

BV50HY3

pag. 18

CARATTERISTICHE TECNICHE

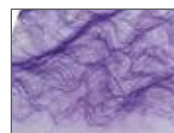
Composizione del filtro: fibra di vetro a densità progressiva, totalmente impregnata con un innocuo gel, creata appositamente per la filtrazione di particelle fini e secche di vernici a base di acqua

Spessore -5 / +10	75 mm
Grammatura media - / +7%	300 g/m ²
Efficienza gravimetrica	98,5%
Temperatura massima d'esercizio	120°
Velocità di attraversamento consigliata	0,75 m/s
Portata d'aria (a 1,5 m/s)	500 m ³ /q
Perdita di carico iniziale 1,5 m/s	5 Pa
Perdita di carico finale consigliata	250 Pa
Capacità di accumulo polveri (g/ m ²)	9000
Comportamento al fuoco DIN 53438	F1
Classe di efficienza	G3



APPLICAZIONI

Cabine di verniciatura, prefiltrazione di impianti trattamento aria civili ed industriali.



Codice	Dimensioni (mm)	Superficie filtrante M ² q	ΔP (Pa) Iniziale	ΔP (Pa) Finale	Temp. Max °C
BV50HY2500	2500x20 m	50	5	250	120
BV50HY2000	2000x20 m	40	5	250	120
BV50HY1500	1500x20 m	30	5	250	120
BV50HY1250	1250x20 m	25	5	250	120
BV50HY1000	1000x20 m	20	5	250	120
BV50HY900	900x20 m	18	5	250	120
BV50HY800	800x20 m	16	5	250	120
BV50HY750	750x20 m	15	5	250	120
BV50HY700	700x20 m	14	5	250	120
BV50HY600	600x20 m	12	5	250	120
BV50HY500	500x20 m	10	5	250	120
BV50HY/R	Rotoli su misura				
BV50HY/P	Pannelli su misura				