاع
232 mm	232 mm	180 mm	232 mm	180 mm	232 mm	180 mm	قطر
31 Kg	28 Kg	20 Kg	25 Kg	18 Kg	21 Kg	15 Kg	وزن
55 L	45 L	28 L	34 L	21 L	23 L	14 L	حجم

هوزینگ های استیل ضدزنگ با ظرفیت بالا (HFH Series)



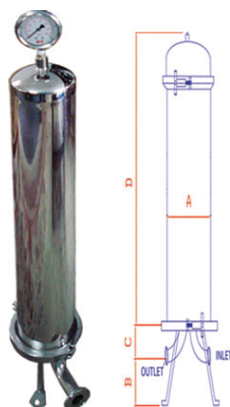
حجم L	وزن Kg	دبی		F mm	E mm	D mm	C mm	B mm	A mm	N1/N2	طول فیلتر	مدل
		GPM	m <sup>3</sup> /hr									
89	77	120-180	24-36	1690	1320	700	350	500	300	2"-4"	30"	8-12
107	85	160-240	32-48	1940	1570	700	350	500	300	2"-4"	40"	
165	105	195-300	39-60	1700	1320	700	350	606	406	2"-4"	30"	13-20
168	125	260-400	52-80	1950	1570	700	350	606	406	2-4"	40"	
239	120	315-420	63-84	1705	1320	700	350	686	486	3"-4"	30"	21-28
286	145	420-560	84-112	1955	1570	700	350	686	486	3"-4"	40"	
327	190	435-540	87-108	1730	1320	700	350	760	560	3"-4"	30"	29-36
389	225	580-720	116-138	2040	1630	800	400	760	560	4"-6"	40"	
401	200	555-690	111-138	1790	1380	800	400	800	600	4"-6"	30"	37-46
460	230	740-920	148-184	2050	1630	800	400	800	600	4"-6"	40"	
484	242	705-840	141-168	1885	1430	850	450	850	650	4"-6"	30"	47-56
567	280	940-1120	188-224	2135	1680	850	450	850	650	4"-6"	40"	
665	365	855-1215	171-243	2130	1480	950	500	962	762	4"-6"	30"	57-81
802	408	1140-1620	228-324	2380	1730	950	500	962	762	4"-6"	40"	
1042	687	1230-1425	246-285	2330	1630	1000	550	1100	900	6"-8"	30"	82-95
1201	715	1640-1900	328-380	2580	1880	1000	550	1100	900	6"-8"	40"	
1350	791	1440-2025	288-405	2420	1710	1100	600	1200	1000	8"-10"	30"	96-135
1546	832	1920-2700	384-540	2670	1960	1100	600	1200	1000	8"-10"	40"	
1580	1046	2040-2325	408-465	2475	1760	1250	650	1300	1100	10"-12"	30"	136-155
1817	1102	2720-3100	544-620	2725	2010	1250	650	1300	1100	10"-12"	40"	
1955	1188	2340-2595	468-692	2480	1760	1250	650	1400	1200	10"-12"	30"	156-173
2238	1247	3120-3460	624-692	2730	2010	1250	650	1400	1200	10"-12"	40"	

• هوزینگ های با ظرفیت بالا بنا به درخواست مشتری تهیه می شوند.

هوزینگ فیلتر استیل ضدزنگ صیقلی شده

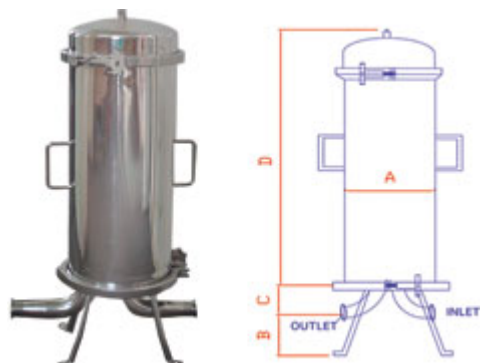
مشخصات

- قابل استفاده برای فیلترهای یک و دو سر باز از نوع Absolute جهت حذف کامل ذرات معلق
- کاربرد برای فیلترهایی با طول 10 تا 40 اینچ
- باز و بسته شدن ساده و آسان
- دارای سطوح صیقلی شده داخلی و خارجی
- دارای واشرهایی از جنس Viton
- حداکثر فشار عملیاتی: 175psi
- حداکثر دمای عملیاتی: 100°C
- مناسب جهت کاربردهای الکترونیکی و داروسازی
- قابلیت جادهی یک فیلتر یا چند فیلتر در هر پوسته



هوزینگ های Electropolished تک فیلتر (EPH Series)

وزن Kg	دبی GPM	D mm	C mm	B mm	A mm	مدل
4.5	5	384	57	55	106	EPH-10
6.0	10	598	57	55	106	EPH-20
7.5	15	848	57	55	106	EPH-30



هوزینگ های Electropolished چند فیلتر (EPH Series)

تعداد گیره	حجم L	وزن Kg	دبی		D mm	C mm	B mm	A mm	مدل
			GPM	m <sup>3</sup> /hr					
1	14	21	15-32	3-7	406	105.2	119.8	238	EPH10-(3-7)
2	24	26	30-64	6-14	661	105.2	119.8	238	EPH20-(3-7)
2	35	29.5	45-96	9-21	911	105.2	119.8	238	EPH30-(3-7)
2	45	33	60-128	12-28	1161	105.2	119.8	238	EPH40-(3-7)