

## Filtro G1/4" e G3/8" Serie Modul FI03



|                        |                                                                                                                                |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di costruzione    | Filtro a principio di forza centrifuga, Elemento filtrante sinterizzato, valvola di scarico semiautomatica                     |
| Connessione            | G1/4"...G3/8" secondo ISO228/1                                                                                                 |
| Materiali              | Corpo alloggiamento Pressofusione di zinco, Serbatoio condensa Policarbonato oppure Metallo, Guarnizione NBR                   |
| Funzione               | Filtraggio dell'aria compressa                                                                                                 |
| Elemento filtrante     | 5µm                                                                                                                            |
| Tipo di fissaggio      | Installazione nel sistema di tubazioni oppure Fissaggio a parete mediante staffa di fissaggio                                  |
| Posizione di montaggio | verticale, Vite di scarico inferiore                                                                                           |
| 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                                                                                                |

### Codice d'ordine

|                           |                                                    |   |    |   |   |   |   |   |
|---------------------------|----------------------------------------------------|---|----|---|---|---|---|---|
|                           | FI03                                               | - | 14 | H | - | P | - | A |
|                           | G1/4"                                              |   | 14 |   |   |   |   |   |
| <b>Connessione</b>        | G3/8"                                              |   | 38 |   |   |   |   |   |
| <b>Portata</b>            | Standard (Lasciare vuoto)                          |   |    |   |   |   |   |   |
|                           | alta portata di flusso                             |   |    | H |   |   |   |   |
| <b>Serbatoio</b>          | Serbatoio in plastica (Lasciare vuoto)             |   |    |   |   |   |   |   |
|                           | Serbatoio in plastica con cestello di protezione   |   |    |   | P |   |   |   |
|                           | Serbatoio metallico                                |   |    |   | M |   |   |   |
| <b>Valvola di scarico</b> | valvola di scarico semiautomatica (Lasciare vuoto) |   |    |   |   |   |   |   |
|                           | valvola di scarico automatica                      |   |    |   |   | A |   |   |



Disegno quotato

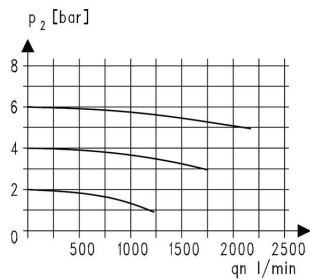


valvola di scarico automatica

| Connessione | Portata a 6 bar*<br>[Nl/min] | max. Pressione di ingresso<br>[bar] | Tipo       |
|-------------|------------------------------|-------------------------------------|------------|
| G1/4"       | 2100                         | 16                                  | FI03-14H   |
| G1/4"       | 2100                         | 16                                  | FI03-14H-P |
| G1/4"       | 2100                         | 20                                  | FI03-14H-M |
| G3/8"       | 2100                         | 16                                  | FI03-38    |
| G3/8"       | 2100                         | 16                                  | FI03-38-P  |
| G3/8"       | 2100                         | 20                                  | FI03-38-M  |

\*Portata a pressione di ingresso 6 bar e caduta di pressione 1 bar

Diagramma di portata



Accessori

| Denominazione                     | Tipo         |
|-----------------------------------|--------------|
| Angolo di mantenimento (completo) | MMB03-14H/38 |

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