

# FILTRO CILINDRICO



## UTILIZZO

I filtri a corpo cilindrico, sono particolarmente studiati per l'impiego nelle linee di trasporto pneumatico.

## FUNZIONAMENTO

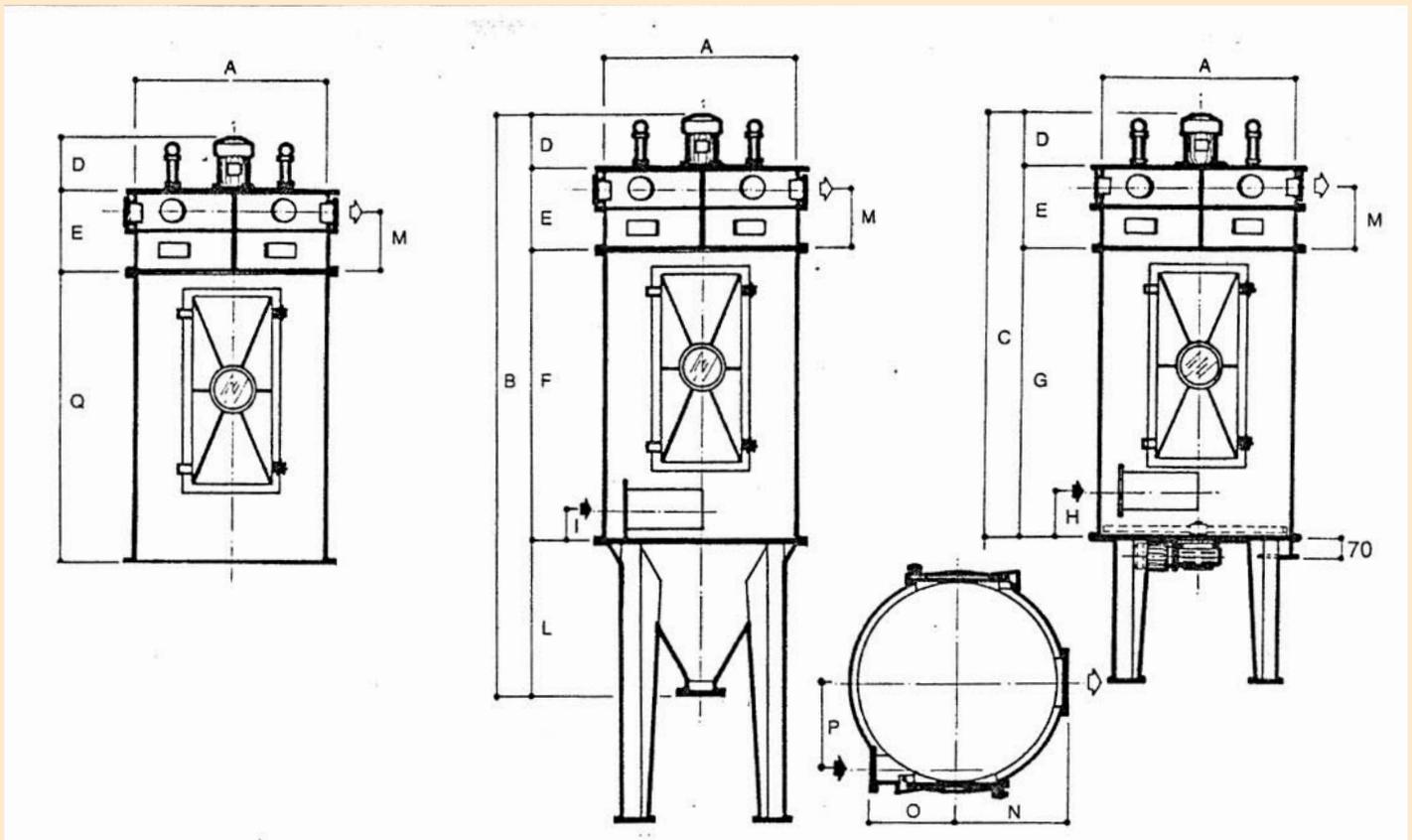
La miscela aria prodotto entra tangenzialmente nella parte inferiore del corpo che contiene le maniche; per effetto ciclonico le particelle più pesanti cadono verso il basso, mentre le parti più leggere risalgono con l'aria verso l'alto, in direzione delle maniche filtranti. Queste ultime vengono attraversate dall'aria e costrette ad addossarsi al proprio telaio, così che la loro sezione retta si configura come il perimetro di una stella. L'aria depurata passa tra le camere, in ciclo di pressione temporizzato, attraverso una valvola. L'azione di pulizia è poi completata dall'aria che continua per qualche istante a fluire attraverso il tessuto, aria che è ripresa dalle altre maniche in fase filtrante e convogliata all'uscita del filtro.

## COSTRUZIONE

- Corpo cilindrico in acciaio al carbonio o INOX AISI 304/316
- Portelli laterali di ispezione e sostituzione maniche
- Maniche filtranti in cotone, fibre poliestere, fibre poliammidiche, fibre di vetro

## OPTIONAL

- Corpo cilindrico flangiato, per montaggio diretto su silos, serbatoi, ecc.
- Estrattore di fondo a palette, per prodotti difficili o per questioni di ingombro
- Cono di scarico e piedi di sostegno
- Cappello di protezione contro agenti atmosferici per installazioni esterne



MODELLO		3/3,5	6/10
A	mm	700	1193
B	mm	2705	3053
C	mm	2545	2533
D	mm	290	290
E	mm	415	413
F	mm	1400	1400
G	mm	1830	1830
H	mm	560	560
I	mm	130	155
L	mm	600	950
M	mm	259	303
N	mm	350	609
O	mm	300	500
P	mm	310	521,5
Q	mm	1200	1200
Sup. Filtrante	m <sup>2</sup>	3,5	10
N° Maniche		6	18
Potenza Ventilatore	kW	1,5	3,0
Aria compressa	NI/I'	16	20
Peso	kg	310	860



ESTRATTORE A PALETTA



**ZANIN F.lli s.r.l.** Viale delle Industrie, 1 - 31032 Casale sul Sile (TV) - Italy  
 Tel. +39 0422 785444 - Fax +39 0422 785805  
 www.zanin-italia.com info@zanin-italia.com

©2015 ZANIN F.lli - ATTENZIONE: DATI NON VINCOLANTI FARE RIFERIMENTO  
 ALLA SCHEDA TECNICA RILASCIATA DIRETTAMENTE DALLA ZANIN F.LLI

ZANIN-26-02-15



**RIVENDITORE**