

MEDIA FILTRANTE SERIE P15

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



UTILIZZO

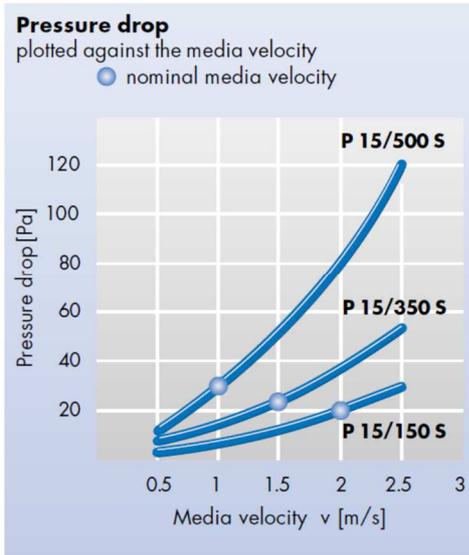
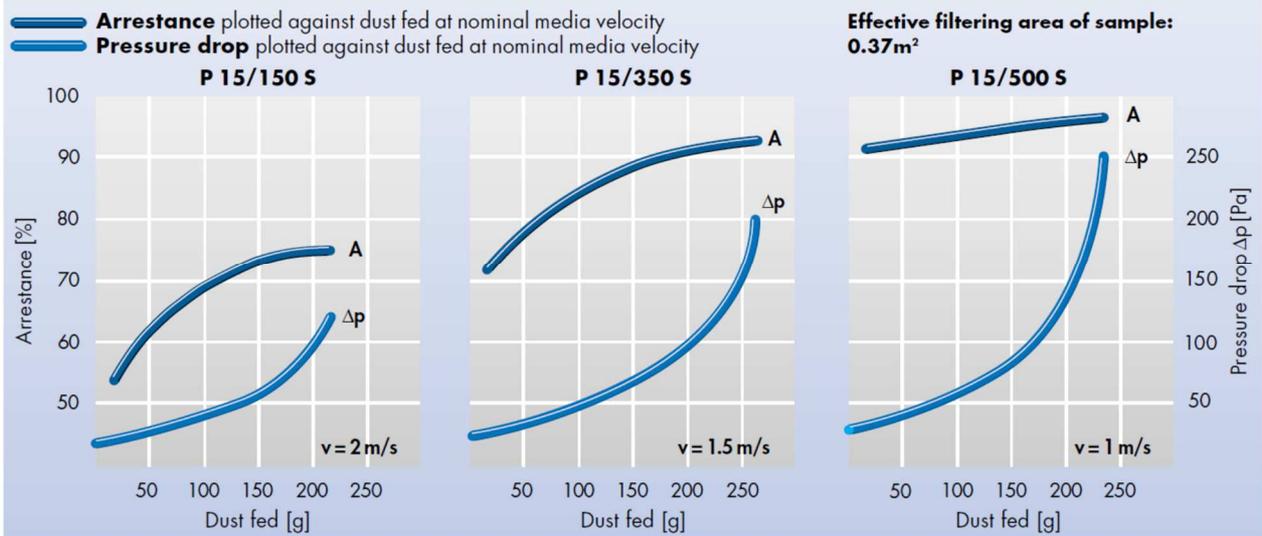
Tutti i tipi di questa serie sono eccezionalmente resistenti e sono adatti alla filtrazione negli impianti di aerazione di ogni tipo. La serie P15 comprende i rinomati materiali filtranti Viledon®.

- P15/150S
- P15/350S
- P15/500S

CARATTERISTICHE E PUNTI A FAVORE DELLA SERIE P15

- Elevato grado di separazione sin dall'inizio e per tutta la durata d'uso e, di conseguenza, elevata sicurezza di funzionamento.
- L'alta resistenza dei materiali garantisce una buona stabilità di forma per tutta la durata d'uso anche con quantità di aria elevate e, quindi, un funzionamento sicuro dell'impianto di filtrazione.
- In virtù delle fibre poliolefiniche utilizzate, i materiali filtranti P15 sono particolarmente resistenti nei confronti dell'azione chimica esercitata, ad esempio, da solventi, acidi e soluzioni alcaline. Vanno tuttavia protetti da radiazioni UV di lunga durata
- I materiali filtranti possono essere puliti lavandoli, battendoli o spruzzandoli con cautela. Anche dopo il lavaggio, mantengono la forma e le proprietà filtranti. Questa serie di filtri eco-compatibili per gli utenti che desiderano limitare la produzione di rifiuti e risparmiare sui costi dei filtri.

DATI TECNICI	P15 150/S	P15 350/S	P15 500S
Materiale filtrante	Fibre poliolefiniche	Fibre poliolefiniche	Fibre poliolefiniche
Classe di infiammabilità	F1	F1	F1
Classe di filtrazione EN779:2012	G2	G3	G4
Dimensioni	2000/40	2000/30	2000/20
Spessore	8	14	20
Peso superficiale g/m²	100	200	350
Velocità di flusso nominale m/s	2	1,5	1
Perdita di carico iniziale (Pa)	30	30	30
Perdita di carico finale raccomandata (Pa)	250	250	250
Grado di separazione medio %	67	84	94
Resistenza alla temperatura	100 °C	100 °C	100°C
Resistenza all'umidità %	100	100	100
Capacità di trattenimento polvere	600	600	600
ISO COARSE ISO 16890	33%	57%	75%



		P 15/150 S	P 15/350 S	P 15/500 S
▶ Average arrestance	A _a %	67	85	94
▶ Initial efficiency	E _i %	< 20	< 20	< 20
▶ Nominal media velocity	● m/s	2	1.5	1
▶ Initial pressure drop	Pa	20	25	30
▶ Recommended final pressure drop	Pa	125	200	250
▶ Dust holding capacity	g/m ²	380	600	600

The figures given are mean values subject to tolerances due to the normal production fluctuations. Our explicit written confirmation is always required for the correctness and applicability of the information involved in any particular case.

You will find instructions on how to handle and dispose of loaded filters in our information on product safety and eco-compatibility.