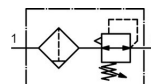


## Filtro regolatore di pressione G1" Serie Modul FR03



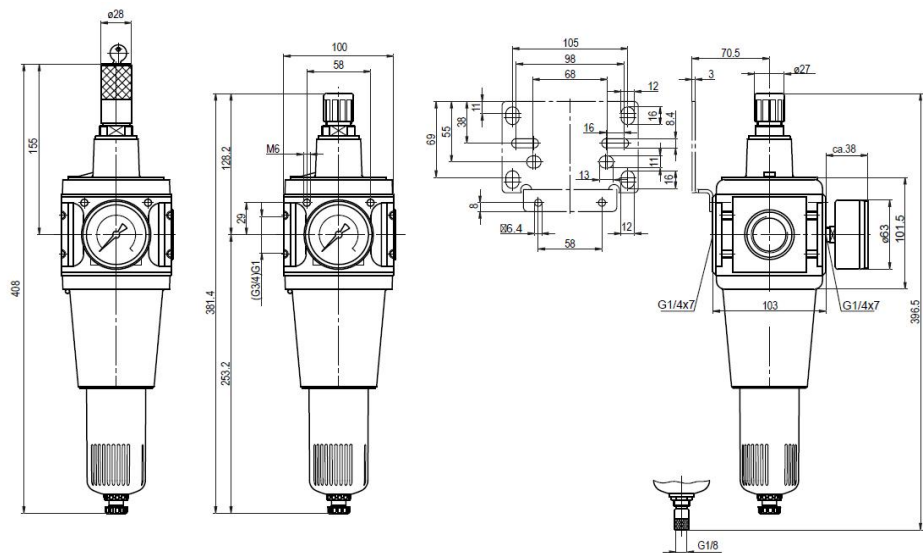
|                        |                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di costruzione    | Regolatore di pressione a membrana con scarico secondario, Filtro a principio di forza centrifuga, Elemento filtrante sinterizzato, valvola di scarico semiautomatica e Consumo d'aria proprio di max. 0,5NI/min |
| Funzione               | Regolazione della pressione secondaria                                                                                                                                                                           |
| Bloccaggio             | La regolazione della pressione può essere bloccata premendo la manopola girevole.                                                                                                                                |
| Elemento filtrante     | 5µm                                                                                                                                                                                                              |
| Connessione            | G1" secondo ISO228/1                                                                                                                                                                                             |
| Materiali              | Corpo alloggiamento Alluminio, Serbatoio condensa Policarbonato oppure Metallo, Guarnizioni NBR, Cappuccio a molla POM                                                                                           |
| 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  | massimo 16bar, con valvola di scarico automatica 1,5...16bar                                                                                                                                                     |
| Campi di regolazione   | 0,1...3bar e 0,5...10bar (0,2...6bar e 0,5...16bar su richiesta)                                                                                                                                                 |
| 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                                                                                                                                                                             |
| Fornitura inclusa      | incluso manometro                                                                                                                                                                                                |

### Codice di tipo

| FR03 - 10 H - 0,1/3 - P - A |                                                    |    |        |   |  |  |   |  |  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|----|--------|---|--|--|---|--|--|
| Connessione                 | 1"                                                 | 10 |        |   |  |  |   |  |  |
| Portata                     | alta portata di flusso                             | H  |        |   |  |  |   |  |  |
| Campo di pressione          | 0,1...3bar                                         |    | 0,1/3  |   |  |  |   |  |  |
|                             | 0,2...6bar                                         |    | 0,2/6  |   |  |  |   |  |  |
|                             | 0,5...10bar                                        |    | 0,5/10 |   |  |  |   |  |  |
|                             | 0,5...16bar                                        |    | 0,5/16 |   |  |  |   |  |  |
| Serbatoio                   | Serbatoio in plastica (Lasciare vuoto)             |    |        |   |  |  |   |  |  |
|                             | Serbatoio in plastica con cestello di protezione   |    |        | P |  |  |   |  |  |
|                             | Serbatoio metallico                                |    |        | M |  |  |   |  |  |
| Valvola di scarico          | valvola di scarico semiautomatica (Lasciare vuoto) |    |        |   |  |  |   |  |  |
|                             | valvola di scarico automatica                      |    |        |   |  |  | A |  |  |



Dimensioni

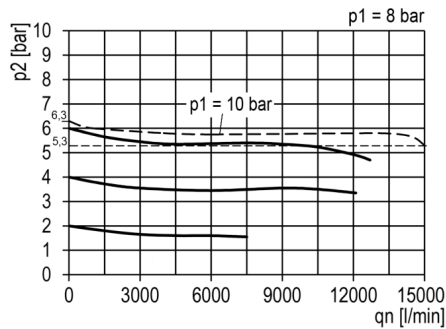


valvola di scarico semiautomatica  
automatica  
valvola di scarico

| Connessione | Portata a 6 bar*<br>[Nl/min] | max. Pressione di ingresso<br>[bar] | Campo di pressione<br>[bar] | Tipo              |
|-------------|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| G 1"        | 12000                        | 16                                  | 0,1...3                     | FR03-10H-0,1/3    |
| G 1"        | 12000                        | 16                                  | 0,5...10                    | FR03-10H-0,5/10   |
| G 1"        | 12000                        | 16                                  | 0,1...3                     | FR03-10H-0,1/3-P  |
| G 1"        | 12000                        | 16                                  | 0,5...10                    | FR03-10H-0,5/10-P |
| G 1"        | 12000                        | 16                                  | 0,1...3                     | FR03-10H-0,1/3-M  |
| G 1"        | 12000                        | 16                                  | 0,5...10                    | FR03-10H-0,5/10-M |

\*Dati di portata con pressione di ingresso di 8bar, pressione di uscita di 6bar e 1bar Caduta di pressione

Diagramma di portata per campo di regolazione 0,5...10bar



Accessori

| Denominazione                    | Tipo           |
|----------------------------------|----------------|
| Angolare di fissaggio con 2 viti | MMB03-34VH/10H |

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 / Riduttore di pressione con filtro Serie Modul FR03-P / [FR03-10H-0,5/10-P] Riduttore di pressione con filtro FR03-10H-0,5/10-P