

## FILTRI serie F

Filtri automatici per separazione aria - polvere previsti per esercizio in pressione/depressione

### Resistenza a pressione/depressione

300 mbar con pulizia a getto di aria compressa in controcorrente.

### Elementi filtranti

maniche a sezione circolare con attacco snap-ring.

Valvole a comando elettropneumatico.

Controllo della pulizia mediante pannello elettronico.

**Opzione** Controllo della perdita di carico con automazione del pannello di pulizia.

### SETTORI DI APPLICAZIONE

- Ceramico
- Chimico
- Energetico
- Metallurgico
- Minerario
- Recupero scarti di lavorazione
- Refrattario
- Vetro
- ...ed altri ancora



### COSTRUZIONE

I filtri sono costituiti da un involucro in acciaio al carbonio. Nella parte interna superiore è posizionata una robusta piastra forata portante le maniche filtranti; all'interno di ogni manica è alloggiato un cestello in filo di acciaio all'estremità superiore del quale è montato un tubo venturi. Il montaggio e smontaggio delle maniche con cestelli e venturi avviene senza l'impiego di bulloni.

Sulla piastra portamaniche sono alloggiati i collettori portanti gli ugelli di soffiaggio dell'aria compressa, all'estremità dei quali sono installate le valvole elettropneumatiche montate sul polmone situato all'esterno dell'involucro.

L'elevato numero di modelli consente l'adattamento alle esigenze più disparate e l'installazione in spazi ristretti.



\*I moduli F 23 possono essere abbinati per incrementare la superficie fino a 1200m<sup>2</sup>.

Dati soggetti a variazioni

MODELLO	SUPERFICIE FILTRANTE
<b>SERIE F 12</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
F 12-20	27
F 12-30	40
F 12-40	53
F 12-50	67
<b>SERIE F 16</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
F 16-15	31
F 16-20	42
F 16-25	52
F 16-30	63
F 16-35	73
F 16-40	84
F 16-45	94
F 16-50	105
F 16-55	115
F 16-60	130
F 16-65	136
F 16-70	147
<b>SERIE F 19</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
F 19-20	61
F 19-30	92
F 19-40	122
F 19-45	146
F 19-50	153
F 19-55	168
F 19-60	183
F 19-65	198
F 19-70	214
<b>SERIE F 23*</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
F 23-15	80
F 23-20	107
F 23-25	133
F 23-35	187
F 23-40	213
F 23-45	240
F 23-50	268
F 23-55	293
F 23-60	321
F 23-65	347
F 23-75	400