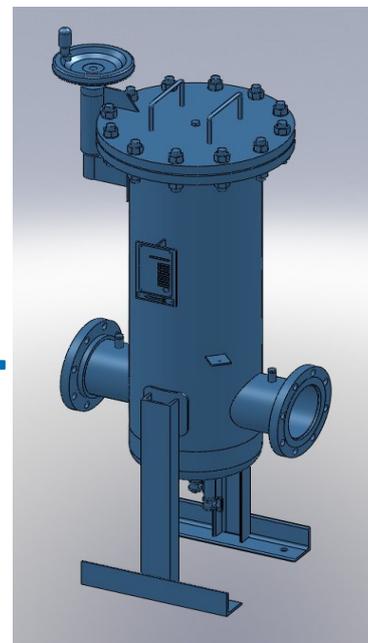


Filtri flangiati serie ACF - SCF

Caratteristiche principali

- Predisposti per installare un'ampia gamma di elementi filtranti per il trattamento dell'aria e gas compressi.
- Connessioni flangiate in linea.
- Dispositivo per il sollevamento rapido del coperchio.
- Versione coalescente con supporti, progettata con 2 drenaggi separati delle fasi liquide, uno a monte ed uno a valle delle cartucce filtrati, particolarità che permette una maggiore efficienza di separazione.



Materiali di costruzione

- Acciaio al carbonio (serie ACF)
- Acciaio Inox AISI 304 (serie SCF)

Finitura delle superfici

- Esterna: verniciatura epossidica ad elevata resistenza per la versione ACF - Pallinatura per la versione SCF
- Interna: sabbiatura per ACF— Decapaggio per SCF

Progettazione e costruzione

- Idonei per fluidi del Gruppo 2 non pericolosi in accordo alla CE 1272.
- In accordo alla Direttiva Europea PED
- Pressione di progetto 10 bar

Documentazione

Dichiarazione UE di conformità PED e manuale uso manutenzione, forniti unitamente al prodotto.

Serie elementi filtranti	RETINOX	AIR VIP EVO - REVERSE FINCELL					FINCELL			
	5 – 500	RM	RB	RD	RA	CA	DM	DB	RF	DE
Grado di filtrazione	5 – 500	10	1	0,1	0,01	Carbone attivo	15	5	1	0,05
Rimozione particelle solide (micron)	da 5 a 500	-	0,1	0,1	0,01	0,003	-	-	-	-
Coalescenza - olio rilasciato (ppm)	--	110	110	120	110	50	110	110	110	110
Max temperatura (C°)	150	Interno / esterno					Esterno/interno			
Direzione del flusso	Esterno/interno	Interno / esterno					Esterno/interno			
Configurazione filter media	Pieghettata con elevata superficie filtrante									

Accessori

Scaricatori di condensa automatico a galleggiante serie XAD oppure elettronici serie XAE

Filtri in acciaio serie ACF - SCF

Filtro modelli ACF—SCF	* Portata		Conessioni		Pressione barg	Elementi filtranti		Peso Kg	Dimensioni mm				
	mc/h	l/min	In-Out	Drain		Q.tà	size		A	B	C	D	Fig.
2200	2.200	36.667	3"ANSI 150	1/2" F	10	1	2200/4002	60	450	1125	184	700	1
3600	3.600	60.000	4"ANSI 150			2	2200/4002	110	550	1548	570	700	2
3750	3.750	62.500	4"ANSI 150			3	1250	95	600	1425	700	260	1
5800	5800	96.667	6"ANSI 150			3	2200/4002	190	600	1615	620	700	2
8600	8600	143.333	6"ANSI 150			4	2200/4002	230	720	1640	640	700	
14000	14000	233.333	8"ANSI 150			6	2200/4002	300	750	1640	680	700	
19200	19200	320.000	10"ANSI 150	8		2200/4002	380	800	1715	730	700		
22000	22000	366.667	10"ANSI 150	10		2200/4002	430	870	1960	750	700		
33000	33000	550.000	12"ANSI 150	15		2200/4002	560	870	2150	800	700		

*La portata è riferita alle condizioni di aspirazione del compressore, 1 bar assoluto a 20°C, compressa a 7 bar. Per avere la portata a differenti pressioni di esercizio moltiplicare la portata indicata nella tabella di selezione per il fattore di correzione K riportato nella tabella sottostante.

Pressione di linea barg	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Fattore di correzione K	0,38	0,53	0,65	0,75	0,80	0,90	1	1,10	1,15	1,20

Codice per ordinare

Serie	-	Modelli	-	Accessorio Manometro	-	Versione	
ACF	Acciaio al carbonio	dal 2200 al 33000	Vedi tabella	M1	Manometro differenziale XAM-100	C	Coalescente
SCF	Acciaio inox AISI 304			M2	Manometro differenziale XAM-200	P	Particellare
				00	Senza manometro differenziale		

Esempio codice: ACF-5800-00-C

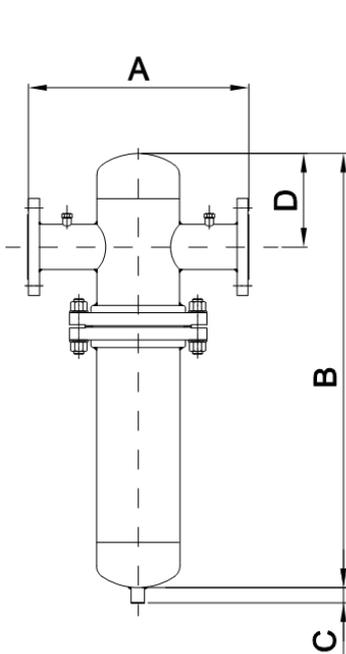


Fig.1

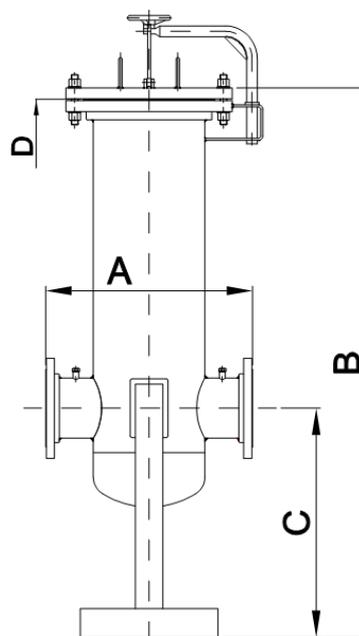


Fig.2

DS-ACF-SCF-A012-IT22/0

BEA Technologies S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. E' responsabilità dell'utilizzatore determinare l'idoneità del prodotto richiesto per un uso specifico e l'adattabilità dello stesso alle proprie procedure d'impiego.



Bea Technologies Spa Via Newton, 4 - 20016 Pero (Milano) ITALY
 Tel +39 02 339271 FAX +39 02 3390713 e-mail: info@bea-italy.com
 web: www.bea-italy.com