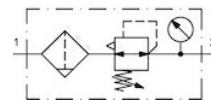


## Filtro regolatore di pressione 1" Serie FR



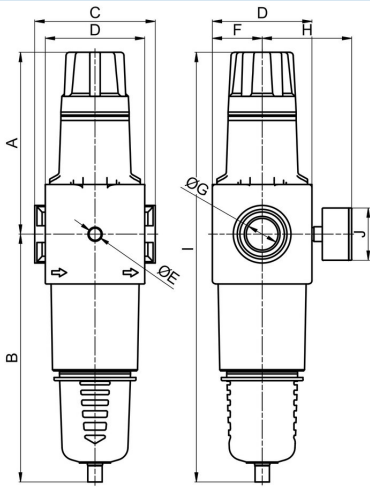
|                             |                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di costruzione         | Regolatore di pressione a membrana con scarico secondario, Filtro a principio di forza centrifuga, Elemento filtrante sinterizzato, Cestello di protezione             |
| Connessione                 | G1" secondo ISO228/1                                                                                                                                                   |
| Materiali                   | Corpo alloggiamento Resina acetlica (POM), Attacchi filettati Ottone, Serbatoio condensa Poliammide, Cestello di protezione PE, Guarnizioni NBR, Cappuccio a molla POM |
| Funzione                    | Regolazione della pressione secondaria più filtrazione dell'aria compressa                                                                                             |
| Tipo di fissaggio           | Installazione nel sistema di tubazioni oppure Fissaggio a parete mediante staffa di fissaggio                                                                          |
| Posizione di montaggio      | verticale, Serbatoio condensa verso il basso                                                                                                                           |
| Fluido                      | Aria compressa                                                                                                                                                         |
| Temperatura del fluido      | +5...+50°C                                                                                                                                                             |
| Temperatura ambiente        | +5...+50°C                                                                                                                                                             |
| Pressione di ingresso       | max. 12,5bar, 1,5...10bar con valvola di scarico automatico K-SA                                                                                                       |
| Campi di regolazione        | vedi "Codice d'ordine"                                                                                                                                                 |
| Direzione del flusso        | è contrassegnato da una freccia                                                                                                                                        |
| Valvola di scarico condensa | manuale oppure semiautomatico                                                                                                                                          |
| Volume Serbatoio condensa   | 440cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                     |
| Fornitura inclusa           | incluso Manometro Ø50mm                                                                                                                                                |



Codice d'ordine

|                                 |                                                    |    |    |   |    |  |  |    |  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|----|----|---|----|--|--|----|--|
| FR - 10 - 20 - 08 - R - PE - SS |                                                    |    |    |   |    |  |  |    |  |
| Connessione                     | 1"                                                 | 10 |    |   |    |  |  |    |  |
| Elemento filtrante              | 20µm                                               | 20 |    |   |    |  |  |    |  |
|                                 | 5µm                                                | 5  |    |   |    |  |  |    |  |
| Campo di pressione              | 0,5...4bar                                         |    | 04 |   |    |  |  |    |  |
|                                 | 0,5...8bar                                         |    | 08 |   |    |  |  |    |  |
|                                 | 0,5...12bar                                        |    | 12 |   |    |  |  |    |  |
| Sfiato secondario               | con sfiato secondario                              |    |    | R |    |  |  |    |  |
| Serbatoio                       | Contenitore in plastica con cestello di protezione |    |    |   | PE |  |  |    |  |
| Valvola di scarico              | Valvola di scarico manuale                         |    |    |   |    |  |  | SS |  |
|                                 | valvola di scarico automatica                      |    |    |   |    |  |  | SA |  |

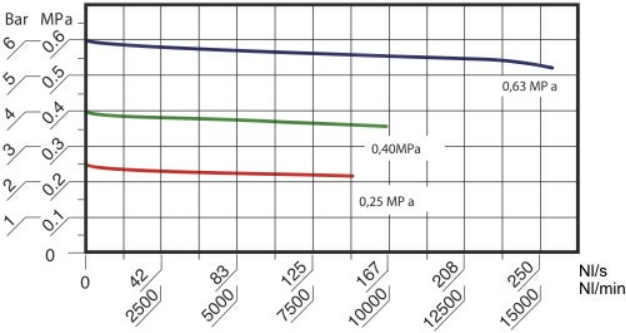
Dimensioni



Peso 2,06kg

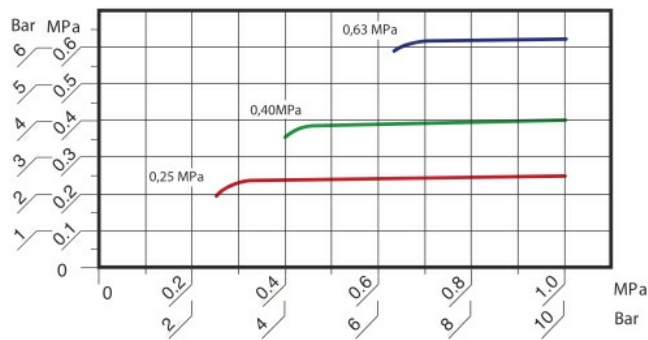
| Connessione G | A   | B   | C   | D  | E      | F    | H   | I   | J  | K  | Tipo                |
|---------------|-----|-----|-----|----|--------|------|-----|-----|----|----|---------------------|
| G1"           | 174 | 237 | 115 | 95 | G 1/4" | 47,5 | ~85 | 411 | 50 | 30 | FR-10-20-08-R-PE-SS |

Diagramma di portata



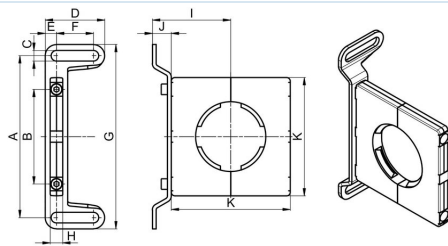
Pressione di ingresso = 10bar

Comportamento di regolazione



Portata costante = 1500NI/min  
asse orizzontale: Pressione di ingresso  
asse verticale: Pressione di uscita

Accessori



| A   | B  | C   | D    | E | F    | G   | H  | I    | J  | K  | Tipo    |
|-----|----|-----|------|---|------|-----|----|------|----|----|---------|
| 130 | 76 | 8,5 | 47,5 | 9 | 29,5 | 148 | 10 | 62,5 | 15 | 95 | K-WBF-A |

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