

## MEDIA FILTRANTE VILEDON SERIE PSB

(EN – 779/2012) - ISO COARSE SECONDO ISO 16890

### UTILIZZO

I materiali filtranti PSB si utilizzano nella filtrazione dell'aria di mandata all'interno di impianti di aerazione di ogni tipo, in particolare per la separazione di polveri grossolane o come prefiltro. La serie PSB

- PSB/145S
- PSB/275S
- PSB/290S

### CARATTERISTICHE E PUNTI A FAVORE DELLA SERIE PSB

- Grazie all'elevata capacità di trattenimento delle polveri e la conseguente lunga durata, tutti i materiali filtranti PSB risultano particolarmente economici.
- Tutte le versioni di questa serie si dimostrano efficaci in applicazioni nelle quali è richiesta una performance di separazione stabile con alta presenza di polvere e un'elevata portata dell'aria.
- In caso di impiego nella filtrazione dell'aria di scarico, la serie PSB offre il vantaggio di un ottimo abbinamento fra grado di separazione e capacità di trattenimento delle polveri.

DATI TECNICI	PSB 145/S	PSB 275/S	PSB290/S
<b>Materiale filtrante</b>	Poliestere	Poliestere	poliestere
<b>Classe di filtrazione (EN779:2012)</b>	G2	G3	G4
<b>Dimensioni</b>	2000/40	2000/30	2000/20
<b>Spessore</b>	10	15	20
<b>Peso superficiale g/m<sup>2</sup></b>	120	180	300
<b>Velocità di flusso nominale m/s</b>	2	1,5	1
<b>Perdita di carico iniziale (Pa)</b>	22	22	22
<b>Grado di separazione medio %</b>	70	83	91
<b>Capacità di trattenimento polvere</b>	600	700	750
<b>Iso coarse secondo iso 16890</b>	30%	45%	62%
<b>Disponibili anche nelle versioni:</b>	LG2012	LG2013	LG2014

