

[Filtri d'aspirazione]



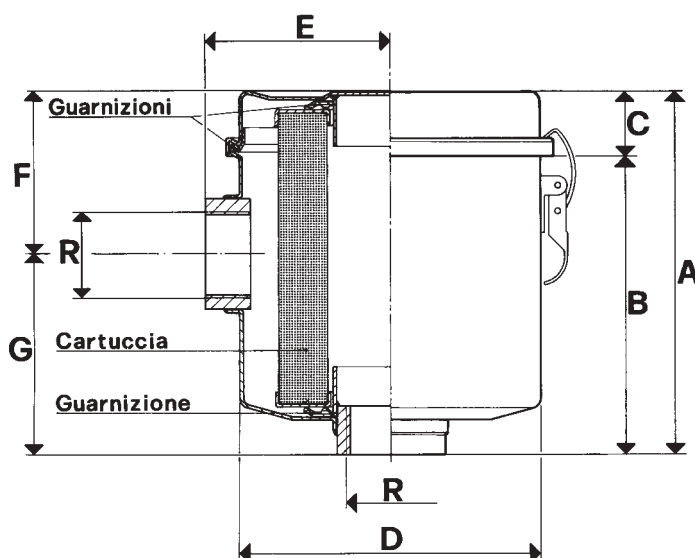
Per consentire alle pompe per vuoto di lavorare anche in ambienti particolarmente polverosi, è stata realizzata questa serie di filtri che, installati sull'aspirazione delle pompe, sono in grado di trattenere polveri finissime o impalpabili, interferendo sulla portata in modo pressoché trascurabile.

L'elemento filtrante è infatti realizzato con carta speciale trattata, avente un grado di porosità di $5 \div 7$ micron, pieghettata per aumentarne la superficie di filtrazione e racchiusa in un doppio involucro di robusta lamiera d'acciaio forata. Il contenitore dell'elemento filtrante, come pure il coperchio, sono realizzati con lamiera d'acciaio e verniciati con uno speciale trattamento per preservarli dalla ossidazione.

Una guarnizione posta tra il coperchio ed il contenitore, garantisce una perfetta tenuta di vuoto tra i due elementi; i morsetti a scatto, applicati sul contenitore, consentono una rapida apertura del coperchio per ispezionare o sostituire l'elemento filtrante.

A causa dell'elemento filtrante in carta, è sconsigliato l'impiego di questi filtri in presenza di vapori o condense d'acqua o d'olio.

Sono attualmente disponibili per portate da 10 a 680 mc/h.



| Art. | A | B | C | D | E | F | G | R | Portata max mc/h |
|--------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-------|---------------------|
| | | | Ø | | | | | Ø | |
| FC 10 | 79 | 70 | 9 | 72 | 49 | 37 | 42 | 3/8" | 10 |
| FC 20 | 93 | 80 | 13 | 96 | 67 | 51 | 42 | 1/2" | 20 |
| FC 25 | 93 | 80 | 13 | 96 | 67 | 51 | 42 | 3/4" | 40 |
| FC 30 | 105 | 91 | 14 | 120 | 82 | 44 | 61 | 1" | 70 |
| FC 35 | 96 | 81 | 15 | 120 | 82 | 44 | 52 | 1"1/4 | 100 |
| FC 40 | 161 | 125 | 36 | 162 | 102 | 77 | 84 | 1"1/4 | 150 |
| FC 50 | 197 | 161 | 36 | 160 | 100 | 85 | 112 | 1"1/2 | 200 |
| FC 60 | 258 | 235 | 23 | 185 | 115 | 126 | 132 | 2" | 300 |
| FC 80 | 270 | 246 | 24 | 185 | 125 | 126 | 144 | 3" | 680 |

