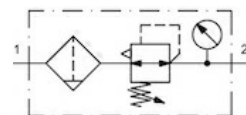


## Filtro regolatore di pressione Serie Gold FR04



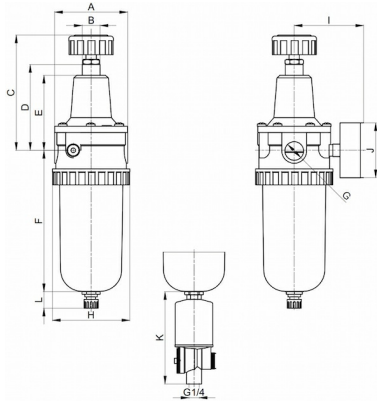
|                        |                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di costruzione    | Regolatore di pressione a membrana con scarico secondario, Filtro a principio di forza centrifuga, Elemento filtrante sinterizzato, valvola di scarico semiautomatica ovvero valvola di scarico automatica |
| Connessione            | G1/4" ... G3/8" 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 in 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 -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 4...12bar                                                                                                               |
| 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 - 14 H - 0,5/10 - P - F5 - A |                                                    |        |  |  |  |  |  |  |  |
| Connezzione                       | 1/4"                                               | 14     |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   | 3/8"                                               | 38     |  |  |  |  |  |  |  |
| Portata                           | Standard (Lasciare vuoto)                          |        |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   | 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                      | A      |  |  |  |  |  |  |  |

Disegno quotato



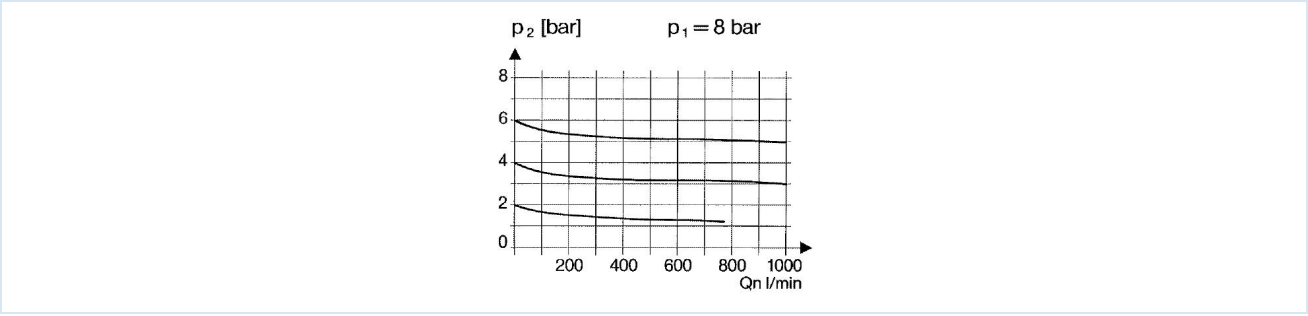
| Connezzione G | A  | B       | C     | D  | E  | F   | H  | I  | J  | K   | L    | Peso [ca. kg] | Tipo                 |
|---------------|----|---------|-------|----|----|-----|----|----|----|-----|------|---------------|----------------------|
| G1/4          | 54 | M20x1,5 | 106,5 | 72 | 62 | 116 | 57 | 60 | 50 | 104 | 11,5 | 0,8           | FR04-14H-0,5/10-F5   |
| G1/4          | 54 | M20x1,5 | 106,5 | 72 | 62 | 116 | 57 | 60 | 50 | 104 | 11,5 | 0,8           | FR04-14H-0,5/10-P-F5 |
| G1/4          | 54 | M20x1,5 | 106,5 | 72 | 62 | 116 | 57 | 60 | 50 | 104 | 14   | 0,9           | FR04-14H-0,5/16-M-F5 |
| G3/8"         | 54 | M20x1,5 | 106,5 | 72 | 62 | 116 | 57 | 60 | 50 | 104 | 11,5 | 0,8           | FR04-38-0,5/10-F5    |
| G3/8"         | 54 | M20x1,5 | 106,5 | 72 | 62 | 116 | 57 | 60 | 50 | 104 | 11,5 | 0,8           | FR04-38-0,5/10-P-F5  |
| G3/8"         | 54 | M20x1,5 | 106,5 | 72 | 62 | 116 | 57 | 60 | 50 | 104 | 14   | 0,8           | FR04-38-0,5/16-M-F5  |

| Connezzione | Portata a 6 bar* [Nl/min] | pressione d'ingresso max. [bar] | Campo di pressione [bar] | Tipo                 |
|-------------|---------------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------------|
| G1/4"       | 900                       | 16                              | 0,5...10                 | FR04-14H-0,5/10-F5   |
| G1/4"       | 900                       | 16                              | 0,5...10                 | FR04-14H-0,5/10-P-F5 |
| G1/4"       | 900                       | 25                              | 0,5...16                 | FR04-14H-0,5/16-M-F5 |
| G3/8"       | 900                       | 16                              | 0,5...10                 | FR04-38-0,5/10-F5    |
| G3/8"       | 900                       | 16                              | 0,5...10                 | FR04-38-0,5/10-P-F5  |
| G3/8"       | 900                       | 25                              | 0,5...16                 | FR04-38-0,5/16-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 | MMP04-14H/12 |

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 / [FR04-38-0,5/10-F5] Regolatore filtro di pressione FR04-38-0,5/10-F5