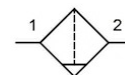


## Filtro a carbone attivo Serie FI03-18-AC



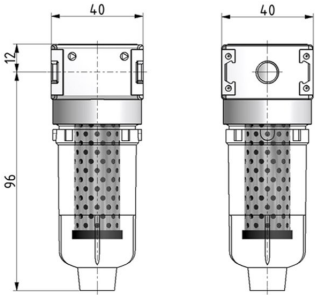
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di costruzione    | Filtro a carbone attivo                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Funzione               | Filtraggio dell'aria compressa, per il filtraggio delle impurità gassose,                                                                                                                                                                                                                                       |
| Classi di qualità      | Particelle solide 1, Olio 1 dopo ISO 8573-1, Contenuto residuo di olio <0,005mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                  |
| Elemento filtrante     | Carbone attivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Connessione            | G1/8" secondo ISO228/1                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Materiali              | Corpo alloggiamento Pressofusione di zinco, Serbatoio condensa Policarbonato oppure Metallo, Guarnizione NBR                                                                                                                                                                                                    |
| Fluido                 | Aria compressa                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Temperatura del fluido | con serbatoio in plastica 0...+60°C, con serbatoio metallico 0...+60°C (con aria compressa adeguatamente trattata -10...+60°C)                                                                                                                                                                                  |
| Temperatura ambiente   | con serbatoio in plastica 0...+60°C, con serbatoio metallico -10...+60°C                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pressione di ingresso  | 1,5...16bar ovvero 1,5...20bar rumoroso Tabella                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Direzione del flusso   | è contrassegnato da una freccia                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo di fissaggio      | Installazione nel sistema di tubazioni oppure Fissaggio a parete mediante staffa di fissaggio                                                                                                                                                                                                                   |
| Posizione di montaggio | verticale, Vite di scarico inferiore                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nota applicativa       | Il preinserimento di un prefiltro e di un microfiltro è necessario.<br>Durante la messa in servizio dell'impianto la pressione deve essere aumentata lentamente, in modo da non danneggiare gli elementi filtranti..<br>Sostituzione consigliata dell'elemento filtrante: 1000 Ore di esercizio oppure 1/2 Anno |



Codice di tipo

|                    |                                        |                    |   |    |  |
|--------------------|----------------------------------------|--------------------|---|----|--|
|                    |                                        | FI03 - 18 - M - AC |   |    |  |
| Connessione        | 1/8"                                   | 18                 |   |    |  |
| Serbatoio          | Serbatoio in plastica (Lasciare vuoto) |                    |   |    |  |
|                    | Serbatoio metallico                    |                    | M |    |  |
| Elemento filtrante |                                        |                    |   |    |  |
|                    | Carbone attivo                         |                    |   | AC |  |

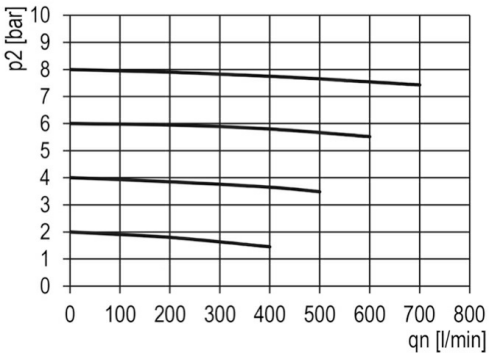
Disegno quotato



| Connessione<br>G | Portata a 6 bar*<br>[NI/min] | max. Pressione di ingresso<br>[bar] | Tipo         |
|------------------|------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| G1/8"            | 400                          | 16                                  | FI18-18-AC   |
| G1/8"            | 400                          | 20                                  | FI03-18-M-AC |

\*Portata con pressione di ingresso 6bar e caduta di pressione 0,2bar

Diagramma di portata



Accessori

| Denominazione                     | Tipo        |
|-----------------------------------|-------------|
| Angolo di mantenimento (completo) | MMB03-18/14 |

Illustrazioni non vincolanti  
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali

Pneumatica / Trattamento dell'aria compressa - regolatori di pressione, filtri e lubrificatori / Unità di manutenzione - Serie Modul / Filtro a carbone attivo Serie Modul FI03-AC / [FI03-18-AC] Filtro a carbone attivo FI03-18-AC