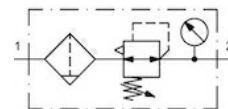


## Filtro regolatore di pressione Serie Gold FR04



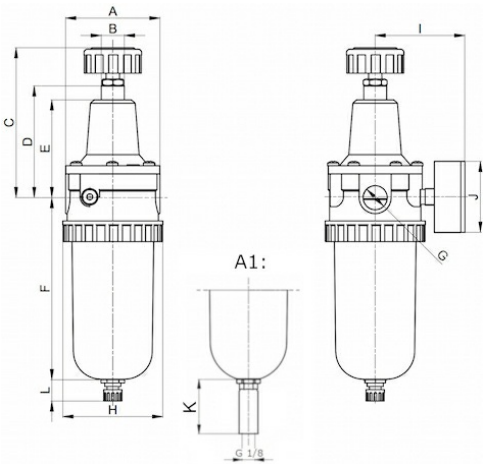
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di costruzione    | Regolatore di pressione a membrana con scarico secondario, Filtro a principio di forza centrifuga, Elemento filtrante sinterizzato<br>Valvola di scarico: Filtro regolatore di pressione con serbatoio in plastica ovvero con cestello di protezione valvola di scarico semiautomatica, con serbatoio metallico Valvola di scarico manuale |
| Connessione            | G1/2" secondo ISO228/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Materiali              | Corpo alloggiamento Pressofusione di zinco, Serbatoio condensa Policarbonato oppure Metallo, Guarnizione NBR                                                                                                                                                                                                                               |
| Funzione               | Regolazione della pressione secondaria e filtrazione 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, Valvola 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 -20...+60°C)                                                                                                                                                                                                             |
| Temperatura ambiente   | con serbatoio in plastica 0...+60°C, con serbatoio metallico -20...+60°C                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pressione di ingresso  | 1,5...16bar ovvero 1,5...25bar rumoroso Tabella, con valvola di scarico automatica 1,5...16bar                                                                                                                                                                                                                                             |
| Campi di regolazione   | 0,5...10bar e 0,5...16bar con serbatoio metallico (0,5...3/ 0,5...6 su richiesta)                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Direzione del flusso   | è contrassegnato da una freccia                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Fornitura inclusa      | incluso manometro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



Codice d'ordine

|                                    |                                                    |    |        |    |  |  |  |    |  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|----|--------|----|--|--|--|----|--|
| FR04 - 12 H - 0,5/10 - P - F5 - A1 |                                                    |    |        |    |  |  |  |    |  |
| Connezzione                        | 1/2"                                               | 12 |        |    |  |  |  |    |  |
| Portata                            | alta portata di flusso                             | H  |        |    |  |  |  |    |  |
| Campo di pressione                 | 0,5...3bar                                         |    | 0,5/3  |    |  |  |  |    |  |
|                                    | 0,5...6bar                                         |    | 0,5/6  |    |  |  |  |    |  |
|                                    | 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  |  |  |  |    |  |
| Elemento filtrante                 | 5µm                                                |    |        | F5 |  |  |  |    |  |
| Valvola di scarico                 | valvola di scarico semiautomatica (Lasciare vuoto) |    |        |    |  |  |  |    |  |
|                                    | valvola di scarico automatica                      |    |        |    |  |  |  | A1 |  |

Disegno quotato



A1: valvola di scarico automatica

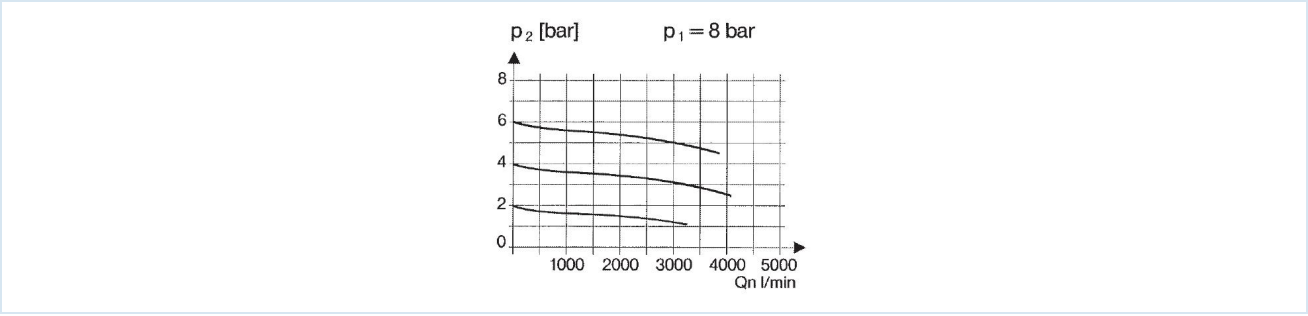
| Connezzione G | A  | B       | C   | D  | E  | F   | H  | I  | J  | K  | L    | Peso [ca. kg] | Tipo                 |
|---------------|----|---------|-----|----|----|-----|----|----|----|----|------|---------------|----------------------|
| G1/2"         | 82 | M20x1,5 | 131 | 98 | 85 | 159 | 87 | 78 | 63 | 34 | 11,5 | 1,7           | FR04-12H-0,5/10-F5   |
| G1/2"         | 82 | M20x1,5 | 131 | 98 | 85 | 159 | 87 | 78 | 63 | 34 | 11,5 | 1,8           | FR04-12H-0,5/10-P-F5 |
| G1/2"         | 82 | M20x1,5 | 131 | 98 | 85 | 159 | 87 | 78 | 63 | 34 | 14   | 1,8           | FR04-12H-0,5/10-M-F5 |

| Connezzione | Portata a 6 bar* [Nl/min] | pressione d'ingresso max. [bar] | Campo di pressione [bar] | Tipo                 |
|-------------|---------------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------------|
| G1/2"       | 3000                      | 16                              | 0,5...10                 | FR04-12H-0,5/10-F5   |
| G1/2"       | 3000                      | 16                              | 0,5...10                 | FR04-12H-0,5/10-P-F5 |
| G1/2"       | 3000                      | 25                              | 0,5...16                 | FR04-12H-0,5/10-M-F5 |

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



Diagramma di portata



Accessori

| Denominazione                               | Tipo        |
|---------------------------------------------|-------------|
| Angolo di tenuta con dado a collare M20x1,5 | MMP04-38/10 |

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 Gold / Riduttore di pressione con filtro Serie Gold FR04 / [FR04-12H-0,5/10-F5] Riduttore di pressione con filtro FR04-12H-0,5/10-F5