



FLUXA

**Fluxa
Filtri
S.p.A.**

 V.le A. De Gasperi, 88/B – 20017 Mazzo di Rho MI
 Tel. 02 93959.1 (15 linee)
 Fax 02 93959.400-440-470
 e-mail: info@fluxafiltri.com - www.fluxafiltri.com

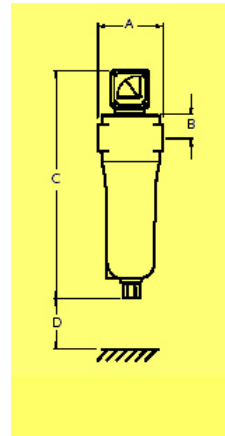
Filtri per la protezione di pompe per vuoto



I filtri hanno attacchi da ¼" a 3". Sono adatti per la maggior parte delle pompe per vuoto ed hanno portate fino a 550 Nm³/h. Modelli più grandi sono disponibili su richiesta. Con un grado di vuoto di 0.1 Torr, sono adatti sia per vuoti poco spinti che per applicazioni di alto vuoto. Il grado VLR, con trattenimento 5 micron, è adatto per quantitativi rilevanti di liquido e di sporco per impedire la contaminazione ed i danni alle parti rotanti. Il grado ad alta efficienza da 1 micron VXI elimina le particelle molto fini che possono danneggiare la pompa o la produzione. Gli elementi filtranti sono in microfibra di vetro con supporto in acciaio inossidabile e fondelli in nylon. Le pompe per vuoto devono essere protette dalle contaminazioni aspirate in quanto danneggiano la pompa stessa e producono inquinamenti sulla produzione. I contaminanti sovente danneggiano e distruggono la pompa provocando fermi di produzione ed alti costi di manutenzione.

Modello Filtro	Attacchi	Portata Nm ³ /h	Elemento Filtrante	Dimensioni mm				Peso kg
				A	B	C	D	
A27*	¼"	5	E 511 *	88	32	315	100	1.0
A39*	⅜"	10	E 511*	88	32	315	100	1.0
A55*	½"	16	E 511*	88	32	315	100	1.3
A76*	¾"	25	E 711*	125	39	365	100	2.7
A105*	1"	45	E 811*	125	39	365	100	2.7
A123*	1 ¼"	65	E 811*	125	39	365	100	2.7
A153*	1 ½"	125	E 831*	135	50	545	150	4.4
A203*	2"	165	E 831*	135	50	545	150	4.4
A205*	2"	250	E 851*	135	50	745	150	5.0
A250*	2 ½"	350	E 1251*	200	68	805	200	11.5
A306*	3"	450	E 1261*	200	68	925	200	15.5
A308*	3"	550	E 1281*	230	65	1050	300	19

* Grado di filtrazione VLR oppure VXI



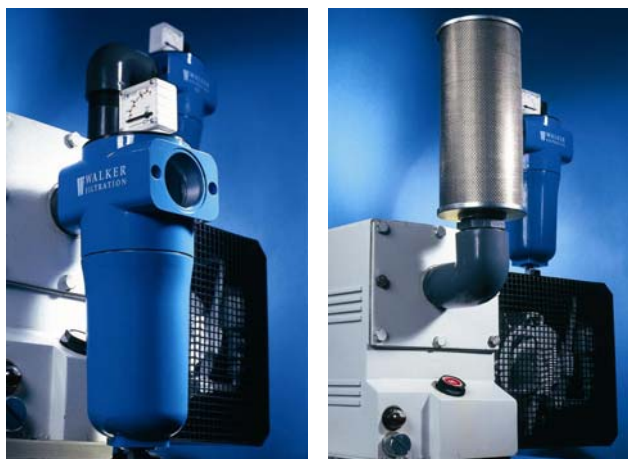
Specifiche	Grado VRL	Grado VXI
Trattenimento	5 micron	1 micron
Temperatura massima	120°C	120°C
Perdita di carico, pulito e asciutto	20 mbar	40 mbar
Perdita di carico, per sostituire l'elemento filtrante	100 mbar	100 mbar
Massima pressione di esercizio	4 bar ass.	4 bar ass.
Massimo vuoto di esercizio	0.1 Torr	0.1 Torr
Colore del fondello	VERDE	ROSSO

Fattore di correzione

Per ottenere la portata massima, moltiplicare la portata del modello Indicata nella tabella con il fattore di correzione per il vuoto di esercizio effettivo

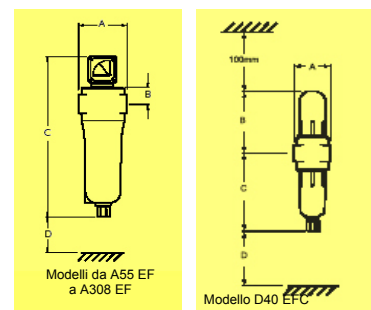
Vuoto di esercizio	mbar ass	atmo sferico	900	800	700	600	500	400	500 mm hg	300	200
Fattore di correzione		1	0.93	0.86	0.79	0.71	0.64	0.57	0.53	0.5	0.43

Filtri per scarico pompe per vuoto



I filtri singoli della serie EF contengono un elemento filtrante coalescente che elimina la nebbia d'olio dalle pompe che non hanno separatori d'olio al loro interno. I filtri duplex della serie EFC, a due stadi, eliminano completamente le nebbie e l'odore dell'olio mediante un elemento filtrante coalescente con un secondo elemento di carbone attivo. Per le pompe per vuoto a vani ruotanti, gli odori oleosi sono spesso un problema. I filtri Odasorb modello OS, sono adatti per questa applicazione. L'elemento filtrante filettato internamente e contenente carbone attivo, può essere applicato direttamente alla pompa e garantisce un ambiente di lavoro privo di contaminazioni di scarico.

Specifiche	Grado EF	Grado EFC
Trattamento	0.1 micron	0.1 micron
Massimo trascinamento di olio a 20°C	1 mg/m ³	0.1 mg/m ³
Temperatura massima	120°C	120°C
Perdita di carico, pulito e asciutto	25 mbar	30 mbar
Perdita di carico, saturo di olio	70 mbar	75 mbar
Perdita di carico, per la sostituzione dell'elemento filtrante	150 mbar	a seconda dell'applicazione minimo ogni 6 mesi
Pressione massima di collaudo	4 bar ass.	4 bar ass.
Colore del fondello	NERO	



Filtri ODASORB per scarico pompe per vuoto

Modello Filtro	Attacchi	Portata Nm ³ /h	Elemento Filtrante	Dimensioni mm				Peso kg
				A	B	C	D	
A55 EF	½"	16	E511 EF	88	32	315	100	1.3
A73 EF	¾"	25	E511 EF	88	32	315	75	1.3
105 EF	1"	45	E811 EF	125	39	365	100	3.5
A123 EF	1 ¼"	65	E811 EF	125	39	365	100	3.5
A153 EF	1 ½"	125	E831 EF	135	50	545	150	4.4
203 EF	2"	165	E831 EF	135	50	545	150	4.4
A205 EF	2"	250	E851 EF	135	50	745	150	5.0
A250 EF	2 ½"	350	E1251 EF	200	68	805	200	11.5
A306 EF	3"	450	E1261 EF	200	68	925	200	11.5
308 EF	3"	550	E1281 EF	230	65	1050	300	19
D40EFG	½"	16	E51EF/E02AC	90	200	225	100	1.25

Modello Filtro	Attacchi	Portata Nm ³ /h	Dimensioni mm		Peso kg
			A	B	
OS50	¾"	50	150	80	0.76
OS75	1"	75	150	100	0.86
OS100	1 ¼"	100	150	130	0.96
OS150	1 ½"	150	250	130	1.1
OS200	2"	250	300	130	1.16

