PF - HF - CF Series Filters

Coalescing and activated carbon filters / Filtri disoleatori ed a carboni attivi

STANDARD REFERENCE CONDITIONS

- *Ambient temperature: 25 °C*
- *Working pressure: 7 bar*
- *Inlet air temperature: 20 °C*
- *Max. inlet air temperature: 100 °C (60 °C on CF activated carbon filters)*

CONDIZIONI STANDARD DI RIFERIMENTO:

- Temperatura ambiente: 25 °C
- Pressione di esercizio: 7 bar
- Temperatura ingresso aria: 20 °C
- Temperatura ingresso aria massima: 100 °C (60 °C su filtri a carboni attivi CF)

PF - HF *- Interception type filters suitable for solid and oil particles up to 1 micron - 0,1 mg/m³ (PF) and 0,01 micron - 0,01 mg/m³ (HF). These filters, by means of the impact, interception and coalescing principles, compel the submicronic liquid particles, which from the inside strain through the element, to collide and thus become larger micro droplets, which will drip the bottom of the filter housing. (See appendix A for ISO 8573-1).*

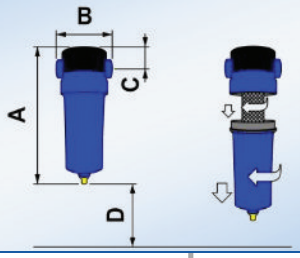
CF *- There are treatments in industrial plants which in addition to oil free air, require the elimination of oil vapors and odors. For these purposes, the activated carbon filter through the adsorption process attracts all odors and vapors left after desoiling and keep them on the surface of the activated carbon grain molecules. Owing to this PF or HF filters have to be placed before the CF filters. The element is made by thick activated carbon layer covered by fiber coating kept in place by an inside and outside stainless steel wall.*

PF - HF - Filtri ad intercettazione in grado di trattenere particelle solide ed oleose fino a 1 micron - 0,1 mg/m³ (PF) e 0,01 micron - 0,01 mg/m³ (HF). Sfruttando i principi dell'impatto inerziale, dell'intercettazione e della coalescenza, obbligano le particelle submicroniche di liquido che lo attraversano, a collidere formando micro gocce più grandi che, per gravità, precipitano nel fondo del filtro. (Vedi appendice A per ISO 8573-1).

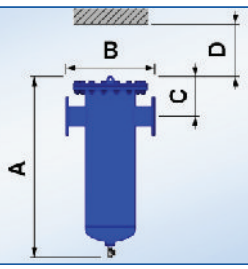
CF - Alcune applicazioni industriali, richiedono che l'aria trattata sia priva, oltre che delle micro goccioline di olio, anche di odori e vapori. Per tale scopo, il filtro della serie CF, il cui elemento filtrante è costituito da un profondo letto di carboni attivi, esternamente rivestito da fibre di tenuta, sfruttando il principio dell'adsorbimento, attrae gli odori ed i vapori rimasti a valle del processo disoleatore, trattenendoli. Un rivestimento interno ed esterno in acciaio inox, costituisce la base portante dell'elemento. Il filtro della serie CF deve essere sempre preceduto da uno della serie PF o HF.

Model Modello	*PF Code* Codice PF	*HF Code* Codice HF	*CF Code* Codice CF	*Flow-rate* Portata			*Max pressure* Pressione max	*Connections* Connessioni	*Dimensions* Dimensioni				*Weight* Peso
				l/min	m³/h	CFM	Bar	BSP	A	B	C	D	Kg
F 0005	04A.0030.P	04A.0030.H	04A.0030.C	560	33	20	16	3/8"	220	90	25	60	0,6
F 0010	04A.0060.P	04A.0060.H	04A.0060.C	1.170	70	41	16	1/2"	220	90	25	80	0,6
F 0018	04A.0108.P	04A.0108.H	04A.0108.C	1.800	108	64	16	3/4"	280	90	25	100	0,7
F 0030	04A.0180.P	04A.0180.H	04A.0180.C	3.000	180	106	16	3/4"	280	90	25	100	0,7
F 0034	04A.0204.P	04A.0204.H	04A.0204.C	3.400	204	120	16	1"	305	120	37	120	1,1
F 0050	04A.0300.P	04A.0300.H	04A.0300.C	5.000	300	176	16	1"	305	120	37	120	1,2
F 0072	04A.0432.P	04A.0432.H	04A.0432.C	7.200	432	254	16	1.1/2"	385	120	37	120	1,3
F 0095	04A.0570.P	04A.0570.H	04A.0570.C	10.400	620	370	16	1.1/2"	385	120	37	120	1,4
F 0125	04A.0750.P	04A.0750.H	04A.0750.C	12.800	770	450	16	2"	500	165	54	150	3,7
F 0165	04A.0990.P	04A.0990.H	04A.0990.C	16.500	990	582	16	2"	500	165	54	150	3,8
F 0190	04A.1140.P	04A.1140.H	04A.1140.C	19.000	1.140	671	16	2.1/2"	675	165	54	150	4,8
F 0220	04A.1320.P	04A.1320.H	04A.1320.C	22.000	1.320	776	16	2.1/2"	675	165	54	150	4,9
F 0280	04A.1680.P	04A.1680.H	04A.1680.C	28.000	1.680	988	16	3"	710	200	65	200	6,7
F 0350	04A.2100.P	04A.2100.H	04A.2100.C	35.000	2.100	1.235	16	3"	865	200	65	200	7,9
F 0440	04A.2640.P	04A.2640.H	04A.2640.C	44.000	2.640	1.553	13	3"	985	200	65	200	8,8
F 0460	04F.2760.P	04F.2760.H	04F.2760.C	46.000	2.760	1.620	16	DN 100	1265	485	240	300	125
F 0700	04F.4200.P	04F.4200.H	04F.4200.C	70.000	4.200	2.500	16	DN 125	1275	630	285	300	196
F 0950	04F.5700.P	04F.5700.H	04F.5700.C	95.000	5.700	3.300	16	DN 150	1380	630	305	300	210
F 1250	04F.7500.P	04F.7500.H	04F.7500.C	125.000	7.500	4.400	16	DN 150	1430	676	310	300	264
F 1550	04F.9300.P	04F.9300.H	04F.9300.C	155.000	9.300	5.400	16	DN 150	1500	724	335	300	314
F 1850	04F.A110.P	04F.A110.H	04F.A110.C	185.000	11.000	6.500	16	DN 200	1500	724	350	300	320
F 2500	04F.A142.P	04F.A142.H	04F.A142.C	240.000	14.200	8.400	16	DN 200	1565	885	440	300	530
F 3000	04F.A199.P	04F.A199.H	04F.A199.C	335.000	19.900	11.800	16	DN 250	1575	950	440	300	670
F 3500	04F.A310.P	04F.A310.H	04F.A310.C	520.000	31.000	18.500	16	DN 300	1700	1050	545	300	1.083

F 0005 – F 0440



F 0460 – F 3500



DOMINGA INDUSTRY SERVICE

UAB "Domingos prekyba" www.dominga.lt/eshop email: info@dominga.lt

Savanorių pr. 187- 4 korp., LT-02300 Vilnius, Lietuva, tel.: +370 5 2322231, faks. + 370 5 2648229

Alps Series Filters

Aluminum die-cast filters Alps Series / Filtri in alluminio pressofuso Serie Alps

STANDARD REFERENCE CONDITIONS

- *Ambient temperature: 25 °C*
- *Working pressure: 7 bar*
- *Inlet air temperature: 20 °C*
- *Max. inlet air temperature: 100 °C (60 °C on CF activated carbon filters)*

CONDIZIONI STANDARD DI RIFERIMENTO:

- Temperatura ambiente: 25 °C
- Pressione di esercizio: 7 bar
- Temperatura ingresso aria: 20 °C
- Temperatura ingresso aria massima: 100 °C (60 °C su filtri a carboni attivi CF)

New series of die-cast aluminum filters characterized by innovative solutions currently under consideration for a patent. In particular:

- *A new design that ensures very low pressure drop;*
- *Locking system of the filter element which allows an easy and quick replacement and doesn't require additional space under the filter or direct contact with the cartridge itself.*
- *Adapter between element and customizable filter head configurable on request.*

Available with the following filtration grades:

***PF – HF** - Interception type filters suitable for solid and oil particles up to 1 micron - 0,1 mg/m³ (PF) and 0,01 micron - 0,01 mg/m³ (HF).*
(See appendix A for ISO 8573-1).

***CF** - There are treatments in industrial plants which in addition to oil free air, require the elimination of oil vapors and odor.*

***QF** - Pre-filter suitable for the removal of solid particles down to 5 micron including liquids, emulsions and oil particles. (See appendix A for ISO 8573-1).*

Nuova linea di filtri in alluminio pressofuso caratterizzata da soluzioni innovative attualmente sottoposte a esame di brevetto. In particolare:

- Nuovo design che garantisce perdite di carico molto basse;
- Sistema di bloccaggio dell' elemento filtrante che permette una agevole e rapida sostituzione che non richiede più spazio di manovra sotto il filtro né contatto diretto con la cartuccia stessa;
- Adattatore tra elemento e testa del filtro personalizzabile configurabile a richiesta.

Disponibile con i seguenti gradi di filtrazione:

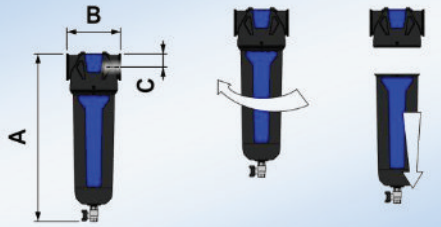
PF – HF - Filtri ad intercettazione in grado di trattenere particelle solide ed oleose fino a 1 micron - 0,1 mg/m³ (PF) e 0,01 micron - 0,01 mg/m³ (HF).
(Vedi appendice A per ISO 8573-1).

CF - Alcune applicazioni industriali, richiedono che l'aria trattata sia priva, oltre che delle micro goccioline di olio, anche di odori e vapori.

QF - Prefiltro in grado di trattenere particelle solide di diametro fino a 5 micron, inclusi emulsioni e particelle oleose. (Vedi appendice A per ISO 8573-1).

Model Modello	*PF Code* Codice PF	*HF Code* Codice HF	*CF Code* Codice CF	*QF Code* Codice QF	*Flow-rate* Portata			*Max pressure* Pressione max	*Connections* Connessioni	*Dimensions* Dimensioni			*Weight* Peso
					l/min	m³/h	CFM	Bar	BSP	A	B	C	Kg
AF30	04A.0030AP	04A.0030AH	04A.0030AC	04A.0030AQ	500	30	18	16	3/8"	217	76	20	0,6
AF40	04A.0040AP	04A.0040AH	04A.0040AC	04A.0040AQ	667	40	24	16	1/2"	217	76	20	0,6
AF75	04A.0075AP	04A.0075AH	04A.0075AC	04A.0075AQ	1250	75	44	16	3/4"	272	98	26	1,1
AF110	04A.0110AP	04A.0110AH	04A.0110AC	04A.0110AQ	1833	110	65	16	3/4"	272	98	26	1,1
AF190	04A.0190AP	04A.0190AH	04A.0190AC	04A.0190AQ	3167	190	112	16	1"	312	129	36	2,1
AF260	04A.0260AP	04A.0260AH	04A.0260AC	04A.0260AQ	4333	260	153	16	1"	312	129	36	2,1
AF400	04A.0400AP	04A.0400AH	04A.0400AC	04A.0400AQ	6667	400	235	16	1".1/2	402	129	36	2,4
AF500	04A.0500AP	04A.0500AH	04A.0500AC	04A.0500AQ	8333	500	294	16	1".1/2	402	129	36	2,4
AF800	04A.0800AP	04A.0800AH	04A.0800AC	04A.0800AQ	13333	800	471	16	2"	510	170	44	5,2
AF1000	04A.1000AP	04A.1000AH	04A.1000AC	04A.1000AQ	16667	1000	589	16	2"	510	170	44	5,3
AF1300	04A.1300AP	04A.1300AH	04A.1300AC	04A.1300AQ	21667	1300	765	16	2".1/2	671	200	50	7,6
AF1560	04A.1560AP	04A.1560AH	04A.1560AC	04A.1560AQ	26000	1560	918	16	3"	692	205	61	10,7
AF1830	04A.1830AP	04A.1830AH	04A.1830AC	04A.1830AQ	30500	1830	1077	16	3"	692	205	61	10,7
AF2700	04A.2700AP	04A.2700AH	04A.2700AC	04A.2700AQ	45333	2720	1601	16	3"	922	205	61	13,7

FA 30 – FA 2700



DOMINGA INDUSTRY SERVICE

UAB "Domingos prekyba" www.dominga.lt/eshop email: info@dominga.lt

Savanorių pr. 187- 4 korp., LT-02300 Vilnius, Lietuva, tel.: +370 5 2322231, faks. + 370 5 2648229

HDP Series Filters

High pressure heavy duty filters / Filtri speciali per alte pressioni

STANDARD REFERENCE CONDITIONS

- *Ambient temperature: 25 °C*
- *Working pressure: 40 bar*
- *Inlet air temperature: 20 °C*
- *F 0004 - F 0016: Max. inlet air temperature: 100 °C (60 °C on CF models)*
- *F 0025 – F 0450: Max. inlet air temperature: 80 °C (30 °C on CF models)*

CONDIZIONI STANDARD DI RIFERIMENTO:

- Temperatura ambiente: 25 °C
- Pressione di esercizio: 40 bar
- Temperatura ingresso aria: 20 °C
- F 0004 - F 0016: Temperatura ingresso aria massima: 100 °C (60 °C su modelli CF)
- F 0025 - F 0450: Temperatura ingresso aria massima: 80 °C (30 °C su modelli CF)

For high pressure systems (40 bar). The strong mechanical resistance makes this filter the ideal initial protection of a compressed air system to retain impurities and, for example, it is suitable as a post-filter for adsorption dryers.

Available with the following filtration grades:

PF – HF (F0004 – F0016) *- Interception type filters suitable for solid and oil particles up to 1 micron - 0,1 mg/m³ (PF) and 0,01 micron - 0,01 mg/m³ (HF).*
(See appendix A for ISO 8573-1).

PF – HF (F0025 – F0450) *- Interception type filters suitable for solid and oil particles up to 1 micron - 0,6 mg/m³ (PF) and 0,01 micron - 0,01 mg/m³ (HF).*
(See appendix A for ISO 8573-1).

CF *- There are treatments in industrial plants which in addition to oil free air, require the elimination of oil vapors and odor.*

QF (F0004 – F0016) *- Pre-filter suitable for the removal of solid particles down to 5 micron including liquids, emulsions and oil particles. (See appendix A for ISO 8573-1).*

QF (F0025 – F0450) *- Pre-filter suitable for the removal of solid particles down to 1 micron including liquids, emulsions and oil particles. (See appendix A for ISO 8573-1).*

Per applicazioni ad alta pressione, fino ad un massimo di 40 bar. L'elevata resistenza meccanica lo rende utilizzabile sia come mezzo di protezione iniziale di un impianto d'aria compressa sia per trattenere impurità di processo ad esempio come post-filtro per essiccatori ad adsorbimento.

Disponibile con i seguenti gradi di filtrazione:

PF – HF (F0004 – F0016) - Filtri ad intercettazione in grado di trattenere particelle solide ed oleose fino a 1 micron - 0,1 mg/m³ (PF) e 0,01 micron - 0,01 mg/m³ (HF).
(Vedi appendice A per ISO 8573-1).

PF – HF (F0025 – F0450) - Filtri ad intercettazione in grado di trattenere particelle solide ed oleose fino a 1 micron - 0,6 mg/m³ (PF) e 0,01 micron - 0,01 mg/m³ (HF).
(Vedi appendice A per ISO 8573-1).

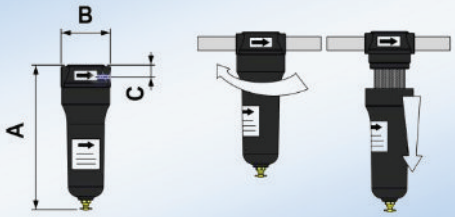
CF - Alcune applicazioni industriali, richiedono che l'aria trattata sia priva, oltre che delle micro goccioline di olio, anche di odori e vapori.

QF (F0004 – F0016) - Prefiltro in grado di trattenere particelle solide di diametro fino a 5 micron, inclusi emulsioni e particelle oleose. (Vedi appendice A per ISO 8573-1).

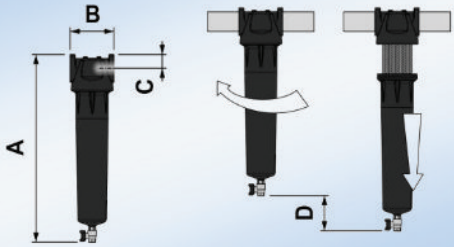
QF (F0025 – F0450) - Prefiltro in grado di trattenere particelle solide di diametro fino a 1 micron, inclusi emulsioni e particelle oleose. (Vedi appendice A per ISO 8573-1).

Model Modello	*HDP QF Code* Codice HDP QF	*HDP CF Code* Codice HDP CF	*HDP PF Code* Codice HDP PF	*HDP HF Code* Codice HDP HF	*Flow-rate at 40 bar* Portata a 40 bar			*Connections* Connessioni	*Max pressure* Pressione max	*Dimensions* Dimensioni				*Weight* Peso
					l/min	m³/h	CFM	BSP	bar	A	B	C	D	Kg
F 0004	04B.0024.Q	04B.0024.C	04B.0024.P	04B.0024.H	1800	108	64	3/8"	40	188	94	18	-	1,5
F 0008	04B.0048.Q	04B.0048.C	04B.0048.P	04B.0048.H	3600	216	127	1/2"	40	188	94	18	-	1,5
F 0016	04B.0096.Q	04B.0096.C	04B.0096.P	04B.0096.H	7200	432	254	3/4"	40	252	94	20	-	1,8
F 0025	04H.0150.Q	04H.0150.C	04H.0150.P	04H.0150.H	12.500	750	441	1"	40	435	120	36	170	2,8
F 0050	04H.0300.Q	04H.0300.C	04H.0300.P	04H.0300.H	25.000	1.500	883	1"	40	435	120	36	170	2,8
F 0080	04H.0500.Q	04H.0500.C	04H.0500.P	04H.0500.H	41.667	2.500	1.471	1.1/2"	40	435	120	36	170	2,8
F 0130	04H.0800.Q	04H.0800.C	04H.0800.P	04H.0800.H	66.667	4.000	2.354	2"	40	705	170	52	170	7,5
F 0170	04H.1000.Q	04H.1000.C	04H.1000.P	04H.1000.H	83.333	5.000	2.943	2"	40	705	170	52	170	7,7
F 0220	04H.1300.Q	04H.1300.C	04H.1300.P	04H.1300.H	108.333	6.500	3.826	2.1/2"	40	755	200	68	170	12,2
F 0330	04H.2000.Q	04H.2000.C	04H.2000.P	04H.2000.H	166.667	10.000	5.886	3"	40	1035	200	68	170	15,7
F 0450	04H.2700.Q	04H.2700.C	04H.2700.P	04H.2700.H	225.000	13.500	7.946	3"	40	1035	200	68	170	15,8

F 0004 – F 0016



F 0025 – F 0450



DOMINGA INDUSTRY SERVICE

UAB "Domingos prekyba" www.dominga.lt/eshop email: info@dominga.lt

Savanorių pr. 187- 4 korp., LT-02300 Vilnius, Lietuva, tel.: +370 5 2322231, faks. + 370 5 2648229

HDT Series Filters

High temperature heavy duty filters / Filtri speciali per alte temperature

STANDARD REFERENCE CONDITIONS

- *Ambient temperature: 25 °C*
- *Working pressure: 7 bar*
- *Inlet air temperature: 20 °C*
- *Max. inlet air temperature: 150 °C (200 °C Intermittent operation)*

CONDIZIONI STANDARD DI RIFERIMENTO:

- Temperatura ambiente: 25 °C
- Pressione di esercizio: 7 bar
- Temperatura ingresso aria: 20 °C
- Temperatura ingresso aria massima: 150 °C (200 °C Utilizzo non continuo)

For high temperature systems up to 150 °C (200 °C intermittent operation). The strong mechanical resistance makes this filter the ideal initial protection of a compressed air system to retain impurities and, for example, it is suitable as a post-filter for heated blower adsorption dryers.

Per applicazioni ad alte temperature, fino ad un massimo di 150 °C (200 °C utilizzo non continuo). L'elevata resistenza meccanica lo rende utilizzabile sia come mezzo di protezione iniziale di un impianto d'aria compressa sia per trattenere impurità di processo ad esempio come post-filtro per essiccatori ad adsorbimento con rigenerazione a caldo.

Available with the following filtration grades:

PF - HF *- Interception type filters suitable for solid and oil particles up to 1 micron - 0,6 mg/m³ (PF) and 0,01 micron - 0,01 mg/m³ (HF).*
(See appendix A for ISO 8573-1).

QF *- Pre-filter suitable for the removal of solid particles down to 1 micron including liquids, emulsions and oil particles. (See appendix A for ISO 8573-1).*

Disponibile con i seguenti gradi di filtrazione:

PF - HF - Filtri ad intercettazione in grado di trattenere particelle solide ed oleose fino a 1 micron - 0,6 mg/m³ (PF) e 0,01 micron - 0,01 mg/m³ (HF).
(Vedi appendice A per ISO 8573-1).

QF - Prefiltro in grado di trattenere particelle solide di diametro fino a 1 micron, inclusi emulsioni e particelle oleose. (Vedi appendice A per ISO 8573-1).

AVAILABLE OPTIONS

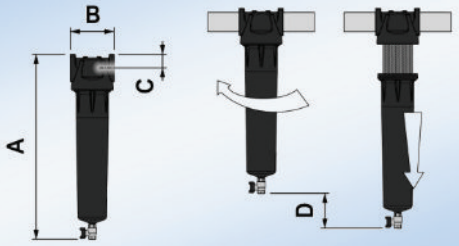
- *Floating drain SC12.*
- *Pressure gauge.*
- *Optional flanges (only on carbon steel models F 0470 to F 5170).*

OPZIONI DISPONIBILI

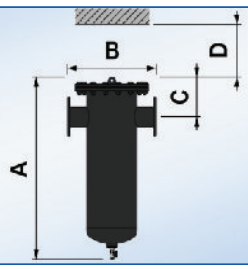
- Scaricatore a galleggiante SC12.
- Manometro differenziale.
- Flange aggiuntive (solo su modelli in acciaio da F 0470 a F 5170).

Model Modello	*HDT QF Code* Codice HDT QF	*HDT PF Code* Codice HDT PF	*HDT HF Code* Codice HDT HF	*Flow-rate* Portata			*Connections* Connessioni	*Max pressure* Pressione max	*Dimensions* Dimensioni				*Weight* Peso
				l/min	m³/h	CFM	BSP	bar	A	B	C	D	Kg
F 0025	04D.0150.Q	04D.0150.P	04D.0150.H	2.492	150	88	1"	16	435	120	36	170	4,3
F 0050	04D.0300.Q	04D.0300.P	04D.0300.H	5.000	300	177	1"	16	435	120	36	170	4,3
F 0080	04D.0500.Q	04D.0500.P	04D.0500.H	8.325	500	294	1.1/2"	16	435	120	36	170	4,3
F 0130	04D.0800.Q	04D.0800.P	04D.0800.H	13.337	800	471	2"	16	705	170	52	170	9,0
F 0170	04D.1000.Q	04D.1000.P	04D.1000.H	16.667	1.000	589	2"	16	705	170	52	170	9,2
F 0220	04D.1300.Q	04D.1300.P	04D.1300.H	21.662	1.300	765	2.1/2"	16	755	200	68	170	13,7
F 0330	04D.2000.Q	04D.2000.P	04D.2000.H	33.329	2.000	1.177	3"	16	1035	200	68	170	17,2
F 0450	04D.2700.Q	04D.2700.P	04D.2700.H	44.995	2.700	1.589	3"	16	1035	200	68	170	17,2
F 0470	04G.2800.Q	04G.2800.P	04G.2800.H	46.667	2.800	1.648	DN 100	16	1250	485	255	780	85
F 0700	04G.4200.Q	04G.4200.P	04G.4200.H	70.000	4.200	2.472	DN 125	16	1250	630	280	670	130
F 0950	04G.5700.Q	04G.5700.P	04G.5700.H	95.000	5.700	3.355	DN 150	16	1370	630	300	780	127
F 1250	04G.7500.Q	04G.7500.P	04G.7500.H	125.000	7.500	4.415	DN 150	16	1410	676	310	780	160
F 1550	04G.9300.Q	04G.9300.P	04G.9300.H	155.000	9.300	5.475	DN 150	16	1450	724	320	780	192
F 1850	04G.A110.Q	04G.A110.P	04G.A110.H	183.333	11.000	6.475	DN 200	16	1460	724	335	780	192
F 2500	04G.A142.Q	04G.A142.P	04G.A142.H	236.667	14.200	8.359	DN 200	16	1520	885	435	780	395
F 3300	04G.A199.Q	04G.A199.P	04G.A199.H	331.667	19.900	11.714	DN 250	16	1520	1050	435	780	460
F 5170	04G.A310.Q	04G.A310.P	04G.A310.H	516.667	31.000	18.249	DN 300	16	1625	1200	525	780	715

F 0025 – F 0450



F 0470 – F 5170



DOMINGA INDUSTRY SERVICE

UAB "Domingos prekyba" www.dominga.lt/eshop email: info@dominga.lt

Savanorių pr. 187- 4 korp., LT-02300 Vilnius, Lietuva, tel.: +370 5 2322231, faks. + 370 5 2648229

SA – SRA Series

Condensate separators / Separatori di condensa

STANDARD REFERENCE CONDITIONS

- *Ambient temperature: 25 °C*
- *Working pressure: 7 bar*
- *Inlet air temperature: 20 °C (60 °C max.)*

CONDIZIONI STANDARD DI RIFERIMENTO:

- Temperatura ambiente: 25 °C
- Pressione di esercizio: 7 bar
- Temperatura ingresso aria: 20 °C (60 °C max.)

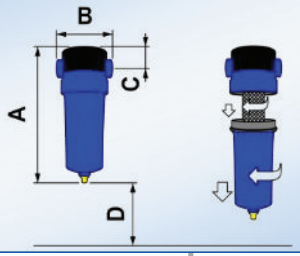
With a new die-casting technology many various advantages have been obtained, such as great mechanical resistance, weight reduction, elimination of all porosity problems and a wide range of customized solutions available.
The SA separator is developed with rounded surfaces and designed to obtain a constant flow through the entire contact surfaces of the separator so as to reduce pressure drops.
For larger ranges stainless steel SRA separators are available in different sizes from DN100 to DN200 (upon request ANSI) with flow rates that cover a range from 40.000l/min to 200.000 l/min.
In the SA 40 bar special series the thicknesses are greater to insure the high pressure system.

Con una nuova tecnologia di pressofusione sono stati ottenuti una molteplicità di vantaggi fra i quali ricordiamo l'elevata resistenza meccanica, la riduzione del peso, l'eliminazione di tutti i problemi di porosità ed un'ampia disponibilità di personalizzazione.
I separatori della serie SA sono stati sviluppati con superfici arrotondate ed ottimizzate all'ottenimento di un flusso omogeneo attraverso l'intera superficie di passaggio del separatore in modo da ridurre la perdita di carico. Per le portate più elevate, da 40.000 l/min fino a 200.000 l/min, sono disponibili i separatori in acciaio SRA nelle misure a partire da DN100 fino a DN200 (su richiesta in esecuzione ANSI).
Nella serie speciale SA 40 bar gli spessori sono sovradimensionati in modo garantire la tenuta per l'alta pressione.

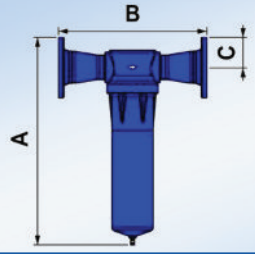
Model Modello	*Code* Codice	*Flow-rate* Portata			*Max pressure* Pressione max	*Connections* Connessioni	*Dimensions* Dimensioni				*Weight* Peso
		l/min	m³/h	CFM	Bar	BSP	A	B	C	D	Kg
SA 0005	03A.0030AG	500	30	18	16	3/8"	220	90	25	60	0,6
SA 0010	03A.0060AG	1.000	60	35	16	1/2"	220	90	25	80	0,6
SA 0030	03A.0180AG	3.000	180	106	16	3/4"	280	90	25	100	0,7
SA 0050	03A.0300AG	5.000	300	176	16	1"	305	120	37	120	1,1
SA 0095	03A.0570AG	9.500	570	335	16	1.1/2"	385	120	37	120	1,3
SA 0165	03A.0990AG	16.500	990	582	16	2"	500	165	54	150	3,6
SA 0220	03A.1320AG	22.000	1.320	776	16	2.1/2"	675	165	54	150	4,7
SA 0450	03A.2700AG	45.000	2.700	1.588	16	3"	710	200	65	200	6,2
SRA 0400 AL	03A.2400BG	40.000	2.400	1.412	16	DN 100	757	544	110	-	6,5
SRA 0500 AL	03A.3000BG	50.000	3.000	1.765	16	DN 125	772	608	125	-	6,8
SRA 0400	03F.2400.G	40.000	2.400	1.412	12	DN 100	780	420	210	-	40
SRA 0500	03F.3000.G	65.000	3.900	2.297	12	DN 125	790	445	233	-	54
SRA 1100	03F.6600.G	110.000	6.600	3.882	12	DN 150	845	523	290	-	80
SRA 1250	03F.7500.G	125.000	7.500	4.412	12	DN 175	930	606	310	-	116
SRA 2000	03F.A120.G	200.000	12.000	7.059	12	DN 200	1025	657	340	-	156

Model Modello	*Code* Codice	*Flow-rate at 40 bar* Portata a 40 bar			*Max pressure* Pressione max	*Connections* Connessioni	*Dimensions* Dimensioni				*Weight* Peso
		l/min	m³/h	CFM	Bar	BSP	A	B	C	-	Kg
SA 0004 40 bar	03B.0024.G.0	1800	108	64	40	3/8"	188	94	18	-	1,5
SA 0008 40 bar	03B.0048.G.0	3600	216	127	40	1/2"	188	94	18	-	1,5
SA 0016 40 bar	03B.0096.G.0	7200	432	254	40	3/4"	252	94	20	-	1,8
SA 0036 40 bar	03B.0216.G.0	16200	972	572	40	1"	350	120	30	-	3,8
SA 0060 40 bar	03B.0360.G.0	27000	1620	953	40	1.1/2"	350	120	30	-	4,2

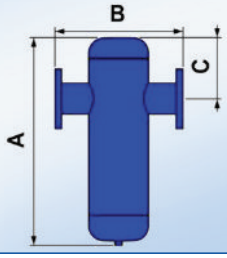
SA 0005 - SA 0450
SA 40 bar



SRA400AL - SRA500AL



SRA 0400 - SRA 2000



DOMINGA INDUSTRY SERVICE

UAB "Domingos prekyba" www.dominga.lt/eshop email: info@dominga.lt

Savanorių pr. 187- 4 korp., LT-02300 Vilnius, Lietuva, tel.: +370 5 2322231, faks. + 370 5 2648229

Accessories / Accessori

Filters accessories and installation equipment / Accessori per filtri e sistemi di fissaggio

DIFFERENTIAL PRESSURE GAUGE

Displays the exact grade of saturation of the filter element.

MANOMETRO DIFFERENZIALE

Visualizza l'esatto grado di saturazione della cartuccia del filtro.

Models Modelli	*Code* Codice	*Max inlet temperature* Temperatura massima ingresso
Aluminum filters from F0005 to F0440 Filtri in alluminio dal F005 al F0440	045.F620.00.0000	90°C
Carbon steel filters from F0460 to F3500 Filtri in acciaio dal F0460 al F3500	045.F621.00.0000	90°C
Aluminum filters for high temperature from F0025 to F0450 Filtri in alluminio per alta temperatura dal F0025 al F0450	045.F622.00.0000	150°C (200°C*)
Carbon steel filters for high temperature from F0470 to F5170 Filtri in acciaio per alta temperatura dal F0470 al F5170	045.F623.00.0000	150°C (200°C*)

Max pressure - Pressione massima : 16 bar

* *Intermittent operation* – Utilizzo non continuo

DIFFERENTIAL PRESSURE INDICATOR

Colour visual indicator of the differential pressure drop through the filter element.

INDICATORE DIFFERENZIALE

Indicatore visivo colorato regolato dalla pressione differenziale. Visualizza il grado di intasamento dell'elemento filtrante.

Models Modelli	*Code* Codice	*Max inlet temperature* Temperatura massima ingresso
Aluminum filters from F0005 to F0440 Filtri in alluminio dal F005 al F0440	045.F720.00.0000	90°C
Carbon steel filters from F0460 to F3500 Filtri in acciaio dal F0460 al F3500	045.F721.00.0000	90°C

Max pressure - Pressione massima : 16 bar

AUTOMATIC DRAIN

Automatic auto drain suitable for aluminum type filters and separators. Completed with manual testing drain.

SCARICATORE AUTOMATICO

Scaricatore di tipo automatico adatto ai filtri in alluminio ed ai separatori.
Completo di test di scarico manuale.

Code Codice	*Connections* Connessioni	*Max pressure* Pressione massima
045.F603.03.0000	1/8"	16 bar

MANUAL DRAIN

It is standard on all filters and condensate separators.

SCARICATORE MANUALE

Standard su tutti i filtri e separatori di condensa.

Code Codice	*Connections* Connessioni	*Max pressure* Pressione massima
140.0074.00.0000	3/8"	16 bar

CONNECTIONS FOR FILTERS

In line quick connection for 2 or more filters, It is available from model F0005 up to F0095. Wall support is available from model F0005 up to F0095.

CONNESSIONI E STAFFE

Collegamento multiplo rapido per batterie di due o più filtri. Disponibile su richiesta dal modello F0005 al modello F0095.
Supporto per fissaggio a muro disponibile su richiesta dal modello F0005 al modello F0095.

Models Modelli	*Connections for:* *Connessioni per:*	*Two filters in line* Due filtri in linea	*Three filters in line* Tre filtri in linea	*Four filters in line* Quattro filtri in linea
F0005-F0030		045.F632.21	045.F633.31	045.F634.41
F0034-F0050		045.F632.22	045.F633.32	045.F634.42
F0072-F0095		045.F632.23	045.F633.33	045.F634.43

Models Modelli	*Wall support for:* Connessione a muro per:	*Single filter* Filtro singolo	*Two filters in line* Due filtri in linea	*Three filters in line* Tre filtri in linea	*Four filters in line* Quattro filtri in linea
F0005-F0030		045.F631.01	045.F635.21	045.F636.31	045.F637.41
F0034-F0050		045.F631.02	045.F635.22	045.F636.32	045.F637.42
F0072-F0095		045.F631.02	045.F635.23	045.F636.33	045.F637.43

Accessories Alps Series / Accessori Serie Alps

Accessories and installation equipment for Alps series / Accessori e sistemi di fissaggio per la serie Alps

DIFFERENTIAL PRESSURE GAUGE

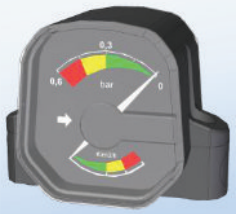
Displays the exact grade of saturation of the filter element.

MANOMETRO DIFFERENZIALE

Visualizza l'esatto grado di saturazione della cartuccia del filtro.

Models Modelli	*Code* Codice	*Max inlet temperature* Temperatura massima ingresso
Filters from AF30 to AF40 Filtri da AF30 a AF40	045.F624.00.0000	100°C
Filters from AF75 to AF2700 Filtri da AF75 a AF2700	045.F625.00.0000	100°C

Max pressure - Pressione massima : 16 bar



AUTOMATIC DRAIN

Automatic auto drain suitable for Alps series filters.
Completed with manual testing drain.

SCARICATORE AUTOMATICO

Scaricatore di tipo automatico adatto ai filtri della serie Alps.
Completo di test di scarico manuale.

Code Codice	*Connections* Connessioni	*Max pressure* Pressione massima
045.F603.04.0000	1/4"	16 bar

MANUAL DRAIN

It is standard on all filters and condensate separators.

SCARICATORE MANUALE

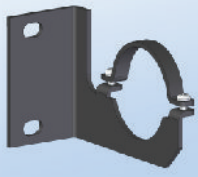
Standard su tutti i filtri e separatori di condensa.

Code Codice	*Connections* Connessioni	*Max pressure* Pressione massima
140.0062.00.0000	1/2"	16 bar

CONNECTIONS FOR ALPS SERIES FILTERS

In line quick connection for 2 or more filters and wall supports.

CONNESSIONI E STAFFE PER FILTRI SERIE ALPS

Collegamento rapido per batterie di due o più filtri e supporti per fissaggio a muro.

Models Modelli	*Clamp KIT* KIT di connessione *Code / Codice*	*Wall support KIT* KIT per fissaggio a muro *Code / Codice*
AF30-AF40	045.F642.21	045.F641.01
AF75-AF110	045.F642.22	045.F641.02
AF190-AF500	045.F642.23	045.F641.03
AF800-AF1000	045.F642.24	045.F641.04
AF1300	045.F642.25	045.F641.05
AF1560-AF2700	045.F642.26	045.F641.06