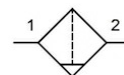


## Prefiltro Serie FI03-12-F0,3



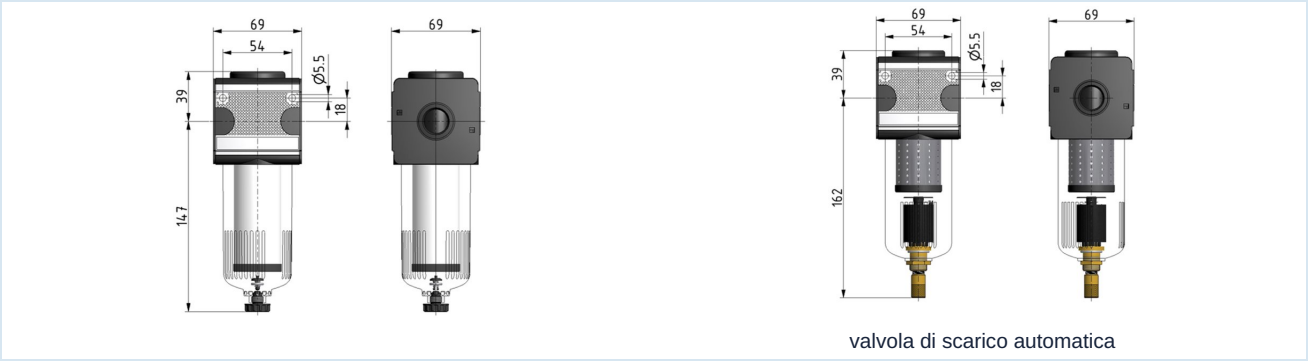
|                        |                                                                                                                                |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di costruzione    | Prefiltro, Elemento filtrante Carta, valvola di scarico semiautomatica                                                         |
| Funzione               | Filtraggio dell'aria compressa, per la filtrazione di impurità liquide e solide, Contenuto residuo di olio <1mg/m <sup>3</sup> |
| Classi di qualità      | Particelle solide 2, Olio 3 dopo ISO 8573-1                                                                                    |
| Elemento filtrante     | 3µm Separazione della polvere > 0,3µm 99,999%                                                                                  |
| Connessione            | G1/2" 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, con valvola di scarico automatica 1,5...16bar                                 |
| 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                                                                                           |
| Versione speciale      | Indicatore di pressione differenziale                                                                                          |

### Codice di tipo

|                    |                                                    |                          |   |      |  |   |  |
|--------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|---|------|--|---|--|
|                    |                                                    | FI03 - 12 - M - F0,3 - A |   |      |  |   |  |
| Connessione        | 1/2"                                               | 12                       |   |      |  |   |  |
| Serbatoio          | Serbatoio in plastica (Lasciare vuoto)             |                          |   |      |  |   |  |
|                    | Serbatoio in plastica con cestello di protezione   |                          | P |      |  |   |  |
|                    | Serbatoio metallico                                |                          | M |      |  |   |  |
| Elemento filtrante | 0,3µm                                              |                          |   | F0,3 |  |   |  |
| Valvola di scarico | valvola di scarico semiautomatica (Lasciare vuoto) |                          |   |      |  |   |  |
|                    | valvola di scarico automatica                      |                          |   |      |  | A |  |



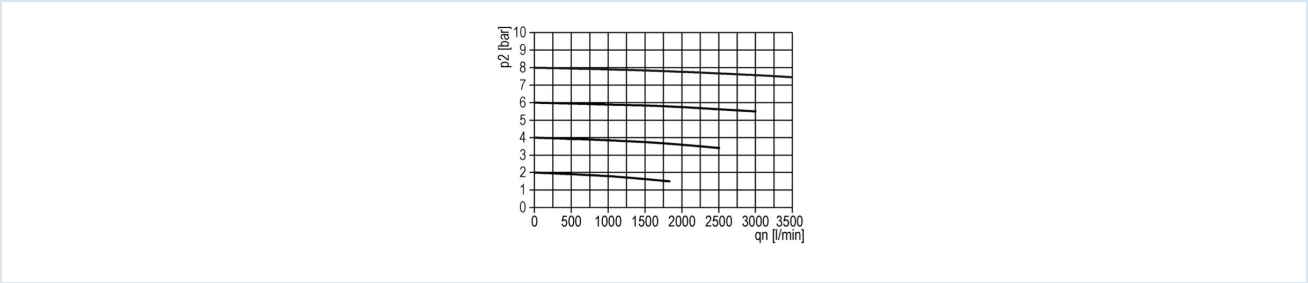
Disegno quotato



| Connessione | Portata a 6 bar*<br>[Nl/min] | max. Pressione di ingresso<br>[bar] | Tipo           |
|-------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| G1/2"       | 2000                         | 16                                  | FI03-12-F0,3   |
| G1/2"       | 2000                         | 16                                  | FI03-12-P-F0,3 |
| G1/2"       | 2000                         | 20                                  | FI03-12-M-F0,3 |

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

Diagramma di portata



Accessori

| Denominazione                     | Tipo        |
|-----------------------------------|-------------|
| Angolo di mantenimento (completo) | MMB03-12/34 |

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