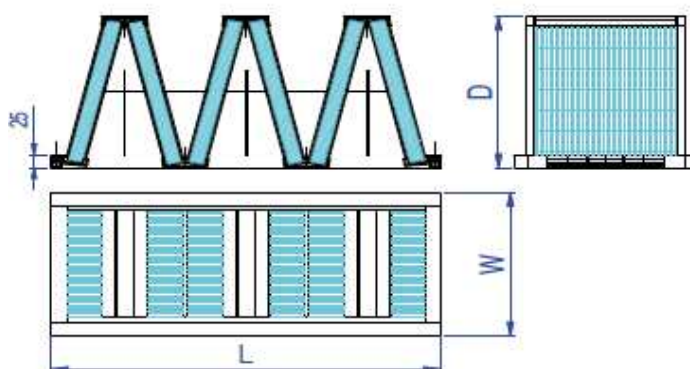


**Filtri a tasche rigide STR-3PV**

Telaio : robusto stampato plastico, atossico, inceneribile
Setto filtrante : microfibre di vetro
Separatori . hot melt
Sigillante : poliuretano bicomponente

Resistenza alla temperatura : 70 °C
Resistenza all'umidità : 100% u.r.
Perdita di carico raccomandata : 450 Pa

Modello	Dimensino (mm)	Superficie filtrante (m ²)	Portata (m ³ /h)	ΔP iniziale (Pa)	Classe di filtrazione (EN779:2012)
STR-6P2-3PV	592x592x292	14	4.250	85	M6
STR-6R2-3PV	490x592x292	11.5	3.500	85	M6
STR-6M2-3PV	287x592x292	6.5	2.000	85	M6
STR-7P2-3PV	592x592x292	14	4.250	115	F7
STR-7R2-3PV	490x592x292	11.5	3.500	115	F7
STR-7M2-3PV	287x592x292	6.5	2.000	115	F7
STR-8P2-3PV	592x592x292	14	4.250	140	F8
STR-8R2-3PV	490x592x292	11.5	3.500	140	F8
STR-8M2-3PV	287x592x292	6.5	2.000	140	F8
STR-9P2-3PV	592x592x292	14	4.250	160	F9
STR-9R2-3PV	490x592x292	11.5	3.500	160	F9
STR-9M2-3PV	287x592x292	6.5	2.000	160	F9

Riportiamo le classi di filtrazione secondo la normativa di riferimento, EN 779 , e la futura normativa ISO 16890
La valutazione per la EN 779 fa riferimento alle particelle da 0.4 micron; la normativa ISO prevede la valutazione secondo la percentuale di polveri sottili PM10 ; PM2.5 ; PM1



Classe di filtrazione EN 779:2012	Efficienza con particelle da 0.4 μm secondo EN779:2012 %	Classe secondo ISO 16890	ISO ePM1 %	ISO ePM2.5 %	ISO ePM10 %
M6	$60 < E_m < 80$	ISO ePM10 75%	32	45	77
F7	$80 < E_m < 90$	ISO ePM2.5 70%	61	71	89
F8	$90 < E_m < 95$	ISO ePM1 70%	72	79	92
F9	$95 < E_m$	ISO ePM1 80%	82	85	93

I filtri a tasche rigide STR vengono utilizzati nella filtrazione dell'aria di mandata, di scarico e di ricircolo negli impianti di:

- Unità trattamento aria
- Condizionamento civile e industriale
- Prefiltrazione per filtri assoluti
- Centri ospedalieri e laboratori
- Industria alimentare

Caratteristiche e vantaggi.

- Robusta e rigida costruzione
- Realizzazione compatta con flangia da 25 mm
- Elevata capacità di accumulo polveri
- Basse perdite di carico

Diagramma delle perdite di carico per tasca dimensioni 592x592x292

