

## Unità di manutenzione 3/4" Serie FRL



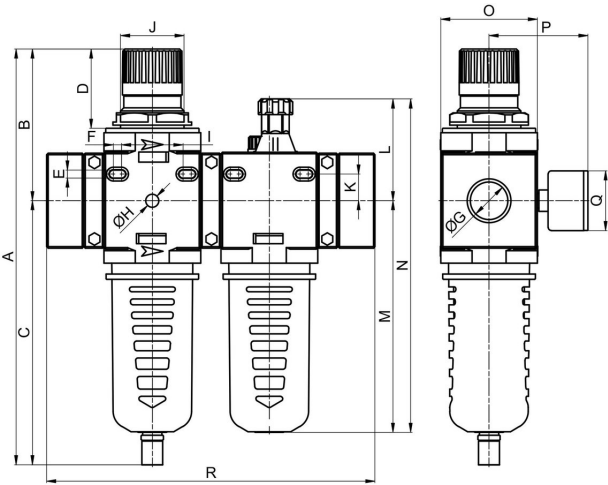
|                             |                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di costruzione         | Regolatore di pressione a membrana con scarico secondario aria libera, Filtro a principio di forza centrifuga, Elemento filtrante sinterizzato, Lubrificatore proporzionale, Cestello di protezione |
| Connessione                 | G3/4" secondo ISO228/1                                                                                                                                                                              |
| Materiali                   | Corpo alloggiamento Resina acetlica (POM), Attacchi filettati Ottone, Serbatoio Poliammide, Cestello di protezione PE, Guarnizioni NBR                                                              |
| Funzione                    | Regolazione della pressione più filtrazione più arricchimento dell'aria compressa con olio                                                                                                          |
| Tipo di fissaggio           | Installazione in sistema di tubazioni, Dado di fissaggio per collo morsetto oppure Fissaggio a parete mediante staffa di fissaggio                                                                  |
| Posizione di montaggio      | verticale, Serbatoio condensa e olio 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                                                                                                                                                                     |
| Bloccaggio                  | la regolazione della pressione può essere bloccata premendo la manopola girevole                                                                                                                    |
| Valvola di scarico condensa | manuale oppure semiautomatico                                                                                                                                                                       |
| Volume del serbatoio        | Filtro regolatore di pressione e Lubrificatore 140cm <sup>3</sup>                                                                                                                                   |
| Dosaggio dell'olio          | 1-2 gocce al minuto, con flusso nel dispositivo                                                                                                                                                     |
| olio consigliato            | dopo ISO VG 32, Olio pneumatico STASTO HP32A                                                                                                                                                        |
| Fornitura inclusa           | incluso Manometro Ø40mm e Dado di fissaggio per collo morsetto                                                                                                                                      |



Codice d'ordine

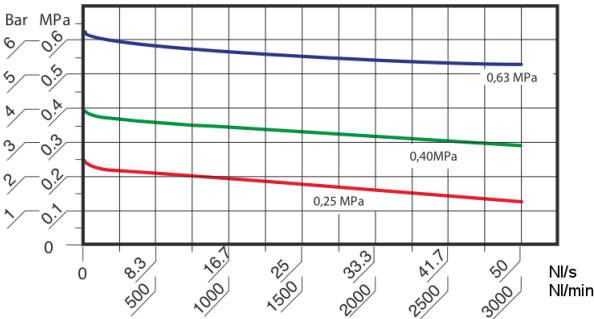
|                                  |                                                    |    |   |    |  |  |  |    |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|----|---|----|--|--|--|----|--|
| FRL - 34 - 20 - 08 - R - PE - SS |                                                    |    |   |    |  |  |  |    |  |
| Connessione                      | 3/4"                                               | 34 |   |    |  |  |  |    |  |
| 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



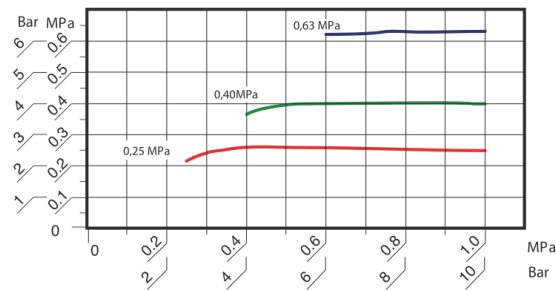
| Connessione<br>G | A   | B  | C   | D  | E | F   | H     | I  | J     | K    | L    | M   | N     | O  | P   | Q  | R     | Peso<br>[ca. kg] | Tipo                 |
|------------------|-----|----|-----|----|---|-----|-------|----|-------|------|------|-----|-------|----|-----|----|-------|------------------|----------------------|
| G3/4"            | 271 | 99 | 172 | 52 | 5 | 5,5 | G1/8" | 40 | M42x2 | 17,5 | 66,5 | 151 | 217,5 | 63 | ~65 | 40 | 214,5 | 1,28             | FRL-34-20-08-R-PE-SS |

Diagramma di portata



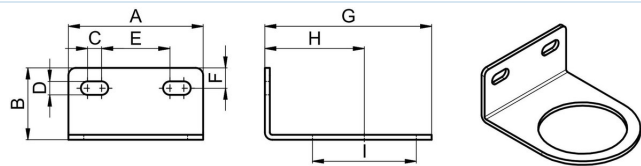
Pressione di ingresso = 10bar

Comportamento di regolazione



Portata costante = 900Nl/min  
asse orizzontale: Pressione di ingresso  
asse verticale: Pressione di uscita

Accessori



| A    | B  | C | D   | E    | F | G    | H  | I  | Tipo  |
|------|----|---|-----|------|---|------|----|----|-------|
| 54,5 | 29 | 6 | 5,5 | 27,5 | 8 | 67,5 | 40 | 42 | K-BRL |

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 FRL / Unità di manutenzione Serie MU201/FRL / [FRL-34-20-08-R-PE-SS]  
Unità di manutenzione 3/4"-2200-12,5