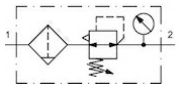
# Filtro regolatore di pressione G1/2" e G3/4"
# Serie Modul FR03



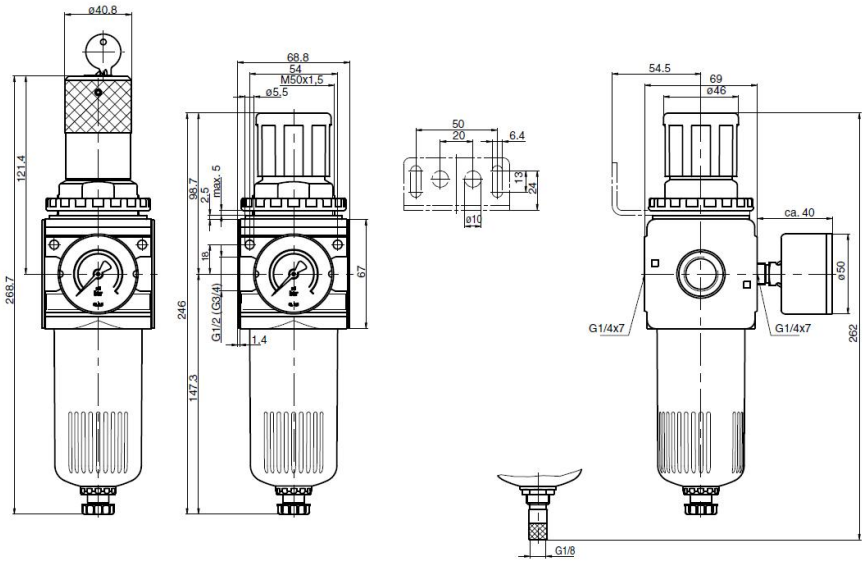
| | |
|---|---|
| Tipo di costruzione | Regolatore di pressione a membrana con scarico secondario, Filtro a principio di forza centrifuga, Elemento filtrante sinterizzato, valvola di scarico semiautomatica |
| Connessione | G1/2" e G3/4" secondo ISO228/1 |
| Materiali | Corpo alloggiamento Pressofusione di zinco, Serbatoio condensa Policarbonato oppure Metallo, Guarnizioni NBR, Cappuccio a molla POM |
| Funzione | Regolazione della pressione secondaria |
| Bloccaggio | La regolazione della pressione può essere bloccata premendo la manopola girevole. |
| Elemento filtrante | 5µm |
| Tipo di fissaggio | Installazione nel sistema di tubazioni, Dado di fissaggio per collo morsetto oppure Fissaggio a parete mediante staffa di supporto |
| 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 | 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 |
| Fornitura inclusa | incluso manometro |

## Codice d'ordine

| | | FR03 - 12 - 0,1/3 - P - A |
|---|---|---|
| **Connessione** | 1/2" | 12 |
| | 3/4" | 34 |
| **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 |


+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

## Disegno quotato



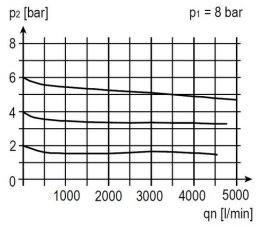

valvola di scarico semiautomatica

valvola di scarico automatica

| Connessione | Portata a 6bar* [Nl/min] | pressione d'ingresso max. [bar] | Campo di pressione [bar] | Tipo |
|---|---|---|---|---|
| G1/2" | 3500 | 16 | 0,1...3 | FR03-12-0,1/3 |
| G1/2" | 3500 | 16 | 0,5...10 | FR03-12-0,5/10 |
| G1/2" | 3500 | 16 | 0,1...3 | FR03-12-0,1/3-P |
| G1/2" | 3500 | 16 | 0,5...10 | FR03-12-0,5/10-P |
| G1/2" | 3500 | 16 | 0,1...3 | FR03-12-0,1/3-M |
| G1/2" | 3500 | 16 | 0,5...10 | FR03-12-0,5/10-M |
| G3/4" | 3500 | 16 | 0,1...3 | FR03-34-0,1/3 |
| G3/4" | 3500 | 16 | 0,5...10 | FR03-34-0,5/10 |
| G3/4" | 3500 | 16 | 0,1...3 | FR03-34-0,1/3-P |
| G3/4" | 3500 | 16 | 0,5...10 | FR03-34-0,5/10-P |
| G3/4" | 3500 | 16 | 0,1...3 | FR03-34-0,1/3-M |
| G3/4" | 3500 | 16 | 0,5...10 | FR03-34-0,5/10-M |

*Valori di portata con pressione di ingresso di 8bar, pressione di uscita di 6bar e caduta di pressione di 1bar

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




## Accessori

| Denominazione | Tipo |
|---|---|
| Dado di fissaggio per collo morsetto M50x1,5 | MPN03-12/34 |
| Angolare di fissaggio con dado M50x1,5 | MMP03-12/34 |
| Angolare di fissaggio con 2 viti | MMB03-12/34 |

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


+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG