



Voce di capitolato:

Filtro a tasche sintetiche flosce con telaio sezione ad U in acciaio zincato 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 (CEN EN779):	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 DI RACCOLTA polvere:	66 gr/mq
VELOCITÀ filtrazione consigliata:	0,15 m/s
REAZIONE al fuoco (DIN53438/3):	classe F1

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Il telaio di supporto è costituito da una cornice di profilati ad U in lamiera zincata. Al suo interno sono alloggiato le sacche filtranti sintetiche termosaldate ad ultrasuoni complete di separatore. Le sacche sono vincolate tra loro da un profilo in lamiera che sigilla il filtro e consente all'aria polverosa il passaggio solo attraverso le sacche. Il telaio di supporto in un unico pezzo è chiuso su uno lato mediante rivetti.

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

Il prodotto va smaltito separando la parte metallica dalla parte filtrante. Il codice CER per lo smaltimento della parte metallica è 120101. Il codice CER per lo smaltimento della parte filtrante è 150202.

DIMENSIONI E TABELLA DI SCELTA

Codice	Dimensioni LxPxH (mm)	Tasche (n.)	Portata nominale (m ³ /h)	Superficie filtrante (m ²)
18TF/3.2/290.3	290 X 290 X 380	3	400	0,7
18TF/4.2/290.3	290 X 290 X 380	4	500	0,9
18TF/5.2/290.3	290 X 290 X 380	5	600	1,1
18TF/6.2/290.3	290 X 290 X 380	6	750	1,3
18TF/3.290.3	290 X 595 X 380	3	750	1,4
18TF/4.290.3	290 X 595 X 380	4	1000	1,8
18TF/5.290.3	290 X 595 X 380	5	1250	2,3
18TF/6.290.3	290 X 595 X 380	6	1500	2,7
18TF/5.490.3	490 X 595 X 380	5	1250	2,3
18TF/6.490.3	490 X 595 X 380	6	1500	2,7
18TF/8.490.3	490 X 595 X 380	8	2000	3,6
18TF/10.490.3	490 X 595 X 380	10	2450	4,5
18TF/6.595.3	595 X 595 X 380	6	1500	2,7
18TF/8.595.3	595 X 595 X 380	8	2000	3,6
18TF/10.595.3	595 X 595 X 380	10	2450	4,5
18TF/12.595.3	595 X 595 X 380	12	2950	5,4
18TF/8.595.3	595 X 290 X 380	8	1000	1,8
18TF/10.595.3	595 X 290 X 380	10	1200	2,2
18TF/12.595.3	595 X 290 X 380	12	1450	2,6
18TF/3.2/290.5	290 X 290 X 550	3	550	1,0
18TF/4.2/290.5	290 X 290 X 550	4	700	1,3
18TF/5.2/290.5	290 X 290 X 550	5	900	1,6
18TF/6.2/290.5	290 X 290 X 550	6	1050	1,9
18TF/3.290.5	290 X 595 X 550	3	1100	2,0
18TF/4.290.5	290 X 595 X 550	4	1450	2,6
18TF/5.290.5	290 X 595 X 550	5	1800	3,3
18TF/6.290.5	290 X 595 X 550	6	2150	3,9
18TF/5.490.5	490 X 595 X 550	5	1800	3,3
18TF/6.490.5	490 X 595 X 550	6	2150	3,9
18TF/8.490.5	490 X 595 X 550	8	2850	5,2
18TF/10.490.5	490 X 595 X 550	10	3550	6,5
18TF/6.595.5	595 X 595 X 550	6	2150	3,9
18TF/8.595.5	595 X 595 X 550	8	2850	5,2
18TF/10.595.5	595 X 595 X 550	10	3550	6,5
18TF/12.595.5	595 X 595 X 550	12	4250	7,9
18TF/8.595.5	595 X 290 X 550	8	1400	2,6
18TF/10.595.5	595 X 290 X 550	10	1750	3,2
18TF/12.595.5	595 X 290 X 550	12	2100	3,8
18TF/3.2/290.6	290 X 290 X 650	3	650	1,1
18TF/4.2/290.6	290 X 290 X 650	4	850	1,5
18TF/5.2/290.6	290 X 290 X 650	5	1050	1,9
18TF/6.2/290.6	290 X 290 X 650	6	1250	2,3
18TF/3.290.6	290 X 595 X 650	3	1300	2,3
18TF/4.290.6	290 X 595 X 650	4	1700	3,1
18TF/5.290.6	290 X 595 X 650	5	2100	3,9
18TF/6.290.6	290 X 595 X 650	6	2550	4,6
18TF/5.490.6	490 X 595 X 650	5	2100	3,9
18TF/6.490.6	490 X 595 X 650	6	2550	4,6

DIMENSIONI E TABELLA DI SCELTA

Codice	Dimensioni LxPxH (mm)	Tasche (n.)	Portata nominale (m ³ /h)	Superficie filtrante (m ²)
18TF/8.490.6	490 X 595 X 650	8	3350	6,2
18TF/10.490.6	490 X 595 X 650	10	4200	7,7
18TF/6.595.6	595 X 595 X 650	6	2550	4,6
18TF/8.595.6	595 X 595 X 650	8	3350	6,2
18TF/10.595.6	595 X 595 X 650	10	4200	7,7
18TF/12.595.6	595 X 595 X 650	12	5050	9,3
18TF/8.595.6	595 X 290 X 650	8	1650	3,0
18TF/10.595.6	595 X 290 X 650	10	2050	3,8
18TF/12.595.6	595 X 290 X 650	12	2450	4,5
18TF/3.2/290.7	290 X 290 X 737	3	700	1,3
18TF/4.2/290.7	290 X 290 X 737	4	950	1,7
18TF/5.2/290.7	290 X 290 X 737	5	1200	2,1
18TF/6.2/290.7	290 X 290 X 737	6	1400	2,6
18TF/3.290.7	290 X 595 X 737	3	1450	2,6
18TF/4.290.7	290 X 595 X 737	4	1900	3,5
18TF/5.290.7	290 X 595 X 737	5	2400	4,4
18TF/6.290.7	290 X 595 X 737	6	2850	5,3
18TF/5.490.7	490 X 595 X 737	5	2400	4,4
18TF/6.490.7	490 X 595 X 737	6	2850	5,3
18TF/8.490.7	490 X 595 X 737	8	3800	7,0
18TF/10.490.7	490 X 595 X 737	10	4750	8,8
18TF/6.595.7	595 X 595 X 737	6	2850	5,3
18TF/8.595.7	595 X 595 X 737	8	3800	7,0
18TF/10.595.7	595 X 595 X 737	10	4750	8,8
18TF/12.595.7	595 X 595 X 737	12	5700	10,5
18TF/8.595.7	595 X 290 X 737	8	1850	3,4
18TF/10.595.7	595 X 290 X 737	10	2350	4,3
18TF/12.595.7	595 X 290 X 737	12	2800	5,1
18TF/3.2/290.9	290 X 290 X 915	3	900	1,6
18TF/4.2/290.9	290 X 290 X 915	4	1150	2,1
18TF/5.2/290.9	290 X 290 X 915	5	1450	2,7
18TF/6.2/290.9	290 X 290 X 915	6	1750	3,2
18TF/3.290.9	290 X 595 X 915	3	1800	3,3
18TF/4.290.9	290 X 595 X 915	4	2400	4,4
18TF/5.290.9	290 X 595 X 915	5	2950	5,4
18TF/6.290.9	290 X 595 X 915	6	3550	6,5
18TF/5.490.9	490 X 595 X 915	5	2950	5,4
18TF/6.490.9	490 X 595 X 915	6	3550	6,5
18TF/8.490.9	490 X 595 X 915	8	4750	8,7
18TF/10.490.9	490 X 595 X 915	10	5900	10,9
18TF/6.595.9	595 X 595 X 915	6	3550	6,5
18TF/8.595.9	595 X 595 X 915	8	4750	8,7
18TF/10.595.9	595 X 595 X 915	10	5900	10,9
18TF/12.595.9	595 X 595 X 915	12	7100	13,1
18TF/8.595.9	595 X 290 X 915	8	2300	4,2
18TF/10.595.9	595 X 290 X 915	10	2900	5,3
18TF/12.595.9	595 X 290 X 915	12	3450	6,4