

Rotoli in fibra di vetro umettata

FVU-50R - FVU-50P
FVU-100R - FVU-100P

Applicazioni

- Prefiltrazione in sistemi di condizionamento dell'aria ed in applicazioni turbo-gas.

Vantaggi

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

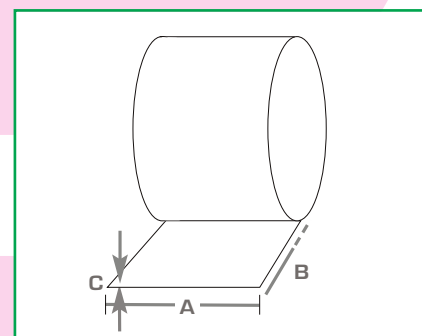
Caratteristiche

- Medium in fibre di vetro umettate a fibra lunga
- Spessore 60 mm (50-R/P), 110 mm (100-R/P)
- Tolleranza spessore : -0 / +5 mm
- Grammatura media (250 g/m²-50-R/P) (400 g/m²-100-R/P)
- Classe EN779:2012: G2 (50-R/P) – G3 (100-R/P) (obsoleta)
- Classe ISO EN16890 "Coarse" 30% (50-R/P) 40% (100-R/P) (cogente)
- Capacità accumulo polveri : 550 g/m² @ 250 Pa
- Velocità frontale del flusso : 1,5 m/s
- Perdita di carico iniziale : 20 Pa (50-R/P) 40 Pa (100-R/P)
- Temperatura massima di lavoro: 120°C
- Umidità relativa massima: 100%



Modello	Larghezza "A"	Lunghezza "B"	Spessore "C"	Area filtro	Portata Q100%	Volume imballo
Rotolo	mm	mm	mm	m ²	m ³ /h/m ²	m ³
FVU-50R-1	1.000	20.000	60	20	5.400	0,04
FVU-50R-2	2.000	20.000	60	40	5.400	0,08
FVU-100R-1	1.000	20.000	110	20	5.400	0,03
FVU-100R-2	2.000	20.000	110	40	5.400	0,07

Nota: altre dimensioni su richiesta.



Tipo		FVU-50R-1	FVU-50R-2	FVU-100R-1	FVU-100R-2
Spessore	mm	60	60	110	110
Classe EN779: 2012		G2	G2	G3	G3
Classe ISO 16890: 2016		Coarse 30%	Coarse 30%	Coarse 40%	Coarse 40%
Velocità frontale	m/s	1,5	1,5	1,5	1,5
Perdita di carico iniziale	Pa	20	20	40	40
Perdita di carico finale	Pa	200	200	200	200
Tem. max. esercizio	°C	120	120	120	120
Umidità relativa max.	%	100	100	100	100

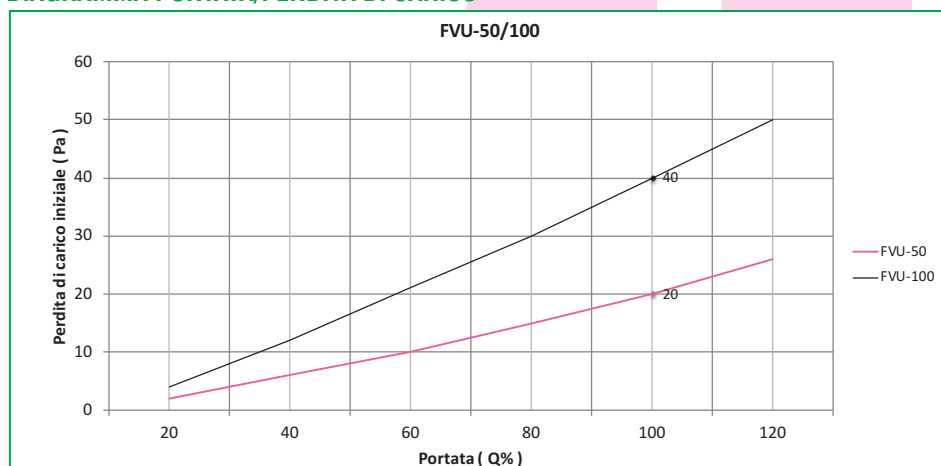
Normative e certificazioni

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

ARRANGIAMENTI

Rotoli identificati dal suffisso "R"
Pannelli tagliati a misura identificati dal suffisso "P" e dalle dimensioni dei due lati.

DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO



F&F S.r.l.
Italy - Pandino - (CR)
Via degli Artigiani, 1 - 26025
Tel. +39 0373 980495 - www.f-f-srl.it