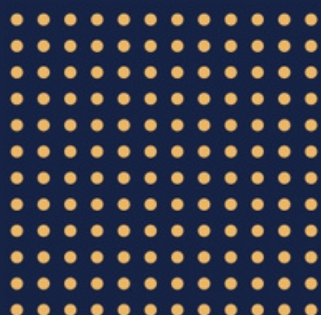


CATALOGO FILTRI TRATTAMENTO ARIA

BSB
FILTRI



INDICE

PRE-FILTRAZIONE

RPS - ROTOLI E PANNELLI SINTETICI	1
FCP-G2 - FILTRI A CELLA PIANA	2
FCP-G4 - FILTRI A CELLA PIANA	3
FCPF-C - FILTRI A CELLA PIANA PANNELLO IN FIBRA DI VETRO	4
FCPF-Z - FILTRI A CELLA PIANA PANNELLO IN FIBRA DI VETRO	5
FCO-G3-H - FILTRI A CELLA ONDULATA	6
FCO-G4-N - FILTRI A CELLA ONDULATA	7
FCO-G4-H - FILTRI A CELLA ONDULATA	8
FCO-M5-H - FILTRI A CELLA ONDULATA	9
FCMO - FILTRI A CELLA METALLICA ONDULATA	10
FSCO - FILTRI SINTETICI A CELLE ONDULATE	11
FSPP - FILTRI SINTETICI A PIEGHE PICCOLE	12
FCMP - FILTRI A CELLA METALLICA PIANA	13
FCO-C - FILTRI A CELLA ONDULATA TELAIO IN CARTONE	14
FTFS-G4 - FILTRI A TASCHE IN FIBRA SINTETICA	15
FTFS-F7 - FILTRI A TASCHE IN FIBRA SINTETICA	16
FTFS-360-500-600-M5 - FILTRI A TASCHE IN FIBRA SINTETICA	17
FTFS-500-535-M5 - FILTRI A TASCHE IN FIBRA SINTETICA	18
FTFS-600-635-M5 - FILTRI A TASCHE IN FIBRA SINTETICA	19
FTFV-F7 - FILTRI A TASCHE IN FIBRA DI VETRO	20
FTFV-F9 - FILTRI A TASCHE IN FIBRA DI VETRO	21
FFMP - FILTRI FLANGIATI MINI PIEGHE	22
FTR - FILTRI A TASCHE RIGIDE	23
FTRF-V3 - FILTRI A TASCHE RIGIDE SERIE "F"	24
FTRF-V4 - FILTRI A TASCHE RIGIDE SERIE "F"	25
FAC - FILTRI ASSOLUTI COMPATTI	26
FAMD - FILTRI ASSOLUTI MULTI DIEDRO	27
FPMP-F7 - FILTRI PANNELLO MINI PIEGHE	28
FPMP-F9 - FILTRI PANNELLO MINI PIEGHE	29
FPP - FILTRI A PIEGHE PROFONDE	30
FTAP - FILTRI TERMINALI ASSOLUTI A PERDERE	31
TERMINALI ASSOLUTI A PERDERE FTAP	32
FCCA - FILTRI A CELLA CARBONE ATTIVO	33

RPS - ROTOLI E PANNELLI SINTETICI

Applicazioni

- Pre-filtrazione in sistemi di ventilazione e condizionamento

Vantaggi

- Materiale fornito in rotoli o pannelli
- Grande flessibilità di utilizzo
- Economico

Caratteristiche

- Spessore 10 mm (RPS-10), 15 mm (RPS-15), 20 mm (RPS-20)
- Classe ISO EN16890 "Coarse" (attuale)
- Classe EN779:2012
- Medium di poliestere acrilico
- Perdita di carico finale consigliata: 150÷200Pa
- Temperatura massima di lavoro: 90°C
- Umidità relativa massima: 100% non continuativa

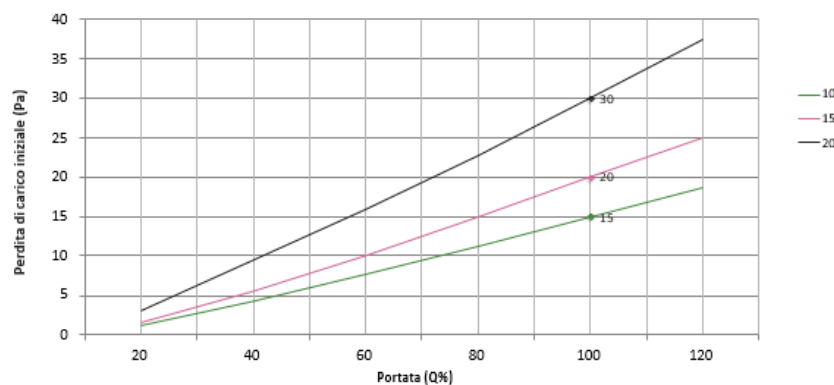


Modello	Larghezza "A"	Lunghezza "B"	Spessore "C"	Area filtro	Portata Q100%	Volume imballo
Rotolo	mm	mm	mm	m2	m3/h/m2	m3
RPS-10-1000-40000	1000	40000	10	40	5400	0,2
RPS-15-1000-20000	1000	20000	15	20	5400	0,26
RPS-20-1000-20000	1000	20000	20	20	5400	0,35
RPS-10-2000-40000	2000	40000	10	80	5400	0,4
RPS-15-2000-20000	2000	20000	15	40	5400	0,52
RPS-20-2000-20000	2000	20000	20	40	5400	0,7

Nota: altre dimensioni su richiesta.

Tipo		RPS-10	RPS-15	RPS-20
Spessore	mm	10	15	20
Classe EN779: 2012		G2	G3	G4
Classe ISO 16890: 2016		Coarse 35%	Coarse 40%	Coarse 60%
Velocità frontale	m/s	1,5	1,5	1,5
Perdita di carico iniziale	Pa	15	20	30
Perdita di carico finale	Pa	200	200	200
Temperatura max.	°C	90	90	90
Umidità relativa max.	%	100	100	100

DIAGRAMMA PORTATA / PERDITE DI CARICO



Arrangiamenti

Rotoli e Pannelli tagliati a misura identificati dalle dimensioni dei due lati.

Normative e certificazioni

Test di arrestanza secondo ISO EN 16890-3 Le indicazioni di classe EN 779:2012 sono riportate a solo titolo indicativo.

Classe di reazione al fuoco del medium: F1

Rif.DIN53438/3, B2 Rif. DIN 4102/1

FCP-G2 - FILTRI A CELLA PIANA

Applicazioni

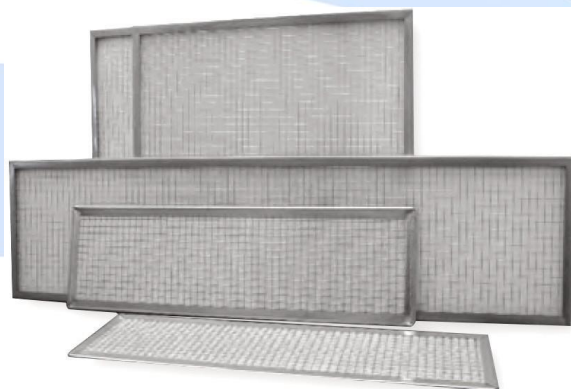
- Utilizzo in ventilconvettori, unità termo ventilanti industriali

Vantaggi

- Costruzione robusta
- Vasta gamma dimensionale
- Economico

Caratteristiche

- Profondità cella da 3 a 14 mm
- Classe filtranti G2 (EN779:2012)
- Classe ISO EN16890 "Coarse" 30% (attuale)
- Telaio e reti di contenimento in acciaio zincato (Z)
- Medium filtrante in poliestere acrilico
- Perdita di carico finale consigliata: 150÷200 Pa
- Temperatura massima di lavoro: 90°C
- Umidità relativa massima: 100% non continuativa

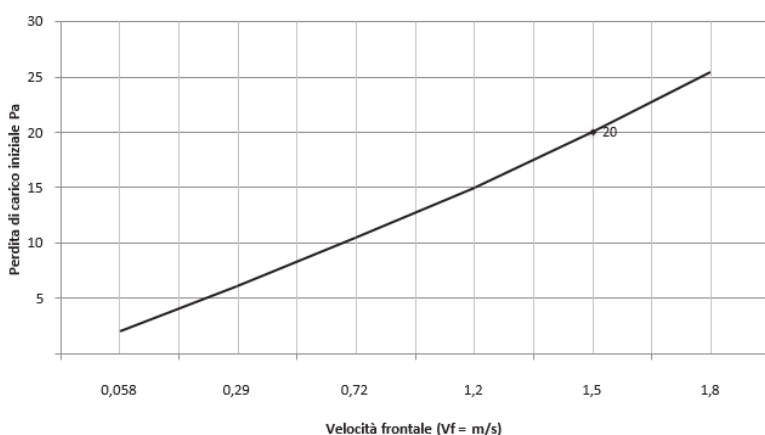


Tipo		FCP
Spessore	mm	3 - 5 - 8 - 10 - 12 - 14
Classe EN779: 2012		G2
Classe ISO 16890: 2016		Coarse 30%
Velocità frontale Vf	m/s	1,5
Perdita di carico iniziale	Pa	20
Perdita di carico finale	Pa	200
Tem. max. esercizio	°C	90
Umidità relativa max.	%	100

Nota: La portata d'aria è funzione delle dimensioni del filtro con velocità frontale Vf = 1,5 m/s



DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO



Normative e certificazioni

Test di arrestanza secondo ISO EN 16890-3

Le indicazioni di classe secondo EN779:2012 sono riportate a solo titolo indicativo. Classe di reazione al fuoco del medium poliestere: F1 Rif.DIN53438/3, B2 Rif. DIN 4102/1

Arrangiamenti

arrangiamento Atex a richiesta

FILTRI

FCP-G4 - FILTRI A CELLA PIANA

Applicazioni

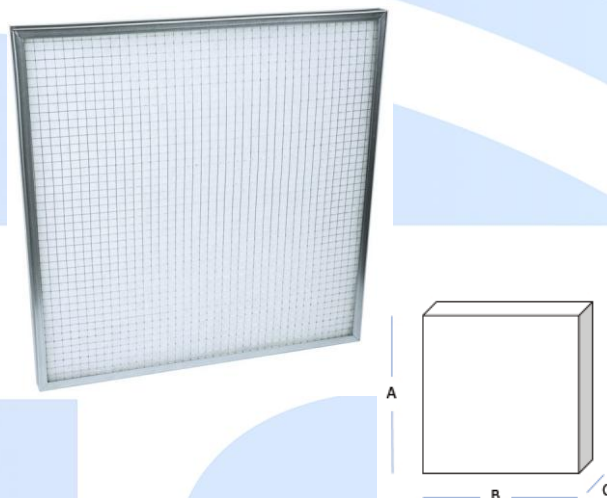
- Pre-filtrazione in sistemi di ventilazione e condizionamento
- Utilizzo in ventilconvettori, unità termo ventilanti industriali

Vantaggi

- Costruzione robusta
- Vasta gamma dimensionale
- Economico

Caratteristiche

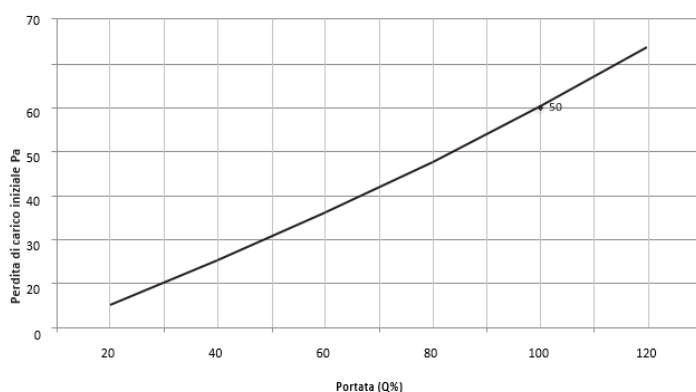
- Profondità cella 18-20-23 mm
- Classe filtranti G4 (EN779:2012)
- Classe ISO EN16890 "Coarse" 60% (attuale)
- Telaio e reti di contenimento in acciaio zincato (Z)
- Medium filtrante in poliestere acrilico
- Perdita di carico finale consigliata: 150÷200 Pa
- Temperatura massima di lavoro: 90°C
- Umidità relativa massima: 100% non continuativa



Modello	Classe EN779	Classe ISO 16890	Altezza "A" mm	Larghezza "B" mm	Profondità "C" mm	Area filtro m2	Portata Q100% m3/h/m2	P.c. iniziale Pa
	2012	2017						
FCP-287-592-18-Z-G4	G4	Coarse 60%	287	592	18 / 20 / 23	0,17	925	50
FCP-400-500-18-Z-G4	G4	Coarse 60%	400	500	18 / 20 / 23	0,2	1100	50
FCP-400-625-18-Z-G4	G4	Coarse 60%	400	625	18 / 20 / 23	0,25	1350	50
FCP-500-500-18-Z-G4	G4	Coarse 60%	500	500	18 / 20 / 23	0,25	1350	50
FCP-500-625-18-Z-G4	G4	Coarse 60%	500	625	18 / 20 / 23	0,31	1700	50
FCP-592-592-18-Z-G4	G4	Coarse 60%	592	592	18 / 20 / 23	0,35	1900	50
FCP-490-592-18-Z-G4	G4	Coarse 60%	490	592	18 / 20 / 23	0,29	1570	50

Nota: altre dimensioni a richiesta

DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO



Normative e certificazioni

Test di arrestanza secondo ISO EN 16890-3
Le indicazioni di classe secondo EN779:2012 sono riportate a solo titolo indicativo. Classe di reazione al fuoco del medium: F1 Rif.DIN53438/3, B2 Rif. DIN 4102/1

Arrangiamenti

Arrangiamento Atex a richiesta



FILTRI

FCPF-C - FILTRI A CELLA PIANA PANNELLO IN FIBRA DI VETRO

Applicazioni

- Impianti di verniciatura
- Trattamento di overspray

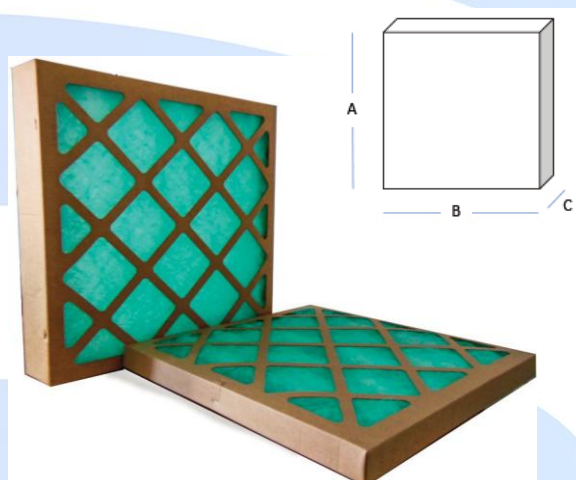
Vantaggi

- Costruzione robusta
- Totalmente inceneribile
- Ecologico

Caratteristiche

- Profondità cella 48 mm – 98 mm
- Telaio in cartone fustellato (C)
- Medium di fibre di vetro secche a densità progressiva
- Velocità frontale flusso: 1,5 m/s
- Arrestanza vernice*: 92% (48 mm) – 95% (98 mm)
- Perdita di carico iniziale: 35 Pa (48 mm) - 55 Pa (98 mm)
- Temperatura massima di lavoro: 80 °C
- Umidità relativa massima: 90% non continuativa
- Colore ingresso/uscita flusso: Verde / Bianco

*Test interni su vernici a base solvente

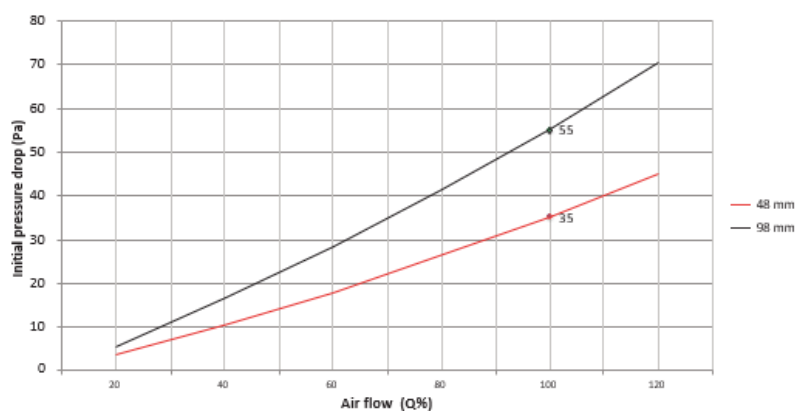


Modello	Altezza "A"	Larghezza "B"	Profondità "C"	Portata aria Q%	P.c. iniziale
	mm	mm	mm	m3/h	Pa
FCPF-287-592-48-C	287	592	48	925	35
FCPF-500-500-48-C	500	500	48	1,35	35
FCPF-592-592-48-C	592	592	48	1,9	35
FCPF-592-592-98-C	592	592	98	1,9	55

Nota: altre dimensioni a richiesta

DISPONIBILE VERSIONE IN PLASTICA (P)

DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO



Arrangiamenti

Medium in fibra di vetro, a fibre lunghe, secco (non umettato)

FCPF-Z - FILTRI A CELLA PIANA PANNELLO IN FIBRA DI VETRO

Applicazioni

- Impianti di verniciatura
- Trattamenti nebbie oleose e flussi nebulizzati

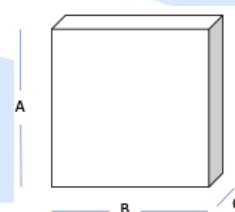
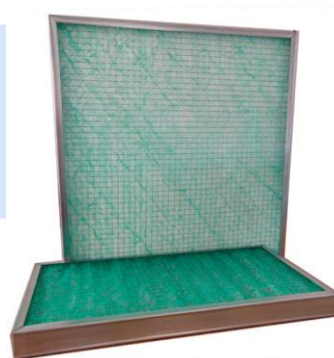
Vantaggi

- Costruzione robusta
- Scarico condensa opzionale
- Economico

Caratteristiche

- Profondità cella 48 mm – 98 mm
- Telaio in acciaio zincato
- Reti di contenimento in acciaio zincato (Z)
- Medium di fibre di vetro a densità progressiva
- Velocità frontale flusso: 1,5 m/s
- Arrestanza vernice*: 92% 48 mm – 95% 98 mm
- Perdita di carico iniziale: 30 Pa 48 mm - 50 Pa 98 mm
- Temperatura massima di lavoro: 120 °C
- Umidità relativa massima: 100%
- Colore ingresso/uscita flusso: Verde / Bianco

*Test interni su vernici a base solvente



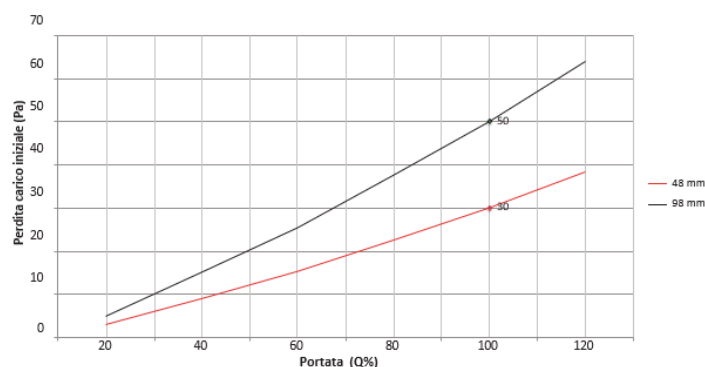
Modello	Altezza "A" mm	Larghezza "B" mm	Profondità "C" mm	Portata aria Q% m3/h	P.c. iniziale Pa
FCPF-287-592-48-Z	287	592	48	925	30
FCPF-400-500-48-Z	400	500	48	1,1	30
FCPF-400-625-48-Z	400	625	48	1,35	30
FCPF-500-500-48-Z	500	500	48	1,35	30
FCPF-500-625-48-Z	500	625	48	1,7	30
FCPF-592-592-48-Z	592	592	48	1,9	30
FCPF-490-592-48-Z	490	592	48	1,57	30

Nota: altre dimensioni a richiesta

DISPONIBILE VERSIONE CON PROFONDITA' DI 98 mm



DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO



Arrangiamenti

Medium in fibra di vetro, a fibre lunghe, secco (non umettato)

Arrangiamento ATEX a richiesta

FCO-G3-H - FILTRI A CELLA ONDULATA

Applicazioni

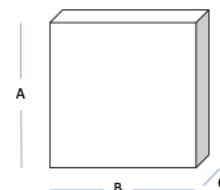
- Centrali trattamento (UTA)
- Pre-filtro in sistemi di condizionamento

Vantaggi

- Alta superficie filtrante
- Vasta gamma dimensionale
- Costruzione robusta

Caratteristiche

- Profondità cella 48 mm - 98 mm
- Classe filtrante G3 (EN779:2012)
- Classe ISO EN16890 "Coarse" 40% (attuale)
- Telaio e reti di contenimento in acciaio zincato (Z) - opzione inox (X)
- Medium filtrante in poliestere acrilico
- Perdita di carico finale consigliata: 200÷250 Pa
- Temperatura massima di lavoro: 90°C
- Umidità relativa massima: 100% non continuativa
- B: bandelle di ritenzione del setto solo per spessore 98 mm



Modello	Classe EN779	Classe ISO16890	Altezza "A"	Larghezza "B"	Profondità "C"	Area filtro	Portata Q100%	P.c. iniziale
	2012	2017	mm	mm	mm	m2	m3/h	Pa
FCO-287-592-48-Z-G3-H	G3	Coarse 40%	287	592	48	0,37	1700	63
FCO-400-500-48-Z-G3-H	G3	Coarse 40%	400	500	48	0,44	2000	63
FCO-400-625-48-Z-G3-H	G3	Coarse 40%	400	625	48	0,55	2450	63
FCO-500-500-48-Z-G3-H	G3	Coarse 40%	500	500	48	0,55	2450	63
FCO-500-625-48-Z-G3-H	G3	Coarse 40%	500	625	48	0,69	3050	63
FCO-592-592-48-Z-G3-H	G3	Coarse 40%	592	592	48	0,77	3400	63
FCO-490-592-48-Z-G3-H	G3	Coarse 40%	490	592	48	0,64	2825	63

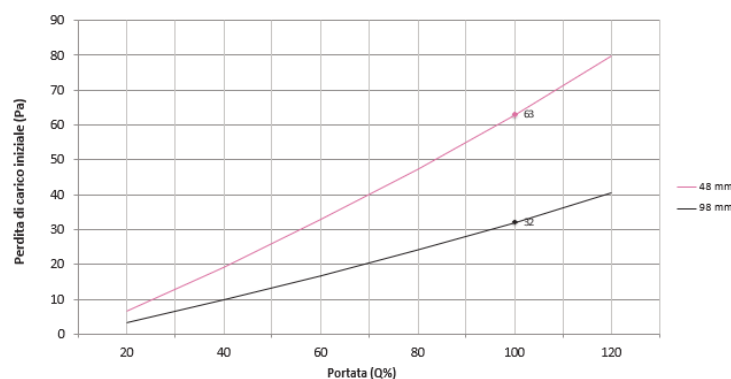
Nota: altre dimensioni a richiesta

DISPONIBILE VERSIONE INOX (X)

DISPONIBILE VERSIONE CON PROFONDITA' DI 98 mm



DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO



Normative e certificazioni

Test di arrestanza secondo ISO EN 16890-3 Le indicazioni di classe secondo EN779: 2012 sono riportate a solo titolo indicativo. Classe di reazione al fuoco del medium:

F1 Rif.DIN53438/3, B2 Rif. DIN 4102/1

Arrangiamenti

Telaio e reti in acciaio zincato: STD

Telaio e reti inox Aisi₃₀₄: a richiesta con codice.

Arrangiamento Atex a richiesta

FCO-G4-N - FILTRI A CELLA ONDULATA

Applicazioni

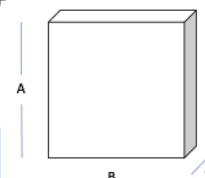
- Centrali trattamento (UTA)
- Pre-filtro in sistemi di condizionamento

Vantaggi

- Economico
- Vasta gamma dimensionale
- Costruzione robusta

Caratteristiche

- Profondità cella 98 mm
- Classe filtrante G4 (EN779:2012)
- Classe ISO EN16890 "Coarse" 60% (attuale)
- Telaio e reti di contenimento in acciaio zincato (Z) - opzione inox (X)
- Medium filtrante in poliestere acrilico
- Perdita di carico finale consigliata: 200÷250 Pa
- Temperatura massima di lavoro: 90°C
- Umidità relativa massima: 100% non continuativa
- B: bandelle di ritenzione del setto



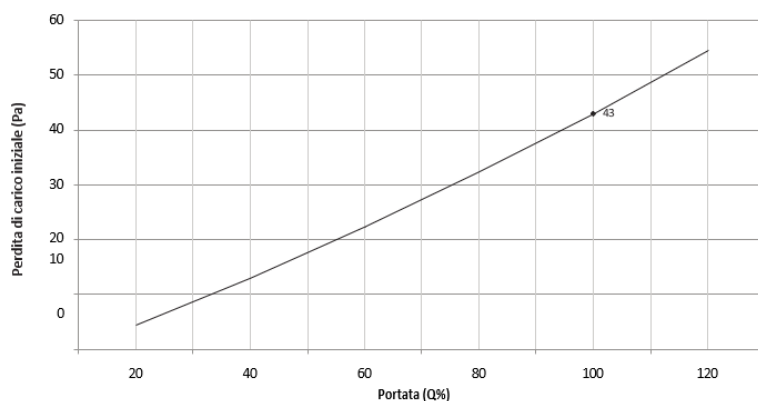
Modello	Classe EN779	Classe ISO16890	Altezza "A"	Larghezza "B"	Profondità "C"	Area filtro	Portata Q100%	P.c. iniziale
	2012	2017	mm	mm	mm	m2	m3/h	Pa
FCO-287-592-98-Z-G4-N	G4	Coarse 60%	287	592	98	0,36	1700	43
FCO-400-500-98-Z-G4-N	G4	Coarse 60%	400	500	98	0,42	2000	43
FCO-400-625-98-Z-G4-N	G4	Coarse 60%	400	625	98	0,53	2450	43
FCO-500-500-98-Z-G4-N	G4	Coarse 60%	500	500	98	0,53	2450	43
FCO-500-625-98-Z-G4-N	G4	Coarse 60%	500	625	98	0,66	3050	43
FCO-592-592-98-Z-G4-N	G4	Coarse 60%	592	592	98	0,74	3400	43
FCO-490-592-98-Z-G4-N	G4	Coarse 60%	490	592	98	0,61	2825	43

Nota: altre dimensioni a richiesta

DISPONIBILE VERSIONE IN INOX (X)



DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO



Normative e certificazioni

Test di arrestanza secondo ISO EN 16890-3 Le indicazioni di classe secondo EN779: 2012 sono riportate a solo titolo indicativo. Classe di reazione al fuoco del medium: F1
Rif.DIN53438/3, B2 Rif. DIN 4102/1

Arrangiamenti

Telaio e reti in acciaio zincato: STD

Telaio e reti inox Aisi304: a richiesta con codice

Arrangiamento Atex a richiesta

FCO-G4-H - FILTRI A CELLA ONDULATA

Applicazioni

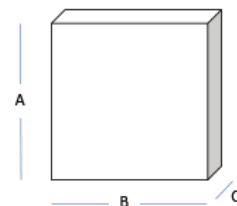
- Centrali trattamento (UTA)
- Pre-filtro in sistemi di condizionamento

Vantaggi

- Alta superficie filtrante
- Vasta gamma dimensionale
- Costruzione robusta

Caratteristiche

- Profondità cella 48 mm - 98 mm
- Classe filtrante G4 (EN779:2012)
- Classe ISO EN16890 "Coarse" 60% (attuale)
- Telaio e reti di contenimento in acciaio zincato (Z) - opzione inox (X)
- Medium filtrante in poliestere acrilico
- Perdita di carico finale consigliata: 200÷250 Pa
- Temperatura massima di lavoro: 90°C
- Umidità relativa massima: 100% non continuativa
- B: bandelle di ritenzione del setto solo per spessore 98 mm



Modello	Classe EN779	Classe ISO16890	Altezza "A"	Larghezza "B"	Profondità "C"	Area filtro	Portata Q100%	P.c. iniziale
	2012	2017	mm	mm	mm	m2	m3/h	Pa
FCO-287-592-48-Z-G4-H	G4	Coarse 60%	287	592	48	0,37	1700	65
FCO-400-500-48-Z-G4-H	G4	Coarse 60%	400	500	48	0,44	2000	65
FCO-400-625-48-Z-G4-H	G4	Coarse 60%	400	625	48	0,55	2450	65
FCO-500-500-48-Z-G4-H	G4	Coarse 60%	500	500	48	0,55	2450	65
FCO-500-625-48-Z-G4-H	G4	Coarse 60%	500	625	48	0,69	3050	65
FCO-592-592-48-Z-G4-H	G4	Coarse 60%	592	592	48	0,77	3400	65
FCO-490-592-48-Z-G4-H	G4	Coarse 60%	490	592	48	0,64	2825	65

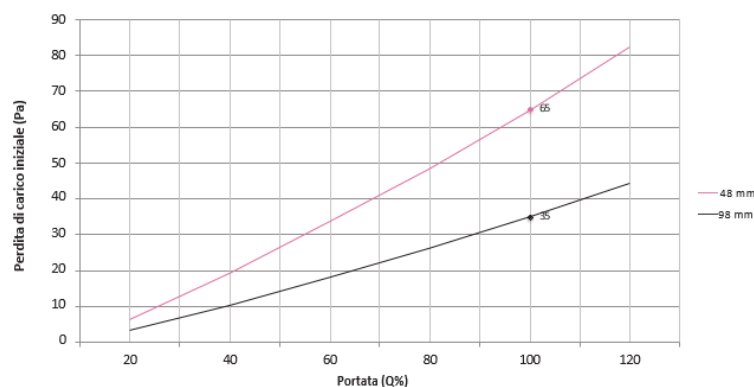
Nota: altre dimensioni a richiesta

DISPONIBILE VERSIONE IN INOX (X)

DISPONIBILE VERSIONE CON PROFONDITA' DI 98 mm



DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO



Normative e certificazioni

Test di arrestanza secondo ISO EN 16890-3 Le indicazioni di classe secondo EN779: 2012 sono riportate a solo titolo indicativo.

Classe di reazione al fuoco del medium: F1
Rif.DIN53438/3, B2 Rif. DIN 4102/1

Arrangiamenti

Telaio e reti in acciaio zincato: STD
Telaio e reti inox Aisi304: a richiesta

FCO-M5-H - FILTRI A CELLA ONDULATA

Applicazioni

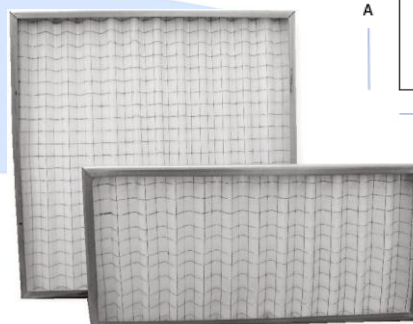
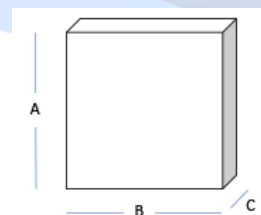
- Centrali trattamento (UTA)
- Pre-filtro in sistemi di condizionamento

Vantaggi

- Alta superficie filtrante
- Vasta gamma dimensionale
- Costruzione robusta

Caratteristiche

- Profondità cella 48 mm - 98 mm
- Classe filtrante M5 (EN779:2012)
- Classe ISO EN16890 ePM10 65% (attuale)
- Telaio e reti di contenimento in acciaio zincato (Z) - opzione inox (X)
- Medium filtrante in poliestere acrilico
- Perdita di carico finale consigliata: 250÷300 Pa
- Temperatura massima di lavoro: 90°C
- Umidità relativa massima: 100% non continuativa
- B: bandelle di ritenzione del setto solo per spessore 98 mm



Modello	Classe EN779	Classe ISO16890	Altezza "A"	Larghezza "B"	Profondità "C"	Area filtro	Portata Q100%	P.c. iniziale
	2012	2017	mm	mm	mm	m2	m3/h	Pa
FCO-287-592-48-Z-M5-H	M5	ePM10 65%	287	592	48	0,35	1700	160
FCO-400-500-48-Z-M5-H	M5	ePM10 65%	400	500	48	0,4	2000	160
FCO-400-625-48-Z-M5-H	M5	ePM10 65%	400	625	48	0,5	2450	160
FCO-500-500-48-Z-M5-H	M5	ePM10 65%	500	500	48	0,5	2450	160
FCO-500-625-48-Z-M5-H	M5	ePM10 65%	500	625	48	0,62	3050	160
FCO-592-592-48-Z-M5-H	M5	ePM10 65%	592	592	48	0,7	3400	160
FCO-490-592-48-Z-M5-H	M5	ePM10 65%	490	592	48	0,58	2825	160

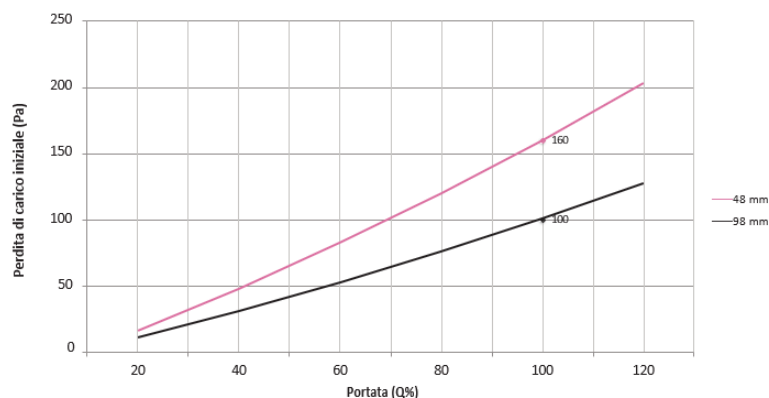
Nota: altre dimensioni a richiesta

DISPONIBILE VERSIONE INOX (X)

DISPONIBILE VERSIONE CON PROFONDITA' DI 98 mm



DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO



Normative e certificazioni

Efficienza frazionaria secondo ISO EN 16890. Le indicazioni di classe secondo EN779: 2012 sono riportate a solo titolo indicativo. Classe di reazione al fuoco del medium:

F1 Rif. DIN53438/3, B2 Rif. DIN 4102/1

Arrangiamenti

Telaio e reti in acciaio zincato: STD

Telaio e reti inox Aisi304: a richiesta con codice.

FCMO - FILTRI A CELLA METALLICA ONDULATA

Applicazioni

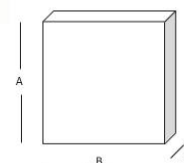
- Filtrazione di vapori grassi o di flussi contenenti agenti aggressivi, impianti industriali con elevati carichi di polveri

Vantaggi

- Costruzione robusta ad alta superficie
- Vasta gamma dimensionale
- Rigenerabile tramite lavaggio

Caratteristiche

- Profondità cella 48 mm - 98 mm
- Classe filtrante G1 EN779:2012
- Classe ISO EN16890 "Coarse" 25% (attuale)
- Telaio e reti di contenimento in acciaio zincato (Z)
- Medium in calza di alluminio a sezione piatta
- Perdita di carico finale consigliata: 150÷200 Pa
- Temperatura massima di lavoro: 200°C
- Umidità relativa massima: 100%
- B: bandelle di ritenzione del setto solo per spessore 98 mm



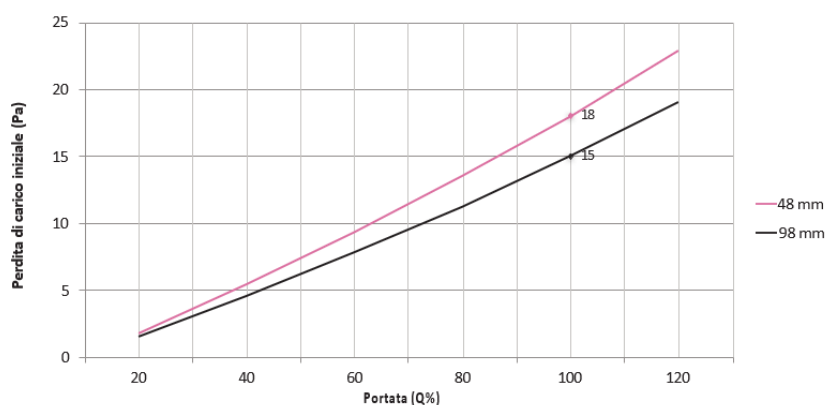
Modello	Classe EN779	Classe ISO16890	Altezza "A"	Larghezza "B"	Profondità "C"	Area filtro	Portata Q100%	P.c. iniziale
	2012	2017	mm	mm	mm	m2	m3/h	Pa
FCMO-287-592-48-Z-G1	G1	Coarse 25%	287	592	48	0,35	1700	18
FCMO-400-500-48-Z-G1	G1	Coarse 25%	400	500	48	0,4	2000	18
FCMO-400-625-48-Z-G1	G1	Coarse 25%	400	625	48	0,5	2450	18
FCMO-500-500-48-Z-G1	G1	Coarse 25%	500	500	48	0,5	2450	18
FCMO-500-625-48-Z-G1	G1	Coarse 25%	500	625	48	0,62	3050	18
FCMO-592-592-48-Z-G1	G1	Coarse 25%	592	592	48	0,7	3400	18
FCMO-490-592-48-Z-G1	G1	Coarse 25%	490	592	48	0,58	2825	18

Nota: altre dimensioni a richiesta

DISPONIBILE VERSIONE CON PROFONDITA' DI 98 mm



DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO



Normative e certificazioni

Test di arrestanza secondo ISO EN 16890-3 Le indicazioni di classe secondo EN779: 2012 sono riportate a solo titolo indicativo.

Arrangiamenti - 4 strati di calza di alluminio, telaio, reti e calza in acciaio zincato
Arrangiamento ATEX a richiesta.

FSCO - FILTRI SINTETICI A CELLE ONDULATE

Applicazioni

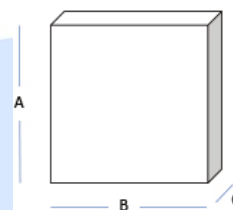
- Centrali trattamento (UTA) – Pre-filtro sistemi di condizionamento
- Macchine recupero calore - Sistemi VMC (vent. mecc. controllata)

Vantaggi

- Completamente inceneribile
- Vasta gamma dimensionale
- Ecologico

Caratteristiche

- Profondità cella 48 mm - 98 mm
- Classe filtrante G4 (EN779:2012)
- Classe ISO EN16890 Coarse 65% (attuale)
- Telaio e medium filtrante in poliestere acrilico (POL)
- Separatori in strisce termoplastiche sulle cuspidi delle pieghe
- Perdita di carico finale consigliata: 200÷250 Pa
- Temperatura massima di lavoro: 70°C
- Umidità relativa massima: 90% non continuativa

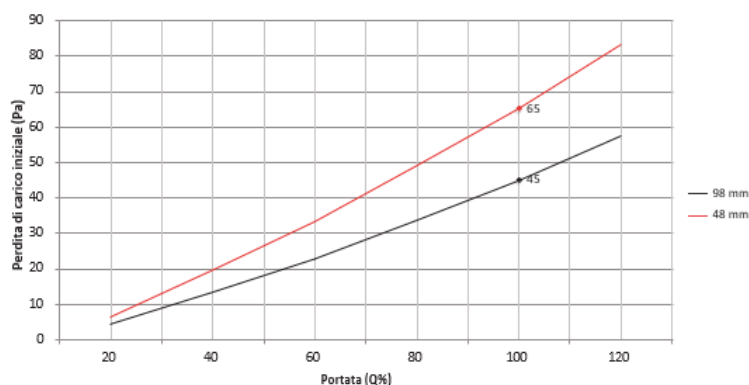


Modello	Classe EN779	Classe ISO16890	Altezza "A"	Larghezza "B"	Profondità "C"	Area filtro	Portata aria Q%	P.c. iniziale
	2012	2017	mm	mm	mm	m2	m3/h	Pa
FSCO-287-592-48-POL-G4	G4	Coarse 65%	287	592	48	0,62	1650	65
FSCO-400-500-48-POL-G4	G4	Coarse 65%	400	500	48	0,7	2000	65
FSCO-400-625-48-POL-G4	G4	Coarse 65%	400	625	48	0,9	2450	65
FSCO-500-500-48-POL-G4	G4	Coarse 65%	500	500	48	0,9	2450	65
FSCO-500-625-48-POL-G4	G4	Coarse 65%	500	625	48	1,11	3050	65
FSCO-592-592-48-POL-G4	G4	Coarse 65%	592	592	48	1,23	3400	65

Nota: altre dimensioni a richiesta

DISPONIBILE VERSIONE CON PROFONDITA' DI 98 mm

DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO



Normative e certificazioni

Test di arrestanza secondo ISO EN 16890-3 Le indicazioni di classe secondo EN779: 2012 sono riportate a solo titolo indicativo.

FSPP - FILTRI SINTETICI A PIEGHE PICCOLE

Applicazioni

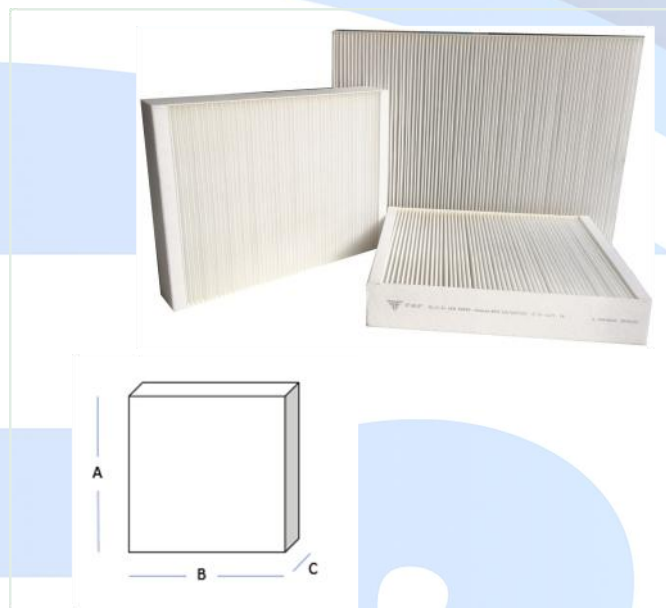
- Centrali trattamento (UTA) – Pre-filtro sistemi di condizionamento
- Macchine recupero calore - Sistemi VMC (vent. mecc. controllata)

Vantaggi

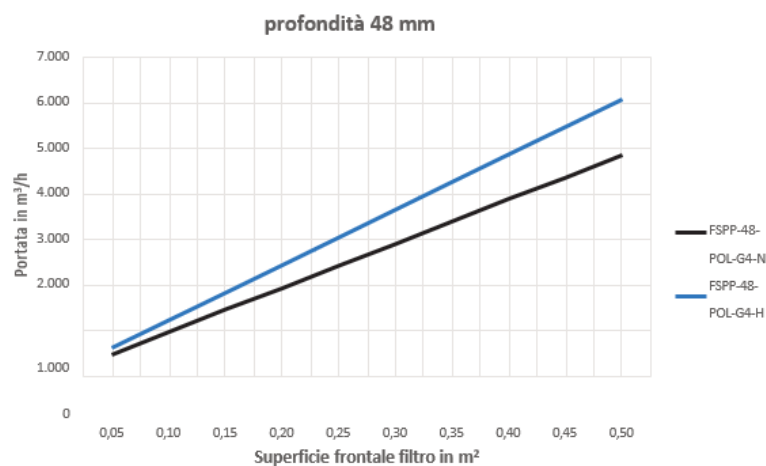
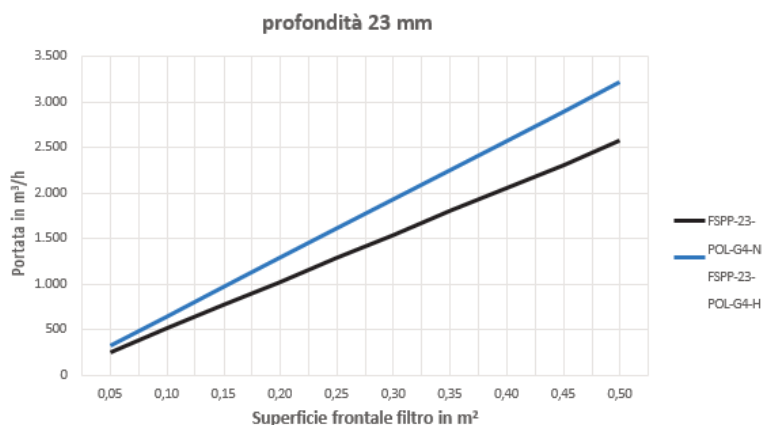
- Completamente inceneribile
- Dimensioni frontali a richiesta
- Ecologico

Caratteristiche

- Profondità cella 23 mm - 48 mm
- Versione a superficie standard (N) e ad alta superficie (H)
- Classe filtrante G4 (EN779:2012), a richiesta M5-M6-F7
- Classe ISO EN16890 Coarse 80% (attuale)
- Superficie standard FSPP-N - Alta superficie FSPP-H
- Telaio e medium filtrante in poliestere acrilico (POL)
- Perdita di carico iniziale 50 Pa con valori dei grafici
- Perdita di carico finale consigliata: 150÷200 Pa
- Temperatura massima di lavoro: 70°
- Umidità relativa massima: 90% non continuativa



DIAGRAMMI SUPERFICIE FRONTALE / PORTATA



Normative e certificazioni

Test di arrestanza secondo ISO EN 16890-3 Le indicazioni di classe secondo EN779: 2012 sono riportate a solo titolo indicativo.

Arrangiamenti

- versione con due lati bordati: standard
- versione con quattro lati bordati a telaio: a richiesta.

FCMP - FILTRI A CELLA METALLICA PIANA

Applicazioni

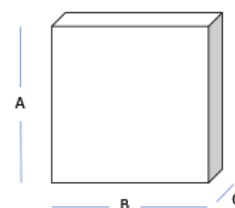
- Filtrazione di vapori grassi o flussi contenenti agenti aggressivi, impianti industriali con elevati carichi di polveri

Vantaggi

- Costruzione robusta
- Vasta gamma dimensionale
- Rigenerabile tramite lavaggio

Caratteristiche

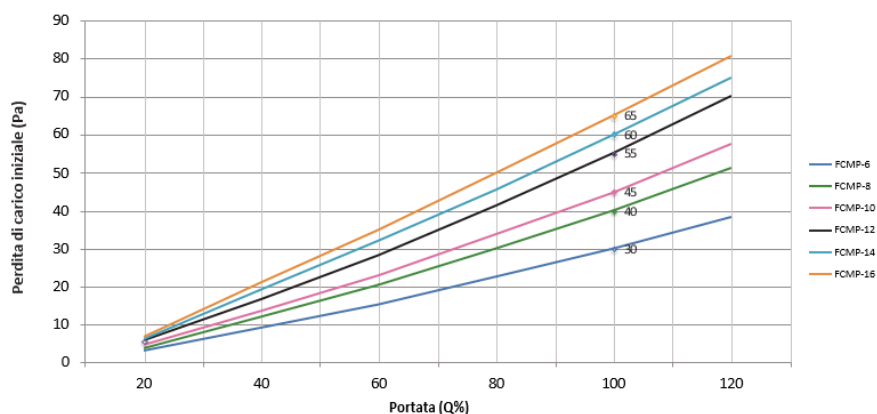
- Cella filtrante piana
- Profondità cella standard: 48 mm
- Classe filtrante G2 sec. EN779:2012
- Classe ISO EN16890 "Coarse" 25% (6-8-10 strati) (attuale)
- Classe ISO EN16890 "Coarse" 30% (12-14-16 strati) (attuale)
- Telaio di contenimento in acciaio zincato (Z)
- Doppia rete di protezione in acciaio zincato
- Medium in calza di alluminio a sezione piatta
- Perdita di carico finale consigliata: 150÷200 Pa
- Temperatura massima di funzionamento: 200 °C
- Umidità relativa massima: 100%
- Spessori su richiesta: 6-10-12-20-23 mm



Modello	Dimensioni mm A x B x C	Portata m3/h	* n° strati di calza / Perdita di carico (Pa)					
			6	8	10	12	14	16
FCMP-287-592-48-Z-G2-(6-8-10-12-14-16) *	287 x 592 x 48	1700	30	40	45	55	60	65
FCMP-400-500-48-Z-G2-(6-8-10-12-14-16) *	400 x 500 x 48	2000						
FCMP-400-250-48-Z-G2-(6-8-10-12-14-16) *	400 x 250 x 48	2450						
FCMP-500-500-48-Z-G2-(6-8-10-12-14-16) *	500 x 500 x 48	2450						
FCMP-500-625-48-Z-G2-(6-8-10-12-14-16) *	500 x 625 x 48	3050						
FCMP-592-592-48-Z-G2-(6-8-10-12-14-16) *	592 x 592 x 48	3400						

Nota: Altre dimensioni a richiesta.

DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO



Normative e certificazioni

Test di arrestanza secondo ISO EN 16890-3
Le indicazioni di classe secondo EN779: 2012 sono riportate a solo titolo indicativo.

Arrangiamenti

- Z → telaio, reti e calza in acciaio zincato
- X → telaio, reti e calza in acciaio inossidabile Aisi304

FCO-C - FILTRI A CELLA ONDULATA TELAIO IN CARTONE

Applicazioni

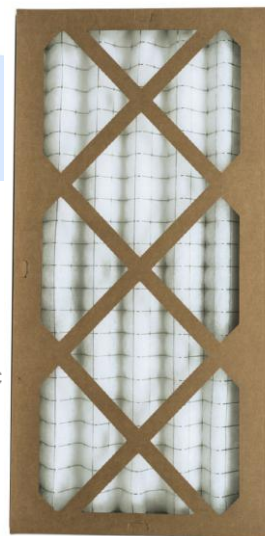
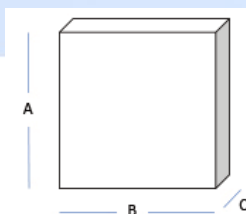
- Centrali trattamento (UTA)
- Pre-filtro in sistemi di condizionamento

Vantaggi

- Costruzione robusta ad alta superficie
- Economico

Caratteristiche

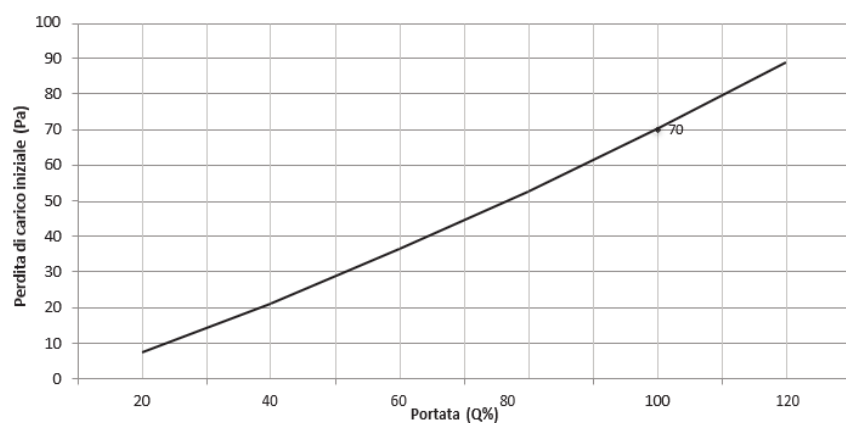
- Profondità cella 48 mm
- Classe filtrante G4 (EN779:2012)
- Classe ISO EN16890 "Coarse" 60% (attuale)
- Telaio in cartone fustellato (C)
- Medium filtrante in poliestere acrilico
- Reti ondulate in acciaio zincato
- Perdita di carico finale consigliata: 200÷250 Pa
- Temperatura massima di lavoro: 80°C
- Umidità massima di lavoro: 70%



Modello	Classe	Classe ISO16890	Altezza "A"	Larghezza "B"	Profondità "C"	Area filtro	Portata Q100%	P.c. iniziale
	EN779:2012	2017	mm	mm	mm	m2	m3/h	Pa
FCO-287-592-48-C-G4	G4	Coarse 60%	287	592	48	0,35	1700	70
FCO-592-592-48-C-G4	G4	Coarse 60%	592	592	48	0,7	3400	70
FCO-500-500-48-C-G4	G4	Coarse 60%	500	500	48	0,5	2450	70

Nota: altre dimensioni a richiesta

DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO



Normative e certificazioni

Test di arrestanza secondo ISO EN 16890-3

Le indicazioni di classe secondo EN779:2012 sono riportate a solo titolo indicativo. Classe di reazione al fuoco del medium: F1 Rif. DIN53438/3, B2 Rif. DIN 4102/1

FILTRI

FTFS-G4 - FILTRI A TASCHE IN FIBRA SINTETICA

Applicazioni

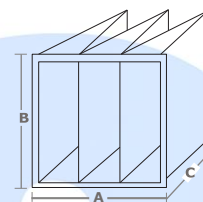
- Installazione come pre-filtro in centrali trattamento (UTA), ed in sistemi di condizionamento

Vantaggi

- Elevata superficie filtrante ed alto accumulo delle polveri
- Profilo aerodinamico per la riduzione delle perdite di carico
- Economico

Caratteristiche

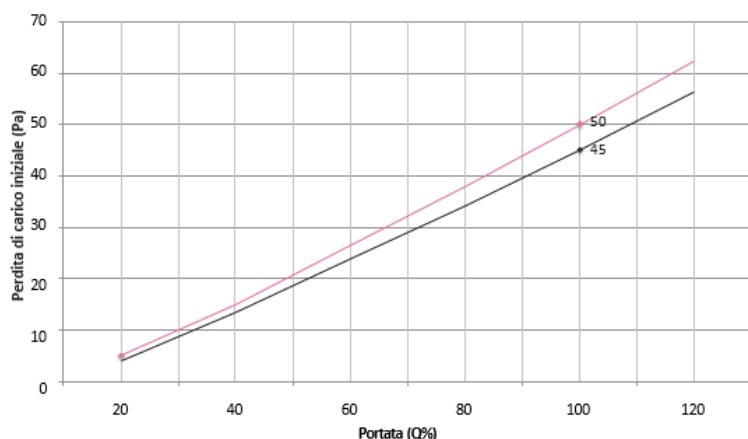
- Telaio in acciaio zincato (Z) – Plastica (P)
- Profondità = 360 mm – 500 mm
- Classe filtrante G4 (EN779:2012)
- Classe ISO EN16890 "Coarse" 65% (attuale)
- Medium filtrante in materassino di fibra sintetica non tessuta
- Perdita di carico finale consigliata: 200÷250 Pa
- Temperatura massima di lavoro: 70°C
- Umidità massima: 100% non continuativa



Modello	Classe	Classe	Larghezza "A"	Altezza "B"	Profondità "C"	Tasche	Superficie filtrante	Portata aria Q100%	P.c. iniziale
SNT = sint. non tess.	EN779:2012	ISO EN16890	mm	mm	mm	n°	m2	m3/h	Pa
FTFS-287-592-360-Z-G4-V3	G4	Coarse 65%	287	592	360	3	1,3	1.700	50
FTFS-490-592-360-Z-G4-V5	G4	Coarse 65%	490	592	360	5	2,15	2.800	50
FTFS-592-592-360-Z-G4-V6	G4	Coarse 65%	592	592	360	6	2,6	3.400	50
FTFS-287-592-500-Z-G4-V3	G4	Coarse 65%	287	592	500	3	2,15	1.700	45
FTFS-490-592-500-Z-G4-V5	G4	Coarse 65%	490	592	500	5	3,6	2.800	45
FTFS-592-592-500-Z-G4-V6	G4	Coarse 65%	592	592	500	6	4,25	3.400	45

Nota: altre dimensioni a richiesta
DISPONIBILE VERSIONE IN PLASTICA (P)

DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO



Normative e certificazioni

Test di arrestanza secondo ISO EN 16890-3

Le indicazioni di classe secondo EN779: 2012 sono riportate a solo titolo indicativo.

Arrangiamenti:

Z = Telaio in acciaio zincato

P = Telaio in plastica

FTFS-F7 - FILTRI A TASCHE IN FIBRA SINTETICA

Applicazioni

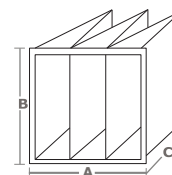
- Installazione in centrali trattamento dell'aria (UTA)
- Pre-filtro o filtro finitore in sistemi di condizionamento

Vantaggi

- Profilo aerodinamico per ottimizzo perdite di carico
- Vasta gamma dimensionale
- Economico

Caratteristiche

- Telaio in plastica (P) - in acciaio zincato (Z)
- Profondità = 500/535 mm
- Classe filtrante F7 (EN779:2012)
- Classi ISO EN16890 ePM2,5 65% - ePM1 50% (attuale)
- Medium filtrante fibra sintetica
- Perdita di carico finale consigliata: 300÷400 Pa
- Temperatura massima di lavoro: 70°C
- Umidità massima: 100% non continuativa



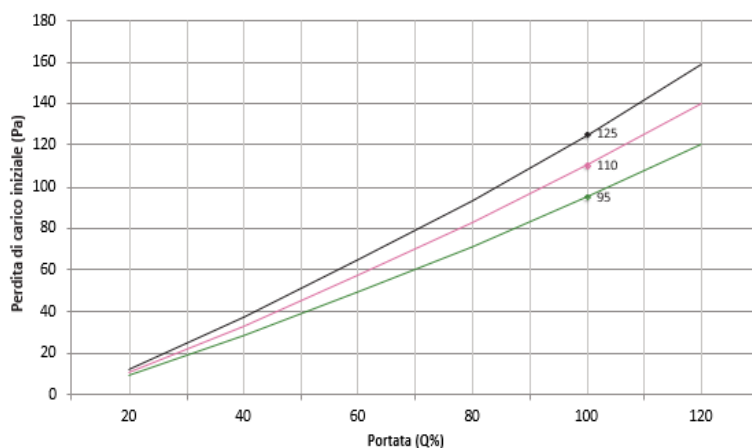
Modello	Classe	Classe	Larghezza "A"	Altezza "B"	Profondità "C"	Tasche	Sup. filtrante	Portata aria Q100%	P.c. iniziale
S = sintetico	EN779: 2012	ISO EN16890	mm	mm	mm	n°	m2	m3/h	Pa
FTFS-287-592-500-Z-F7-V3	F7	ePM2,5 65%	287	592	500/535	3	1,8	1700	125
FTFS-490-592-500-Z-F7-V5	F7	ePM2,5 65%	490	592	500/535	5	2,7	2800	125
FTFS-592-592-500-Z-F7-V6	F7	ePM2,5 65%	592	592	500/535	6	3,6	3400	125
FTFS-287-592-500-Z-F7-V4	F7	ePM1 50%	287	592	500/535	4	2,4	1700	110
FTFS-490-592-500-Z-F7-V6	F7	ePM1 50%	490	592	500/535	6	3,6	2800	110
FTFS-592-592-500-Z-F7-V8	F7	ePM1 50%	592	592	500/535	8	4,8	3400	110
FTFS-287-592-500-Z-F7-V5	F7	ePM1 50%	287	592	500/535	5	3,1	1700	95
FTFS-490-592-500-Z-F7-V8	F7	ePM1 50%	490	592	500/535	8	5	2800	95
FTFS-592-592-500-Z-F7-V10	F7	ePM1 50%	592	592	500/535	10	6,2	3400	95

Nota: altre dimensioni a richiesta

DISPONIBILE VERSIONE IN PLASTICA (P)

DISPONIBILE VERSIONE CON PROFONDITA' DI 535 mm

DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO



Normative e certificazioni

Efficienza frazionaria secondo ISO EN 16890
Le indicazioni di classe secondo EN779: 2012 sono riportate a solo titolo indicativo.

Arrangiamenti

Z = Telaio in acciaio zincato
P = Telaio in plastica

FTFS-360-500-600-M5 - FILTRI A TASCHE IN FIBRA SINTETICA

Applicazioni

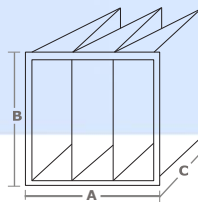
- Installazione come pre-filtro in centrali trattamento (UTA), ed in sistemi di condizionamento

Vantaggi

- Elevata superficie filtrante ed alto accumulo delle polveri
- Profilo aerodinamico per la riduzione delle perdite di carico
- Economico

Caratteristiche

- Telaio in plastica (P) - in acciaio zincato (Z)
- Profondità = 360 - 500 - 600 mm
- Classe filtrante M5 (EN779:2012)
- Classe ISO EN16890 ePM10 65% (attuale)
- Medium filtrante in tessuto non tessuto di fibra poliestere
- Perdita di carico finale consigliata: 200÷250 Pa
- Temperatura massima di lavoro: 70°C
- Umidità massima: 100% non continuativa



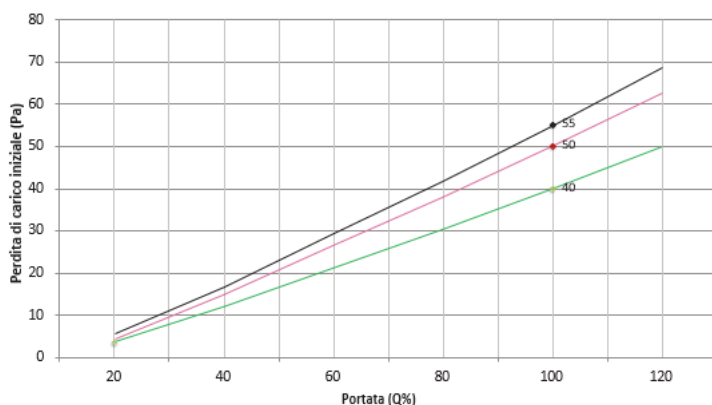
Modello	Classe	Classe	Larghezza "A"	Altezza "B"	Profondità "C"	Tasche	Superficie filtrante	Portata aria Q100%	P.c. iniziale
S= sintetico non tessuto	EN779:2012	ISO EN16890	mm	mm	mm	n°	m2	m3/h	Pa
FTFS-287-592-360-Z-M5-V3	M5	ePM1065%	287	592	360/500/600	3	1,3	1700	55
FTFS-490-592-360-Z-M5-V5	M5	ePM1065%	490	592	360/500/600	5	2,15	2800	55
FTFS-592-592-360-Z-M5-V6	M5	ePM1065%	592	592	360/500/600	6	2,6	3400	55

Nota: altre dimensioni a richiesta

DISPONIBILE VERSIONE IN PLASTICA (P)

DISPONIBILE VERSIONE CON PROFONDITA' DI 500 mm e 600 mm

DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO



Normative e certificazioni

Efficienza frazionaria secondo ISO EN 16890 Le indicazioni di classe secondo EN779: 2012 sono riportate a solo titolo indicativo.

Arrangiamenti

Z = Telaio in acciaio zincato

P = Telaio in plastica

FILTRI

FTFS-500-535-M5 - FILTRI A TASCHE IN FIBRA SINTETICA

Applicazioni

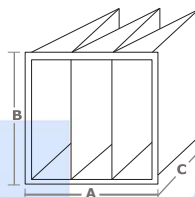
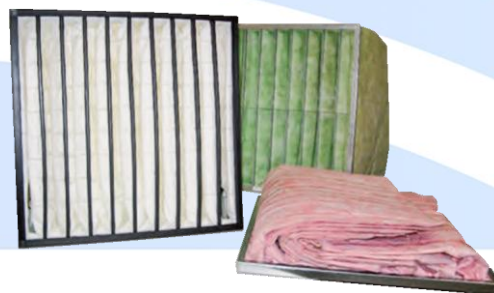
- Installazione come pre-filtro in centrali trattamento (UTA), ed in sistemi di condizionamento

Vantaggi

- Elevata superficie filtrante
- Profilo aerodinamico per la riduzione delle perdite di carico
- Economico

Caratteristiche

- Telaio in plastica (P) - in acciaio zincato (Z)
- Profondità = 500/535mm
- Classe filtrante M5 (EN779:2012)
- Classe ISO EN16890 ePM10 60% (attuale)
- Medium filtrante di fibra sintetica meltblown
- Perdita di carico finale consigliata: 200÷250 Pa
- Temperatura massima di lavoro: 70°C
- Umidità massima: 100% non continuativa



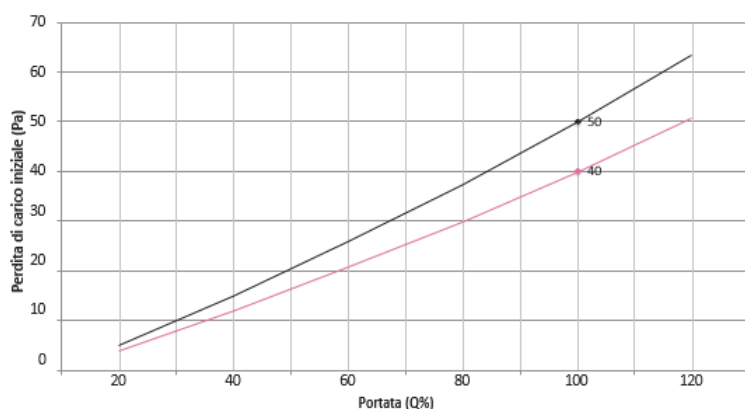
Modello	Classe	Classe	Larghezza "A"	Altezza "B"	Profondità "C"	Tasche	Superficie filtrante	Portata aria Q100%	P.c. iniziale
S = sintetico meltblown	EN779:2012	ISO EN16890	mm	mm	mm	n°	m2	m3/h	Pa
FTFS-287-592-535-Z-M5-V3	M5	ePM10 60%	287	592	500/535	3	1,8	1700	50
FTFS-490-592-535-Z-M5-V5	M5	ePM10 60%	490	592	500/535	5	2,7	2800	50
FTFS-592-592-535-Z-M5-V6	M5	ePM10 60%	592	592	500/535	6	3,6	3400	50
FTFS-287-592-535-Z-M5-V4	M5	ePM10 60%	287	592	500/535	4	2,4	1700	40
FTFS-490-592-535-Z-M5-V6	M5	ePM10 60%	490	592	500/535	6	3,6	2800	40
FTFS-592-592-535-Z-M5-V8	M5	ePM10 60%	592	592	500/535	8	4,8	3400	40

Nota: altre dimensioni a richiesta

DISPONIBILE VERSIONE IN PLASTICA (P)

DISPONIBILE VERSIONE CON PROFONDITA' DI 500 mm

DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO



Normative e certificazioni

Efficienza frazionaria secondo ISO EN 16890
Le indicazioni di classe secondo EN779: 2012 sono riportate a solo titolo indicativo.

Arrangiamenti

Z = Telaio in acciaio zincato
P = Telaio in plastica

FTFS-600-635-M5 - FILTRI A TASCHE IN FIBRA SINTETICA

Applicazioni

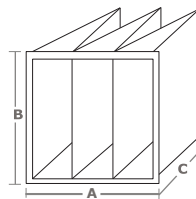
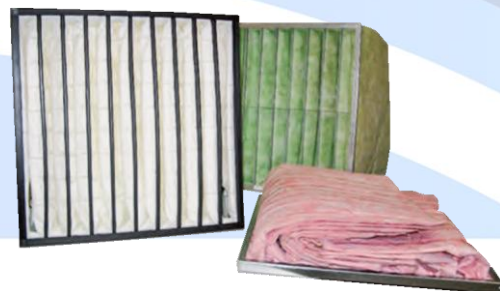
- Installazione come pre-filtro in centrali trattamento (UTA), ed in sistemi di condizionamento

Vantaggi

- Elevata superficie filtrante
- Profilo aerodinamico per la riduzione delle perdite di carico
- Economico

Caratteristiche

- Telaio in plastica (P) - in acciaio zincato (Z)
- Profondità = 600/635 mm
- Classe filtrante M5 (EN779:2012)
- Classe ISO EN16890 ePM10 60% (attuale)
- Medium filtrante di fibra sintetica meltblown
- Perdita di carico finale consigliata: 200÷250 Pa
- Temperatura massima di lavoro: 70°C
- Umidità massima: 100% non continuativa



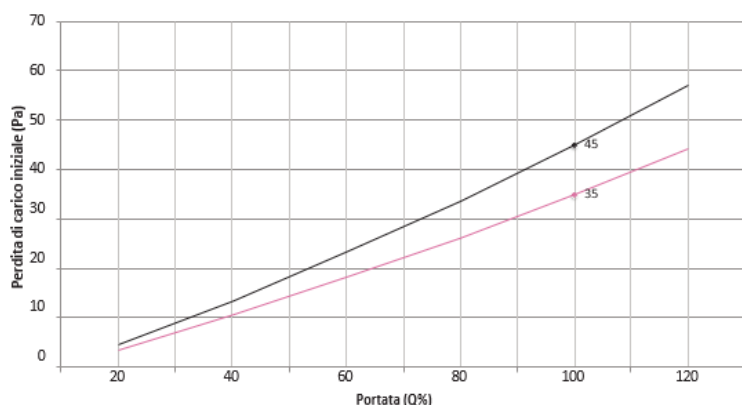
Modello	Classe	Classe	Larghezza "A"	Altezza "B"	Profondità "C"	Tasche	Sup. filtrante	Portata aria Q100%	P.c. iniziale
S = sintetico meltblown	EN779:2012	ISO EN16890	mm	mm	mm	n°	m2	m3/h	Pa
FTFS-287-592-635-Z-M5-V3	M5	ePM10 60%	287	592	600/635	3	2,15	1700	45
FTFS-490-592-635-Z-M5-V5	M5	ePM10 60%	490	592	600/635	5	3,25	2800	45
FTFS-592-592-635-Z-M5-V6	M5	ePM10 60%	592	592	600/635	6	4,35	3400	45
FTFS-287-592-635-Z-M5-V4	M5	ePM10 60%	287	592	600/635	4	2,9	1700	35
FTFS-490-592-635-Z-M5-V6	M5	ePM10 60%	490	592	600/635	6	4,35	2800	35
FTFS-592-592-635-Z-M5-V8	M5	ePM10 60%	592	592	600/635	8	5,8	3400	35

Nota: altre dimensioni a richiesta

DISPONIBILE VERSIONE IN PLASTICA (P)

DISPONIBILE CON PROFONDITA' DI 600 mm

DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO



Normative e certificazioni

Efficienza frazionaria secondo ISO EN 16890

Le indicazioni di classe secondo EN779: 2012 sono riportate a solo titolo indicativo.

Arrangiamenti

Z = Telaio in acciaio zincato

P = Telaio in plastica

FILTRI

FTFV-F7 - FILTRI A TASCHE IN FIBRA DI VETRO

Applicazioni

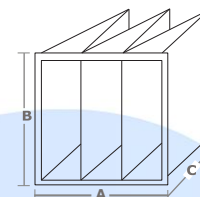
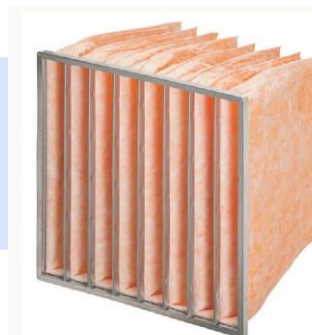
- Installazione in centrali trattamento dell'aria (UTA)
- Pre-filtro o filtro finitore in sistemi di condizionamento

Vantaggi

- Profilo aerodinamico per ottimizzo perdite di carico
- Vasta gamma dimensionale
- Elevato accumulo polveri

Caratteristiche

- Telaio in plastica (P) - in acciaio zincato (Z)
- Profondità = 535 mm
- Classe filtrante F7 (EN779:2012)
- Classe ISO EN16890 ePM1 60% (attuale)
- Medium filtrante in ovatta di vetro
- Perdita di carico finale consigliata: 300÷400 Pa
- Temperatura massima di lavoro: 70°C
- Umidità massima: 90% non continuativa

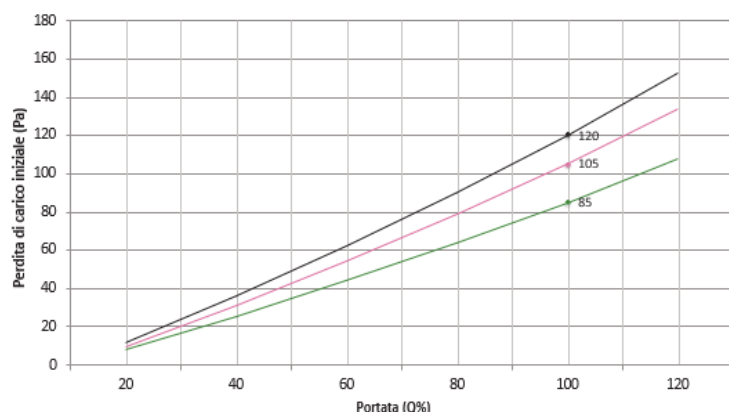


Modello	Classe	Classe	Larghezza "A"	Altezza "B"	Profondità "C"	Tasche	Superficie filtrante	Portata aria Q100%	P.c. iniziale
V = ovatta di vetro	EN779:2012	ISO EN16890	mm	mm	mm	n°	m2	m3/h	Pa
FTFV-287-592-535-Z-F7-V3	F7	ePM1 60%	287	592	535	3	2,15	1700	120
FTFV-490-592-535-Z-F7-V5	F7	ePM1 60%	490	592	535	5	3,5	2800	120
FTFV-592-592-535-Z-F7-V6	F7	ePM1 60%	592	592	535	6	4,3	3400	120
FTFV-287-592-535-Z-F7-V4	F7	ePM1 60%	287	592	535	4	2,75	1700	105
FTFV-490-592-535-Z-F7-V6	F7	ePM1 60%	490	592	535	6	4,15	2800	105
FTFV-592-592-535-Z-F7-V8	F7	ePM1 60%	592	592	535	8	5,5	3400	105
FTFV-287-592-535-Z-F7-V5	F7	ePM1 60%	287	592	535	5	3,4	1700	85
FTFV-490-592-535-Z-F7-V8	F7	ePM1 60%	490	592	535	8	5,35	2800	85
FTFV-592-592-535-Z-F7-V10	F7	ePM1 60%	592	592	535	10	6,8	3400	85

Nota: altre dimensioni a richiesta
DISPONIBILE VERSIONE IN PLASTICA (P)



DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO



Normative e certificazioni

Efficienza frazionaria secondo ISO EN 16890

Le indicazioni di classe secondo EN779: 2012 sono riportate a solo titolo indicativo.

Arrangiamenti

Z = Telaio in acciaio zincato

P = Telaio in plastica

Arrangiamento Atex disponibile a richiesta solo con telaio zincato

FTFV-F9 - FILTRI A TASCHE IN FIBRA DI VETRO

Applicazioni

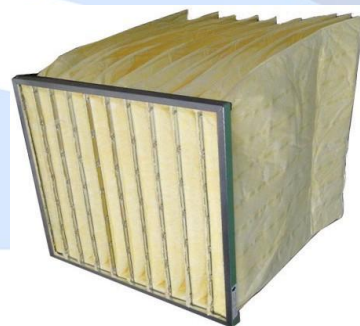
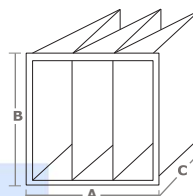
- Installazione in centrali trattamento dell'aria (UTA)
- Pre-filtro o filtro finitore in sistemi di condizionamento

Vantaggi

- Profilo aerodinamico per ottimizzo perdite di carico
- Vasta gamma dimensionale
- Elevato accumulo polveri

Caratteristiche

- Telaio in plastica (P) - in acciaio zincato (Z)
- Profondità = 635 mm
- Classe filtrante F9 (EN779:2012)
- Classe ISO EN16890 ePM1 85% (attuale)
- Medium filtrante in ovatta di vetro
- Perdita di carico finale consigliata: 400÷450 Pa
- Temperatura massima di lavoro: 70°C



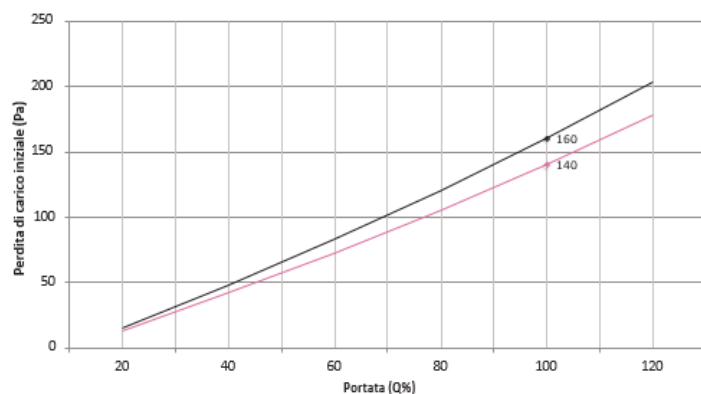
Umidità massima: 90% non continuativa Modello	Classe	Classe	Larghezza "A"	Altezza "B"	Profondità "C"	Tasche	Superficie filtrante	Portata aria Q100%	P.c. iniziale
V = ovatta di vetro	EN779:2012	ISO EN16890	mm	mm	mm	n°	m2	m3/h	Pa
FTFV-287-592-635-Z-F9-V4	F9	ePM1 85%	287	592	635	4	3,25	1700	160
FTFV-490-592-635-Z-F9-V6	F9	ePM1 85%	490	592	635	6	4,8	2800	160
FTFV-592-592-635-Z-F9-V8	F9	ePM1 85%	592	592	635	8	6,5	3400	160
FTFV-287-592-635-Z-F9-V5	F9	ePM1 85%	287	592	635	5	4	1700	140
FTFV-490-592-635-Z-F9-V8	F9	ePM1 85%	490	592	635	8	6,35	2800	140
FTFV-592-592-635-Z-F9-V10	F9	ePM1 85%	592	592	635	10	8	3400	140

Nota: altre dimensioni a richiesta

DISPONIBILE VERSIONE IN PLASTICA (P)



DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO



Normative e certificazioni

Efficienza frazionaria secondo ISO EN 16890

Le indicazioni di classe secondo EN779: 2012 sono riportate a solo titolo indicativo.

Arrangiamenti

Z = Telaio in acciaio zincato

P = Telaio in plastica

Arrangiamento ATEX disponibile a richiesta solo con telaio zincato

FFMP - FILTRI FLANGIATI MINI PIEGHE

Applicazioni

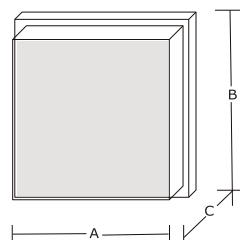
- Utilizzo in centrali di trattamento aria (UTA), in impianti di condizionamento blocchi operatori, sistemi di decontaminazione etc.

Vantaggi

- Ampia gamma costruttiva
- Pacco filtrante mini pieghe ad alta superficie
- Economico

Caratteristiche

- Profondità telaio = 130 mm (Z) - 150 mm (P)
- Profondità pacco filtrante 120 mm
- Classe di filtrazione sec. EN 779:2012
- Classe di filtrazione sec. ISO EN 16890 (attuale)
- Telaio in acciaio zincato (Z) - Telaio in plastica (P)
- Flangia di installazione
- Medium filtrante di microfibre di vetro
- Perdita di carico finale consigliata: 300÷400 Pa
- Temperatura massima di lavoro: 70°C
- Umidità massima: 90% non continuativa

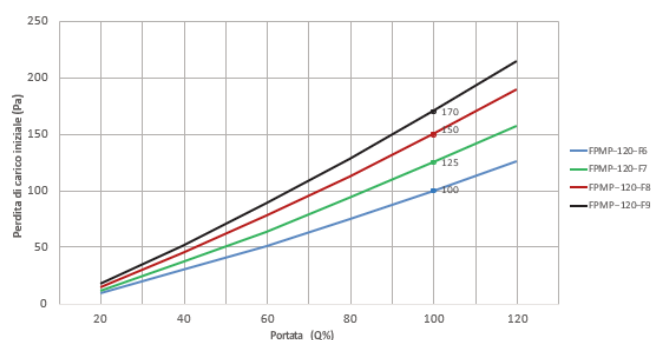


Modello	Larghe. "A"	Alt. "B"	Spessore "C" Z P	Classe	Eff. ePMx	Profondità pacco	Sup. filtr.	Portata aria Q100%	Perdita carico iniziale
	mm	mm	mm	EN779:2012	ISO-EN 16890	mm	m2	m3/h	Pa
FFMP-287-592-130-Z-M6	287	592	130 150	M6	ePM1070%	120	6,5	1700	100
FFMP-490-592-130-Z-M6	490	592	130 150	M6	ePM1070%	120	11,6	2800	100
FFMP-592-592-130-Z-M6	592	592	130 150	M6	ePM1070%	120	14,5	3400	100
FFMP-287-592-130-Z-F7	287	592	130 150	F7	ePM155%	120	6,5	1700	125
FFMP-490-592-130-Z-F7	490	592	130 150	F7	ePM155%	120	11,6	2800	125
FFMP-592-592-130-Z-F7	592	592	130 150	F7	ePM155%	120	14,5	3400	125
FFMP-287-592-130-Z-F8	287	592	130 150	F8	ePM170%	120	6,5	1700	150
FFMP-490-592-130-Z-F8	490	592	130 150	F8	ePM170%	120	11,6	2800	150
FFMP-592-592-130-Z-F8	592	592	130 150	F8	ePM170%	120	14,5	3400	150
FFMP-287-592-130-Z-F9	287	592	130 150	F9	ePM180%	120	6,5	1700	170
FFMP-490-592-130-Z-F9	490	592	130 150	F9	ePM180%	120	11,6	2800	170
FFMP-592-592-130-Z-F9	592	592	130 150	F9	ePM180%	120	14,5	3400	170

Nota: altre dimensioni su richiesta.

DISPONIBILE VERSIONE CON PROFONDITA' DI 150 mm SOLO VERSIONE IN PLASTICA (P)

DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO



Normative e certificazioni
Efficienza frazionaria secondo ISO EN16890

Arrangiamenti
arrangiamento ATEX disponibile a richiesta
solo con telaio zincato



FTR - FILTRI A TASCHE RIGIDE

Applicazioni

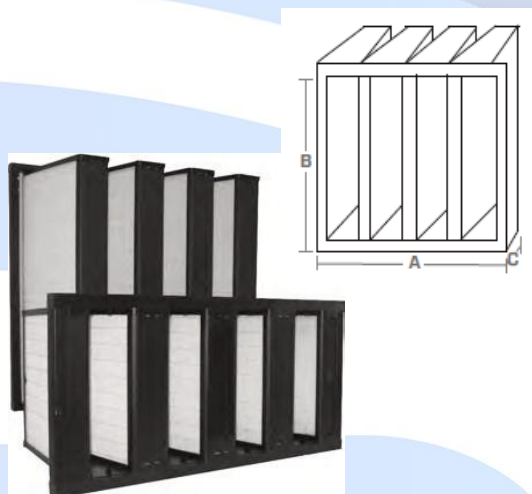
- Utilizzo in centrali trattamento (UTA)
- Pre-filtro di assoluti o filtro finitore in sistemi di condizionamento

Vantaggi

- Costruzione rigida autoportante adatta anche per flussi discontinui
- Dimensione della profondità ridotta
- Costruzione totalmente inceneribile

Caratteristiche

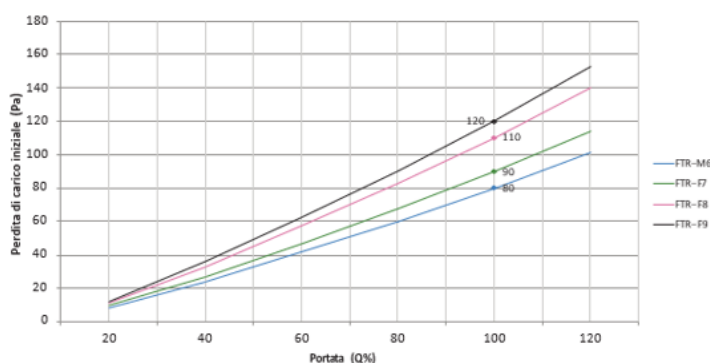
- Profondità = 292 mm
- Classe di filtrazione sec. EN 779:2012
- Classe di filtrazione sec. ISO EN 16890 (attuale)
- Telaio di supporto in plastica (P)
- Medium filtrante in microfibre di vetro
- Perdita di carico finale consigliata: 300÷400 Pa
- Temperatura massima di lavoro: 70°C
- Umidità massima: 90% non continuativa



Modello	Classe	Classe	Larg. "A"	Alt. "B"	Prof. "C"	Sup. filtrante	Portata Q100%	Perdita iniziale	Portata max.
	EN779:2012	ISO EN16890	mm	mm	mm	m2	m3/h	Pa	m3/h
FTR-592-287-292-P-M6-V4	M6	ePM10 70%	592	287	292	7	1700	80	2450
FTR-592-490-292-P-M6-V4	M6	ePM10 70%	592	490	292	11,5	2800	80	3950
FTR-592-592-292-P-M6-V4	M6	ePM10 70%	592	592	292	14	3400	80	5000
FTR-592-287-292-P-F7-V4	F7	ePM1 60%	592	287	292	7	1700	90	2450
FTR-592-490-292-P-F7-V4	F7	ePM1 60%	592	490	292	11,5	2800	90	3950
FTR-592-592-292-P-F7-V4	F7	ePM1 60%	592	592	292	14	3400	90	5000
FTR-592-287-292-P-F8-V4	F8	ePM1 70%	592	287	292	7	1700	110	2450
FTR-592-490-292-P-F8-V4	F8	ePM1 70%	592	490	292	11,5	2800	110	3950
FTR-592-592-292-P-F8-V4	F8	ePM1 70%	592	592	292	14	3400	110	5000
FTR-592-287-292-P-F9-V4	F9	ePM1 80%	592	287	292	7	1700	120	2450
FTR-592-490-292-P-F9-V4	F9	ePM1 80%	592	490	292	11,5	2800	120	3950
FTR-592-592-292-P-F9-V4	F9	ePM1 80%	592	592	292	14	3400	120	5000

Nota: altre dimensioni a richiesta

DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO



Normative e certificazioni

I filtri serie **FTR-V4** sono certificati e classificati secondo la norma ISO EN 16890. Le indicazioni di classe secondo la norma EN779:2012 sono riportate a solo titolo indicativo.

Arrangiamenti:

versione standard a 4 diedri.

FTRF-V3 - FILTRI A TASCHE RIGIDE SERIE "F"

Applicazioni

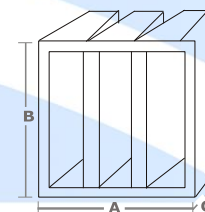
- Utilizzo in centrali trattamento (UTA)
- Pre-filtro di assoluti o filtro finitore in sistemi di condizionamento

Vantaggi

- Costruzione rigida autoportante adatta anche per flussi discontinui
- Dimensione della profondità ridotta
- Costruzione totalmente inceneribile

Caratteristiche

- Profondità = 292 mm
- Classe di filtrazione sec. EN 779:2012
- Classe di filtrazione sec. ISO EN 16890 (attuale)
- Telaio di supporto in plastica (P)
- Medium filtrante in microfibre di vetro
- Perdita di carico finale consigliata: 300÷400 Pa
- Temperatura massima di lavoro: 70°C
- Umidità massima: 90% non continuativa



Modello	Classe	Classe	Larg. "A"	Alt. "B"	Prof. "C"	Sup. filtr.	Portata Q100%	Perdita iniziale	Portata max.
	EN779:2012	ISO EN16890	mm	mm	mm	m2	m3/h	Pa	m3/h
FTRF-592-287-292-P-M6-V3	M6	ePM10 70%	592	287	292	5	1700	90	2125
FTRF-592-490-292-P-M6-V3	M6	ePM10 70%	592	490	292	8	2800	90	3550
FTRF-592-592-292-P-M6-V3	M6	ePM10 70%	592	592	292	10	3400	90	4250
FTRF-592-287-292-P-F7-V3	F7	ePM1 60%	592	287	292	5	1700	100	2125
FTRF-592-490-292-P-F7-V3	F7	ePM1 60%	592	490	292	8	2800	100	3550
FTRF-592-592-292-P-F7-V3	F7	ePM1 60%	592	592	292	10	3400	100	4250
FTRF-592-287-292-P-F8-V3	F8	ePM1 70%	592	287	292	5	1700	125	2125
FTRF-592-490-292-P-F8-V3	F8	ePM1 70%	592	490	292	8	2800	125	3550
FTRF-592-592-292-P-F8-V3	F8	ePM1 70%	592	592	292	10	3400	125	4250
FTRF-592-287-292-P-F9-V3	F9	ePM1 80%	592	287	292	5	1700	145	2125
FTRF-592-490-292-P-F9-V3	F9	ePM1 80%	592	490	292	8	2800	145	3550
FTRF-592-592-292-P-F9-V3	F9	ePM1 80%	592	592	292	10	3400	145	4250

Nota: altre dimensioni a richiesta
"F" = maggior superficie filtrante

FILTRI

FTRF-V4 - FILTRI A TASCHE RIGIDE SERIE "F"

Applicazioni

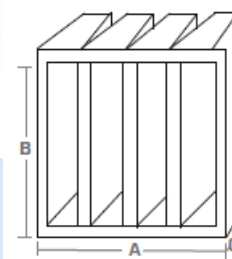
- Utilizzo in centrali trattamento (UTA)
- Pre-filtro di assoluti o filtro finitore in sistemi di condizionamento

Vantaggi

- Costruzione rigida autoportante adatta anche per flussi discontinui
- Dimensione della profondità ridotta
- Costruzione totalmente inceneribile

Caratteristiche

- Profondità = 292 mm
- Classe di filtrazione sec. EN 779:2012
- Classe di filtrazione sec. ISO EN 16890 (attuale)
- Telaio di supporto in plastica (P)
- Medium filtrante in microfibre di vetro
- Perdita di carico finale consigliata: 300÷400 Pa
- Temperatura massima di lavoro: 70°C
- Umidità massima: 90% non continuativa



Modello	Classe	Classe	Larg. "A"	Alt. "B"	Prof. "C"	Sup. filtrante	Portata Q100%	Perdita iniziale	Portata max.
	EN779:2012	ISO EN16890	mm	mm	mm	m2	m3/h	Pa	m3/h
FTRF-592-287-292-P-M6-V4	M6	ePM10 70%	592	287	292	7,5	1700	75	2450
FTRF-592-490-292-P-M6-V4	M6	ePM10 70%	592	490	292	12,5	2800	75	3950
FTRF-592-592-292-P-M6-V4	M6	ePM10 70%	592	592	292	15	3400	75	5000
FTRF-592-287-292-P-F7-V4	F7	ePM1 60%	592	287	292	7,5	1700	85	2450
FTRF-592-490-292-P-F7-V4	F7	ePM1 60%	592	490	292	12,5	2800	85	3950
FTRF-592-592-292-P-F7-V4	F7	ePM1 60%	592	592	292	15	3400	85	5000
FTRF-592-287-292-P-F8-V4	F8	ePM1 70%	592	287	292	7,5	1700	105	2450
FTRF-592-490-292-P-F8-V4	F8	ePM1 70%	592	490	292	12,5	2800	105	3950
FTRF-592-592-292-P-F8-V4	F8	ePM1 70%	592	592	292	15	3400	105	5000
FTRF-592-287-292-P-F9-V4	F9	ePM1 80%	592	287	292	7,5	1700	115	2450
FTRF-592-490-292-P-F9-V4	F9	ePM1 80%	592	490	292	12,5	2800	115	3950
FTRF-592-592-292-P-F9-V4	F9	ePM1 80%	592	592	292	15	3400	115	5000

Nota: altre dimensioni a richiesta

"F" = maggior superficie filtrante

DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO

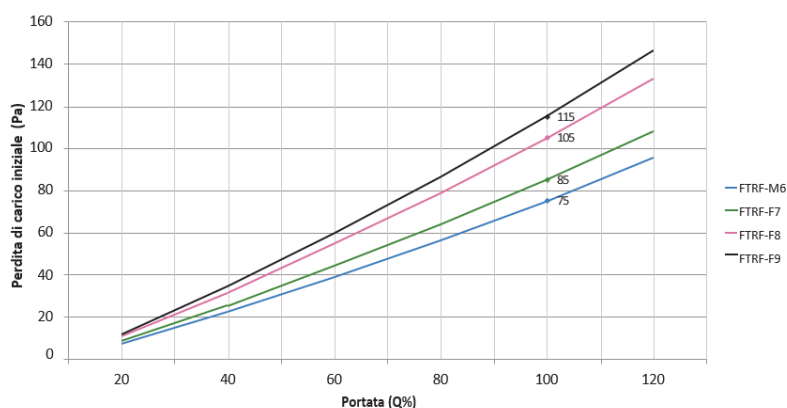


DIAGRAMMA PORTATA / PERDITE DI CARICO

Normative e certificazioni

I filtri serie **FTRF** sono certificati e classificati secondo la norma ISO EN 16890. Le indicazioni di classe secondo la norma EN779:2012 sono riportate a solo titolo indicativo

Arrangiamenti FTRF:

versione standard a 4 diedri. Imballi

FAC - FILTRI ASSOLUTI COMPATTI

Applicazioni

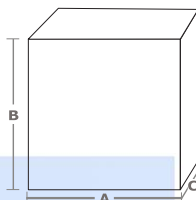
- Utilizzo in centrali trattamento (UTA), in impianti di condizionamento per blocchi operatori, camere bianche, sistemi di decontaminazione etc.

Vantaggi

- Ampia gamma costruttiva
- Blocco filtrante mini-pieghe
- Bassa perdita di carico
- Economico

Caratteristiche

- Profondità = 150 mm
- Classe filtrante H14 (EN1822)
- Telaio in acciaio zincato (Z)
- Medium filtrante in microfibre di vetro
- Separatori hot-melt
- Guarnizione poliuretanica/neoprene su un lato
- Perdita di carico finale consigliata: 500÷600 Pa
- Temperatura massima di lavoro: 70°C
- Umidità massima: 90% non continuativa



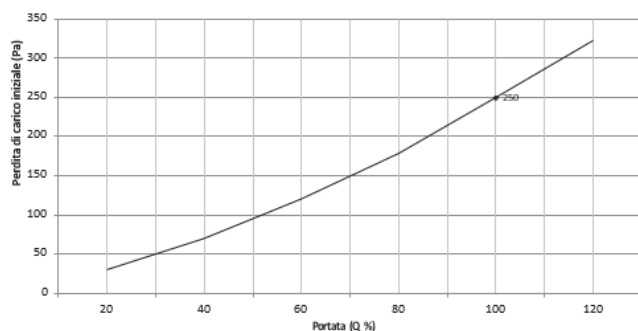
Modello * codice arrangemento	Classe EN779	Largh. "A"	Altezza "B"	Prof. "C"	Eff. MPPS	Profondità pacco			Supporto filtrante pacco			Portata aria Q100% pacco			Perdita di carico iniziale
	2012	mm	mm	mm	%	mm			m2			m3/h			Pa
									50	90	120	50	90	120	TUTTI
FAC-305-305-150/50-Z-H14-H	H14	305	305	150	99,995	50	90	120	2,2	4	4,8	220	435	500	250
FAC-305-610-150/50-Z-H14-H	H14	305	610	150	99,995	50	90	120	4,5	7,9	9,7	435	875	985	250
FAC-610-610-150/50-Z-H14-H	H14	610	610	150	99,995	50	90	120	9	15,8	19,4	875	1750	2000	250
FAC-762-610-150/50-Z-H14-H	H14	762	610	150	99,995	50	90	120	11,2	19,7	24,2	1095	2190	2500	250
FAC-915-610-150/50-Z-H14-H	H14	915	610	150	99,995	50	90	120	13,5	23,7	29,1	1310	2625	3000	250
FAC-1220-610-150/50-Z-H14-H	H14	1220	610	150	99,995	50	90	120	18	31,6	38,8	1750	3500	4000	250
FAC-287-592-150/50-Z-H14-H	H14	287	592	150	99,995	50	90	120	4,3	7,5	9,2	410	825	950	250
FAC-592-592-150/50-Z-H14-H	H14	592	592	150	99,995	50	90	120	8,6	15	18,5	825	1650	1900	250

Nota: altre dimensioni su richiesta.

DISPONIBILE ANCHE VERSIONE CON PROFONDITA' PACCO DA 90 mm e 120 mm



DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO



Normative e certificazioni

I filtri assoluti serie FAC sono classificati secondo norma EN1822 e ISO 29463.

Arrangiamenti

- Rete lato uscita flusso
- Rete lato ingresso flusso
- Doppia rete
- Bassa portata pacco 50 mm - Media portata pacco 90 mm - Alta portata pacco 120 mm
- Versione ATEX - versione equipotenziale con cavo di messa a terra

L'arrangiamento ATEX.

FAMD - FILTRI ASSOLUTI MULTI DIEDRO

Applicazioni

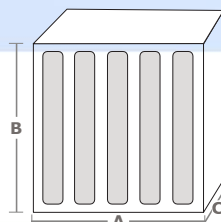
- Utilizzo in centrali trattamento (UTA), sistemi di pre-filtrazione per camere bianche ed in unità e sistemi di decontaminazione

Vantaggi

- Costruzione robusta ad alta superficie
- Elevata portata d'aria

Caratteristiche

- Profondità della cella 292 mm
- Classe di filtrazione H13 sec. EN 1822
- Telaio e frontalini in acciaio zincato (Z) - opzione inox (X)
- Medium filtrante in microfibre di vetro
- Sigillatura poliuretana
- Separatori in filo di hot-melt
- Guarnizione neoprene a cellule chiuse - poliuretana
- Perdita di carico finale suggerita: 500-600 Pa
- Temperatura massima ammessa: 70 °C
- Umidità massima: 90% non continuativa

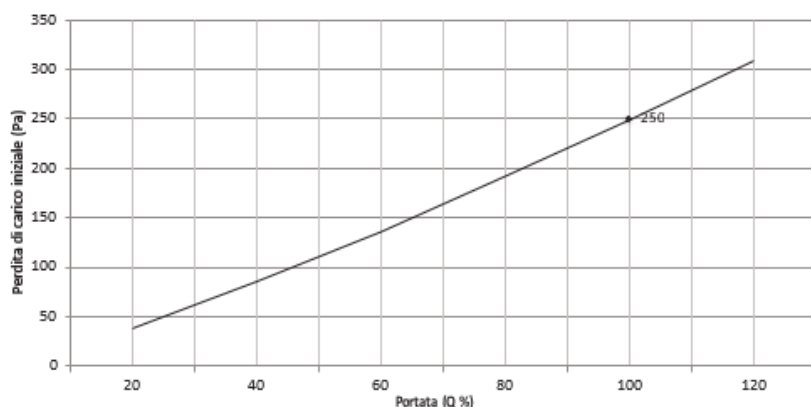


Modello	Classe		Larghezza "A"	Altezza "B"	Spessore "C"	Sup. filtrante	Portata aria Q100%	Perdita iniziale
	EN1822	MPPS						
		%	mm	mm	mm	m2	m3/h	Pa
FAMD-305-305-292-Z-H13	H13	99,95	305	305	292	10	1000	250
FAMD-305-610-292-Z-H13	H13	99,95	305	610	292	20	2000	250
FAMD-610-610-292-Z-H13	H13	99,95	610	610	292	40	4000	250
FAMD-762-610-292-Z-H13	H13	99,95	762	610	292	50	5000	250
FAMD-915-610-292-Z-H13	H13	99,95	915	610	292	60	6000	250

Nota: altre dimensioni a richiesta
DISPONIBILE VERSIONE INOX (X)



DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO



Normative e certificazioni

I filtri serie FAMD sono classificati secondo norma EN1822.

Arrangiamenti

Telaio e frontalini in acciaio zincato - suffisso "Z" prima del codice dimensionale Telaio e frontalini in acciaio inox Aisi304 - suffisso "X" prima del codice dimensionale Telaio e frontalini in plastica - suffisso "P" prima del codice dimensionale

Versione Atex solo per costruzioni in acciaio zincato o inossidabile

FPMP-F7 - FILTRI PANNELLO MINI PIEGHE

Applicazioni

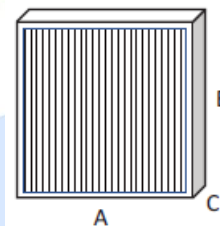
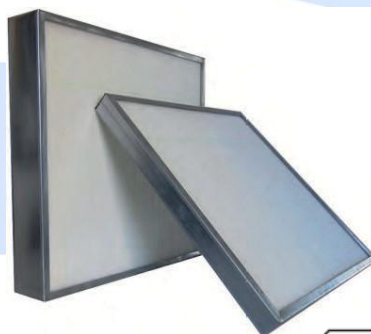
- Sistemi di filtrazione e ventilazione
- Contenitori filtranti in linea

Vantaggi

- Efficienza elevata con spessore ridotto
- Bassa perdita di carico

Caratteristiche

- Profondità = 23, 48 e 98 mm
- Classe di filtrazione sec. EN 779:2012
- Classe di filtrazione sec. ISO EN 16890 (attuale)
- Telaio in acciaio zincato (Z) - telaio in plastica (P)
- Medium filtrante in microfibre di vetro
- Perdita di carico finale consigliata: 250 Pa (prof. 23-48 mm)
- Perdita di carico finale consigliata: 300 Pa (prof. 98 mm)
- Temperatura massima di lavoro: 70°C
- Umidità massima di lavoro: 90% non continuativa



Modello	Classe	Classe	Larghezza "A"	Altezza "B"	Profondità "C"	Sup. filtr.	Portata Q100%	Perdita iniziale
	EN779:2012	ISO EN16890	mm	mm	mm	m2	m3/h	Pa
FPMP-287-592-23-Z-F7	F7	ePM1 60%	287	592	23/48/98	1,45	650	70
FPMP-592-592-23-Z-F7	F7	ePM1 60%	592	592	23/48/98	2,95	1300	70
FPMP-305-610-23-Z-F7	F7	ePM1 60%	305	610	23/48/98	1,55	700	70
FPMP-610-610-23-Z-F7	F7	ePM1 60%	610	610	23/48/98	3,15	1400	70

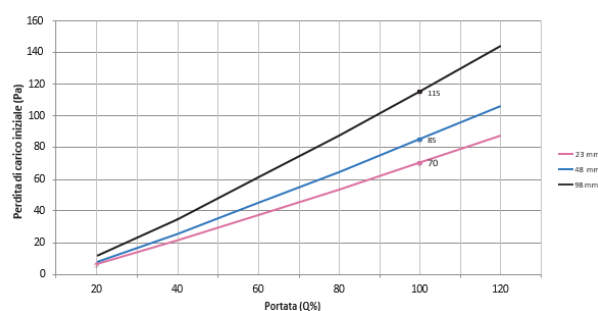
Nota: altre dimensioni a richiesta

DISPONIBILE VERSIONE IN PLASTICA (P)

DISPONIBILE VERSIONE CON PROFONDITA' DI 48 mm e 98 mm



DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO



Normative e certificazioni

I filtri serie FPMP sono classificati secondo ISO EN16890.

Le indicazioni di classe secondo la norma EN779:2012 sono riportate a solo titolo indicativo.

Arrangiamenti

Versione base senza guarnizione e senza reti.
Versione con guarnizione posta su lato uscita aria (a richiesta).
Versione con 1 rete lato uscita aria (a richiesta).
Versione con 2 reti (a richiesta).

Versione in configurazione Atex con reti e cavo di messa a terra, a richiesta.

FILTRI

FPMP-F9 - FILTRI PANNELLO MINI PIEGHE

Applicazioni

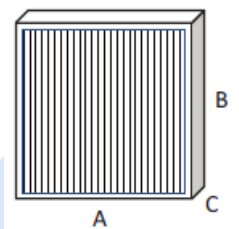
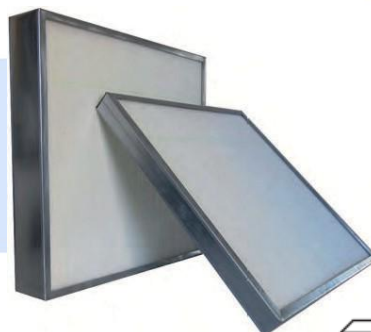
- Sistemi di filtrazione e ventilazione
- Contenitori filtranti in linea

Vantaggi

- Efficienza elevata con spessore ridotto
- Bassa perdita di carico

Caratteristiche

- Profondità = 23, 48 e 98 mm
- Classe di filtrazione sec. EN 779:2012
- Classe di filtrazione sec. ISO EN 16890 (attuale)
- Telaio in acciaio zincato (Z) - telaio in plastica (P)
- Medium filtrante in microfibre di vetro
- Perdita di carico finale consigliata: 250 Pa (prof. 23-48 mm)
- Perdita di carico finale consigliata: 300 Pa (prof. 98 mm)
- Temperatura massima di lavoro: 70°C
- Umidità massima di lavoro: 90% non continuativa



Modello	Classe	Classe	Larghezza "A"	Altezza "B"	Profondità "C"	Sup. filtr.	Portata Q100%	Perdita iniziale
	EN779:2012	ISO EN16890	mm	mm	mm	m2	m3/h	Pa
FPMP-287-592-23-Z-F9	F9	ePM1 80%	287	592	23	1,45	650	90
FPMP-592-592-23-Z-F9	F9	ePM1 80%	592	592	23	2,95	1300	90
FPMP-305-610-23-Z-F9	F9	ePM1 80%	305	610	23	1,55	700	90
FPMP-610-610-23-Z-F9	F9	ePM1 80%	610	610	23	3,15	1400	90

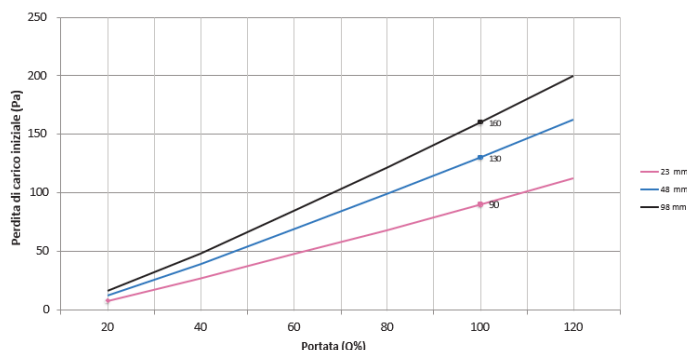
Nota: altre dimensioni a richiesta

DISPONIBILE VERSIONE IN PLASTICA (P)

DISPONIBILE VERSIONE CON PROFONDITA' DI 48 mm e 98 mm



DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO



Normative e certificazioni

I filtri serie FPMP sono classificati secondo ISO EN16890.

Le indicazioni di classe secondo la norma EN779:2012 sono riportate a solo titolo indicativo.

Arrangiamenti

Versione base senza guarnizione e senza reti.
Versione con guarnizione posta su lato uscita aria (a richiesta).
Versione con 1 rete lato uscita aria (a richiesta).
Versione con 2 reti (a richiesta).

Versione in configurazione ATEX con reti e cavo di messa a terra a richiesta.

FPP - FILTRI A PIEGHE PROFONDE

Applicazioni

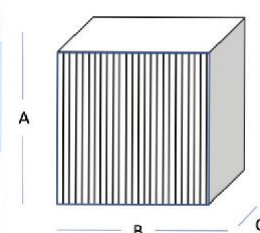
- Utilizzo in centrali trattamento (UTA), ed in impianti di con elevate temperature del flusso trattato

Vantaggi

- Costruzione inerte per alta temperatura
- Alta capacità accumulo polveri
- Elevata robustezza meccanica

Caratteristiche

- Profondità = 292 mm
- Telaio in acciaio zincato (Z) – opzione legno (W)
- Medium filtrante in microfibre di vetro
- Separatori in alluminio corrugato
- Sigillatura poliuretana (120°C) o in silicone (220 °C)
- Guarnizione opzionale EPDM o in silicone
- Perdita di carico finale consigliata: 400÷500 Pa
- Temperatura massima di lavoro: 220°C
- Umidità massima: 90% non continuativa
- Disponibile nella versione Atex con cavo di messa a terra

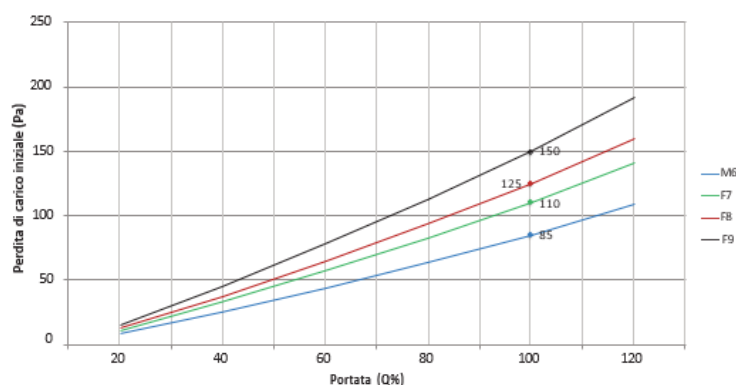


Modello	Altezza "A" mm	Larghezza "B" mm	Profondità "C" mm	Classe EN779:2012	Eff. ePMx ISO-EN 16890	Sup. filtrante m2	Portata aria Q100% m3/h	Perdita di carico iniziale Pa
FPP-305-610-292-Z-M6	305	610	292	M6	ePM1075%	8	1700	85
FPP-610-610-292-Z-M6	610	610	292	M6	ePM1075%	17	3400	85
FPP-305-610-292-Z-F7	305	610	292	F7	ePM155%	8	1700	110
FPP-610-610-292-Z-F7	610	610	292	F7	ePM155%	17	3400	110
FPP-305-610-292-Z-F8	305	610	292	F8	ePM170%	8	1700	125
FPP-610-610-292-Z-F8	610	610	292	F8	ePM170%	17	3400	125
FPP-305-610-292-Z-F9	305	610	292	F9	ePM185%	8	1700	150
FPP-610-610-292-Z-F9	610	610	292	F9	ePM185%	17	3400	150

Nota: altre dimensioni a richiesta
DISPONIBILE VERSIONE IN LEGNO (W)



DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO



Normative e certificazioni

I filtri sono classificati secondo norma ISO EN 16890.

Le informazioni relative alla norma EN779:2012 sono fornite a solo titolo indicativo.

Arrangiamenti

- Telaio: Z (zincato) - W (legno)
- Temperatura: resistente fino a 120 °C - resistente fino a 220 °C
- Guarnizione: senza - con guarnizione per grado di temperatura indicato
- Reti di protezione: lato ingresso flusso - lato uscita flusso - su due lati
- Versione Atex (versione equipotenziale con cavo di messa a terra)

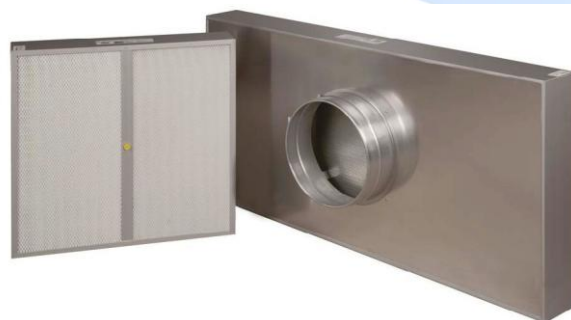
FTAP - FILTRI TERMINALI ASSOLUTI A PERDERE

Applicazioni

- Flussi unidirezionali, camere bianche, camere operatorie

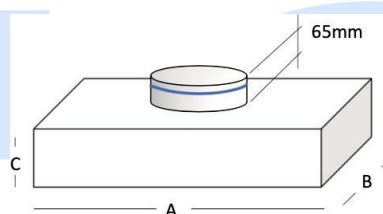
Vantaggi

- Distribuzione del flusso unidirezionale
- Terminale compatto con filtro integrato
- Spessore ridotto
- Costruzione con materiali anti-corrosione
- Sistemi opzionali aggiuntivi



Caratteristiche

- Profondità = 125mm (pacco 50mm)
- Profondità = 175mm (pacco 100mm)
- Classe filtrante H14 (EN1822)
- Medium filtrante in microfibre di vetro
- Bocchello di ingresso superiore
- Distributore interno del flusso
- Perdita di carico finale consigliata: 250÷300 Pa
- Temperatura massima di lavoro: 70°C
- Umidità massima: 90% non continuativa
- Diametri bocchelli disponibili: 160 - 200 - 250 - 315 mm



Modello	Classe	Larghezza "A"	Altezza "B"	Prof. "C"	Efficienza	Sup. filtrante	Portata Q100%	Perdita iniziale
	EN1822	mm	mm	mm	MPPS %	m2	m3/h	Pa
FTAP-305-305-125-X-H14-160/0*	H14	305	305	125	99,995	2,8	150	125
FTAP-305-610-125-X-H14-160/0*	H14	305	610	125	99,995	5,5	300	125
FTAP-610-610-125-X-H14-160/0*	H14	610	610	125	99,995	11	600	125
FTAP-915-610-125-X-H14-160/0*	H14	915	610	125	99,995	16,5	900	125
FTAP-1220-610-125-X-H14-160/0*	H14	1220	610	125	99,995	22	1200	125
FTAP-915-915-125-X-H14-160/0*	H14	915	915	125	99,995	25	1350	125

DISPONIBILE VERSIONE CON PROFONDITA' DI 175 mm

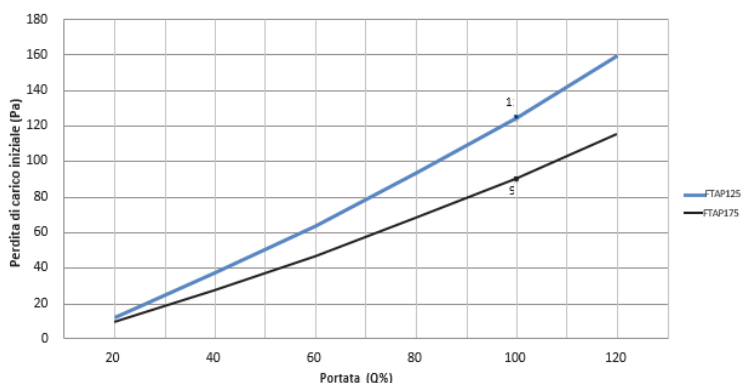
NOTE: I valori di portata e perdita di carico sono relativi alla velocità frontale $V_f = 0,45$ m/s.

L'altezza del bocchello è di 65 mm e deve essere aggiunto all'altezza del terminale.

In fase d'ordine deve essere indicato il diametro del bocchello.



DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO



Normative e certificazioni

I filtri terminali assoluti della serie FTAP sono classificati secondo norma EN1822 ed ISO 29463.

I filtri sono forniti con certificato di collaudo individuale.

*Arrangiamenti

* 0 = versione base con presa sul plenum

* 1 = divisorio centrale con presa per il campionamento

* 2 = divisorio centrale con presa per il campionamento e regolazione flusso da lato uscita aria

TERMINALI ASSOLUTI A PERDERE FTAP

I terminali filtranti a perdere serie FTAP sono caratterizzati da una estrema semplicità di installazione in quanto sono normalmente appoggiati sul bordo perimetrale del controsoffitto.

Il pacco del medium filtrante viene sigillato nel telaio del filtro durante la fase produttiva ed il successivo test di tenuta ne garantisce la perfetta rispondenza di efficienza e di classe.

Il flusso immesso nella zona pulita determina una pressione positiva rispetto alla zona tecnica, questo ne impedisce il by-pass particellare.

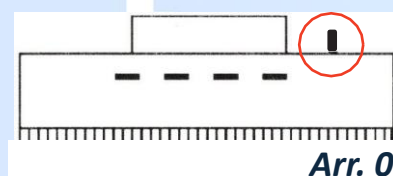
Per massima sicurezza, anche in caso di fermata dell'impianto, in fase di montaggio, viene rilasciato un cordone di sigillante sul bordo perimetrale del controsoffitto, che interferisce con il bordo del telaio del filtro, creando così un sistema a perfetta tenuta.

Per facilitare ed ottimizzare le operazioni di start-up, di verifica e di sostituzione dei filtri sono disponibili diverse opzioni costruttive che si traducono in differenti finiture dette "arrangiamenti".

I terminali sono realizzati con due diverse altezze. La versione FTAP con un'altezza di 125 mm, viene fornita con un pacco-filtro di spessore 50 mm. La versione FTAP con un'altezza di 175 mm, viene fornita con un pacco-filtro di spessore 100 mm. La profondità del collare d'ingresso è di 65 mm.

Arrangiamento "0"

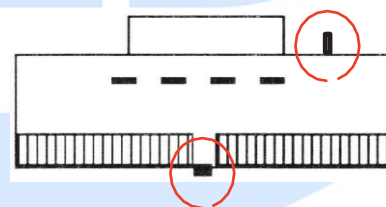
Il terminale filtrante viene fornito con un disco forato rompi-flusso, posto all'interno del plenum; il terminale è inoltre dotato di una presa per la verifica della perdita di carico, posta sulla parte superiore del plenum.



Arr. 0

Arrangiamento "1"

Il terminale filtrante viene fornito con un semplice disco forato rompi-flusso, posto all'interno del plenum più una presa sul lato superiore; il terminale è inoltre dotato di un divisorio centrale, a vista, sul lato uscita aria, sul quale è inserita una porta per la verifica della perdita di carico ed eventualmente per campionare il tracciante di prova per il controllo dell'integrità del filtro.

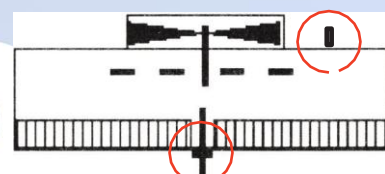


Arr. 1



Arrangiamento "2"

Il terminale filtrante viene fornito con un disco forato rompi-flusso, reso solidale con una serranda a pale multiple contrapposte inserita nel collare di ingresso aria. Tramite la porta posta nel divisorio centrale è quindi possibile movimentare la serranda, verificare la perdita dei carichi e campionare il tracciante di prova. Rispetto agli arrangiamenti versione "0" e "1" questo consente una regolazione del flusso dell'aria. Una presa aggiuntiva è posta sul lato superiore del plenum.



Arr. 2

FCCA - FILTRI A CELLA CARBONE ATTIVO

Applicazioni

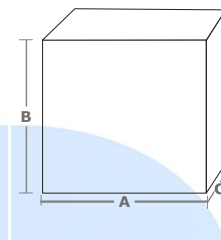
- Trattamento odori e vapori industriali

Vantaggi

- Costruzione robusta
- Vasta gamma dimensionale
- Perdita di carico costante

Caratteristiche

- Profondità cella 23 - 48 - 98 mm
- Tempo di contatto 0,12÷0,25 s
- Telaio e griglie di contenimento in acciaio zincato (Z)
- Sistemi interni anti-insaccamento
- Temperatura massima di lavoro consigliata: 50°C
- Umidità relativa massima consigliata: 65%
- Guarnizione a richiesta



Modello	Tipo carbone	Larghezza "A"	Altezza "B"	Spessore "C"	Tempo contatto	Portata Q100%	Perdita carico	Peso carbone
		mm	mm	mm	Sec.	m3/h	Pa	kg
FCCA-287-592-23-Z	standard	287	592	23	0,12	115	150	2,3
FCCA-400-500-23-Z	standard	400	500	23	0,12	140	150	2,7
FCCA-400-625-23-Z	standard	400	625	23	0,12	170	150	3,3
FCCA-500-500-23-Z	standard	500	500	23	0,12	170	150	3,3
FCCA-500-625-23-Z	standard	500	625	23	0,12	215	150	4,2
FCCA-592-592-23-Z	standard	592	592	23	0,12	240	150	4,7
FCCA-287-592-48-Z	standard	287	592	48	0,12	245	250	4,7
FCCA-400-500-48-Z	standard	400	500	48	0,12	290	250	5,6
FCCA-400-625-48-Z	standard	400	625	48	0,12	360	250	7
FCCA-500-500-48-Z	standard	500	500	48	0,12	360	250	7
FCCA-500-625-48-Z	standard	500	625	48	0,12	450	250	8,7
FCCA-592-592-48-Z	standard	592	592	48	0,12	500	250	9,7
FCCA-287-592-98-Z	standard	287	592	98	0,12	500	550	9,6
FCCA-400-500-98-Z	standard	400	500	98	0,12	590	550	11,3
FCCA-400-625-98-Z	standard	400	625	98	0,12	730	550	14,2
FCCA-500-500-98-Z	standard	500	500	98	0,12	730	550	14,2
FCCA-500-625-98-Z	standard	500	625	98	0,12	900	550	17,7
FCCA-592-592-98-Z	standard	592	592	98	0,12	1000	550	19,9

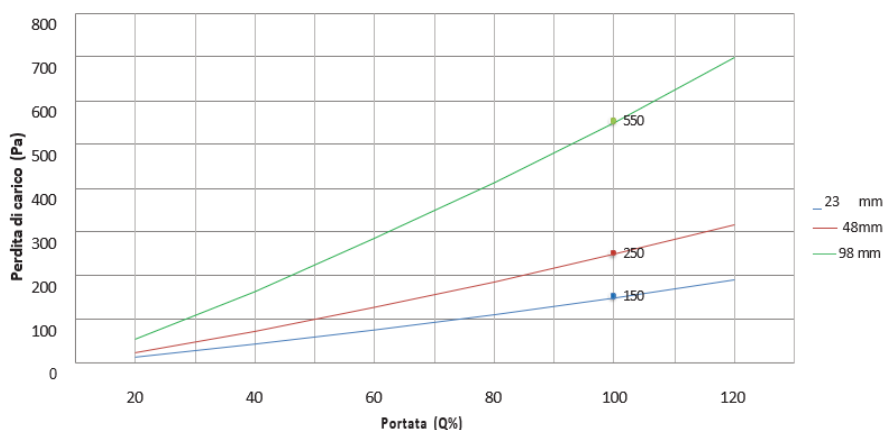
Note:

- Dimensioni fuori standard sono realizzabili su specifica richiesta.

-Riempimento con carbone tipo COAL-ST (vedi scheda carbone)



DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO



Normative e certificazioni

Dal 29/04/2006 è entrato in vigore il Decreto Legislativo 03/04/2006 n. 152, avente per oggetto "Norme in materia ambientale" che alla parte quinta "Norme in materia di tutela dell'aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera" disciplina anche il rilascio delle autorizzazioni alle emissioni in atmosfera per gli impianti industriali e all'art. 280 abroga espressa- mente il D.P.R. n. 203 del 24/05/1988 e il D.P.R. 25/07/1991.

Arrangiamenti

Carbone standard



BSB FILTRI

BSB FILTRI s.r.l.

con Socio Unico

Via Del Commercio, 6
46035 Ostiglia (MN) Italia
Tel. +39 0386 801977 / 32760
Fax: +39 0386 32400
info@bsbfiltri.it
www.bsbfiltri.it