

> Secondo stadio filtrante

F24.F7

Filtri a tasche in fibra sintetica completamente inceneribili



- Filtro a tasche sintetiche flosce con telaio in materiale plastico inceneribile diviso in due parti e sacche filtranti in fibra di polipropilene al 100% a densità progressiva, termocoesionata.

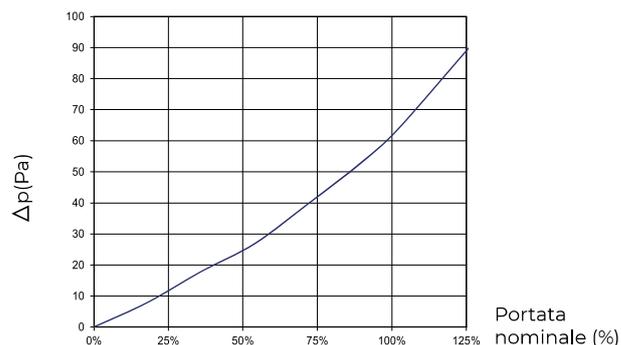
Classe di efficienza F7.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

COLORE	Rosso
CLASSE di efficienza (EN ISO 16890:2016)	Group ISO ePM10 85%
CLASSE di efficienza (CEN EN779-2012)	F7
EFFICIENZA colorimetrica media	80-85%
TEMPERATURA massima di impiego	90°C
UMIDITÀ relativa	100%
PERDITA DI CARICO iniziale	64 Pa
PERDITA DI CARICO finale consigliata	450 Pa
PERDITA DI CARICO massima	800 Pa
CAPACITÀ raccolta polvere	85 gr/mq
VELOCITÀ filtrazione consigliata	0,15 m/s
REAZIONE al fuoco	classe F1 - (DIN53438/3)

■ DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO (Temperatura dell'aria 20°C)

Grafico
Curva caratteristica di determinazione delle perdite di carico a filtro pulito (Δp) in funzione del cambiamento percentuale della portata o della velocità nominale.



> Secondo stadio filtrante | Filtri a tasche in fibra sintetica inceneribili
F24.F7

DIMENSIONI E TABELLA DI SCELTA

	Dimensioni L x P x H [mm]	Tasche [n]	Portata Nominale [m³/h]	Superficie Filtrante [m²]
	290 X 595 X 380	3	750	1,4
	290 X 595 X 380	4	1000	1,8
	595 X 595 X 380	6	1500	2,7
	595 X 595 X 380	8	2000	3,6
	595 X 595 X 380	10	2450	4,5
	290 X 595 X 550	3	1100	2,0
	290 X 595 X 550	4	1450	2,6
	595 X 595 X 550	6	2150	3,9
	595 X 595 X 550	8	2850	5,2
	595 X 595 X 550	10	3550	6,5
	290 X 595 X 650	3	1300	2,3
	290 X 595 X 650	4	1700	3,1
	595 X 595 X 650	6	2550	4,6
	595 X 595 X 650	8	3350	6,2
	595 X 595 X 650	10	4200	7,7
	290 X 595 X 737	3	1450	2,6
	290 X 595 X 737	4	1900	3,5
	595 X 595 X 737	6	2850	5,3
	595 X 595 X 737	8	3800	7,0
	595 X 595 X 737	10	4750	8,8
	290 X 595 X 915	3	1800	3,3
	290 X 595 X 915	4	2400	4,4
	595 X 595 X 915	6	3550	6,5
	595 X 595 X 915	8	4750	8,7
	595 X 595 X 915	10	5900	10,9

FILTRAZIONE

MEDIA FILTRANTE

La media filtrante è costituita da fibra di polipropilene al 100% a densità progressiva, termocoesionata. La natura chimico-fisica delle

fibre e la tecnologia di saldatura conferiscono alla tasca filtrante basse perdite di carico, massima efficienza e massima capacità di accumulo.

APPLICAZIONI

Filtrazione in un unità di trattamento aria di edifici civili e in impianti di verniciatura. Prefiltrazione di filtri ad alta efficienza.

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Essendo il prodotto costruito completamente in materiale plastico lo si può smaltire in soluzione unica. Il codice CER per lo smaltimento è 150202.

APPLICAZIONI



OEM



Residenziale



Easy Pack



Certificato REACH



Certificato RoHS



Industria



Building



Condizionam. dell'aria



VMC

*su richiesta



COME ORDINARE QUESTO ARTICOLO

Per ordinare questo articolo, inserire il codice, la misura ed il numero di tasche. Per esempio: **F24.F7-290X595X380-3**

> Secondo stadio filtrante

F24.F8

Filtri a tasche in fibra sintetica completamente inceneribili



- Filtro a tasche sintetiche flosce con telaio in materiale plastico inceneribile diviso in due parti e sacche filtranti in fibra di polipropilene al 100% a densità progressiva, termocoesionata.

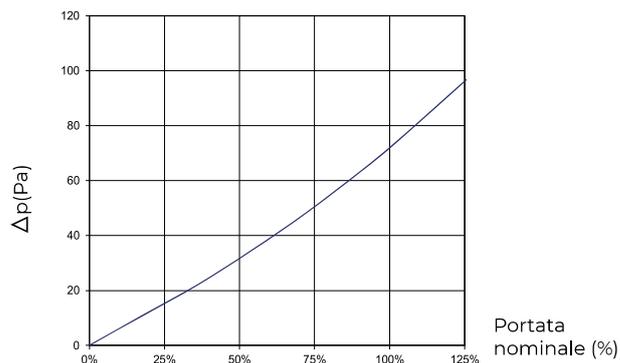
Classe di efficienza F8.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

COLORE	Giallo
CLASSE di efficienza (EN ISO 16890:2016)	Group ISO ePM2,5 65%
CLASSE di efficienza (CEN EN779-2012)	F8
EFFICIENZA colorimetrica media	90-95%
TEMPERATURA massima di impiego	90°C
UMIDITÀ relativa	100%
PERDITA DI CARICO iniziale	74 Pa
PERDITA DI CARICO finale consigliata	450 Pa
PERDITA DI CARICO massima	800 Pa
CAPACITÀ raccolta polvere	66 gr/mq
VELOCITÀ filtrazione consigliata	0,15 m/s
REAZIONE al fuoco	classe F1 - (DIN53438/3)

■ DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO (Temperatura dell'aria 20°C)

Grafico
Curva caratteristica di determinazione delle perdite di carico a filtro pulito (Δp) in funzione del cambiamento percentuale della portata o della velocità nominale.



> Secondo stadio filtrante | Filtri a tasche in fibra sintetica inceneribili
F24.F8

DIMENSIONI E TABELLA DI SCELTA

	Dimensioni L x P x H [mm]	Tasche [n]	Portata Nominale [m ³ /h]	Superficie Filtrante [m ²]
	290 X 595 X 380	3	750	1,4
	290 X 595 X 380	4	1000	1,8
	595 X 595 X 380	6	1500	2,7
	595 X 595 X 380	8	2000	3,6
	595 X 595 X 380	10	2450	4,5
	290 X 595 X 550	3	1100	2,0
	290 X 595 X 550	4	1450	2,6
	595 X 595 X 550	6	2150	3,9
	595 X 595 X 550	8	2850	5,2
	595 X 595 X 550	10	3550	6,5
	290 X 595 X 650	3	1300	2,3
	290 X 595 X 650	4	1700	3,1
	595 X 595 X 650	6	2550	4,6
	595 X 595 X 650	8	3350	6,2
	595 X 595 X 650	10	4200	7,7
	290 X 595 X 737	3	1450	2,6
	290 X 595 X 737	4	1900	3,5
	595 X 595 X 737	6	2850	5,3
	595 X 595 X 737	8	3800	7,0
	595 X 595 X 737	10	4750	8,8
	290 X 595 X 915	3	1800	3,3
	290 X 595 X 915	4	2400	4,4
	595 X 595 X 915	6	3550	6,5
	595 X 595 X 915	8	4750	8,7
	595 X 595 X 915	10	5900	10,9

FILTRAZIONE

MEDIA FILTRANTE

La media filtrante è costituita da fibra di polipropilene al 100% a densità progressiva, termocoesionata. La natura chimico-fisica delle

fibre e la tecnologia di saldatura conferiscono alla tasca filtrante basse perdite di carico, massima efficienza e massima capacità di accumulo.

APPLICAZIONI

Filtrazione in un unità di trattamento aria di edifici civili e in impianti di verniciatura. Prefiltrazione di filtri ad alta efficienza.

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Essendo il prodotto costruito completamente in materiale plastico lo si può smaltire in soluzione unica. Il codice CER per lo smaltimento è 150202.

APPLICAZIONI



OEM



Residenziale



Easy Pack



Certificato REACH



Certificato RoHS



Industria



Building



Condizionam. dell'aria



VMC

*su richiesta



COME ORDINARE QUESTO ARTICOLO

Per ordinare questo articolo, inserire il codice, la misura ed il numero di tasche. Per esempio: **F24.F8-290X595X380-3**

> Secondo stadio filtrante

F24.F9

Filtri a tasche in fibra sintetica completamente inceneribili



- Filtro a tasche sintetiche flosce con telaio in materiale plastico inceneribile diviso in due parti e sacche filtranti in fibra di polipropilene al 100% a densità progressiva, termocoesionata.

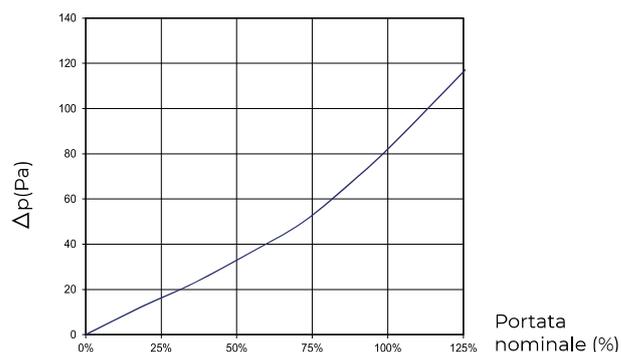
Classe di efficienza F9.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

COLORE	Bianco
CLASSE di efficienza (EN ISO 16890:2016)	Group ISO ePM1 70%
CLASSE di efficienza (CEN EN779-2012)	F9
EFFICIENZA colorimetrica media	> 95%
TEMPERATURA massima di impiego	90°C
UMIDITÀ relativa	100%
PERDITA DI CARICO iniziale	85 Pa
PERDITA DI CARICO finale consigliata	450 Pa
PERDITA DI CARICO massima	800 Pa
CAPACITÀ raccolta polvere	30 gr/mq
VELOCITÀ filtrazione consigliata	0,15 m/s
REAZIONE al fuoco	classe F1 - (DIN53438/3)

■ DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO (Temperatura dell'aria 20°C)

Grafico
Curva caratteristica di determinazione delle perdite di carico a filtro pulito (Δp) in funzione del cambiamento percentuale della portata o della velocità nominale.



> Secondo stadio filtrante | Filtri a tasche in fibra sintetica inceneribili
F24.F9

DIMENSIONI E TABELLA DI SCELTA

	Dimensioni L x P x H [mm]	Tasche [n]	Portata Nominale [m ³ /h]	Superficie Filtrante [m ²]
	290 X 595 X 380	3	750	1,4
	290 X 595 X 380	4	1.000	1,8
	595 X 595 X 380	6	1.500	2,7
	595 X 595 X 380	8	2.000	3,6
	595 X 595 X 380	10	2.450	4,5
	290 X 595 X 550	3	1.100	2,0
	290 X 595 X 550	4	1.450	2,6
	595 X 595 X 550	6	2.150	3,9
	595 X 595 X 550	8	2.850	5,2
	595 X 595 X 550	10	3.550	6,5
	290 X 595 X 650	3	1.300	2,3
	290 X 595 X 650	4	1.700	3,1
	595 X 595 X 650	6	2.550	4,6
	595 X 595 X 650	8	3.350	6,2
	595 X 595 X 650	10	4.200	7,7
	290 X 595 X 737	3	1.450	2,6
	290 X 595 X 737	4	1.900	3,5
	595 X 595 X 737	6	2.850	5,3
	595 X 595 X 737	8	3.800	7,0
	595 X 595 X 737	10	4.750	8,8
	290 X 595 X 915	3	1.800	3,3
	290 X 595 X 915	4	2.400	4,4
	595 X 595 X 915	6	3.550	6,5
	595 X 595 X 915	8	4.750	8,7
	595 X 595 X 915	10	5.900	10,9

FILTRAZIONE

MEDIA FILTRANTE

La media filtrante è costituita da fibra di polipropilene al 100% a densità progressiva, termocoesionata. La natura chimico-fisica delle

fibre e la tecnologia di saldatura conferiscono alla tasca filtrante basse perdite di carico, massima efficienza e massima capacità di accumulo.

APPLICAZIONI

Filtrazione in un unità di trattamento aria di edifici civili e in impianti di verniciatura. Prefiltrazione di filtri ad alta efficienza.

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Essendo il prodotto costruito completamente in materiale plastico lo si può smaltire in soluzione unica. Il codice CER per lo smaltimento è 150202.

APPLICAZIONI



OEM



Residenziale



Easy Pack



Certificato REACH



Certificato RoHS



Industria



Building



Condizionam. dell'aria



VMC

*su richiesta



COME ORDINARE QUESTO ARTICOLO

Per ordinare questo articolo, inserire il codice, la misura ed il numero di tasche: Per esempio: **F24.F9-290X595X380-3**