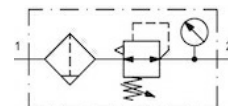


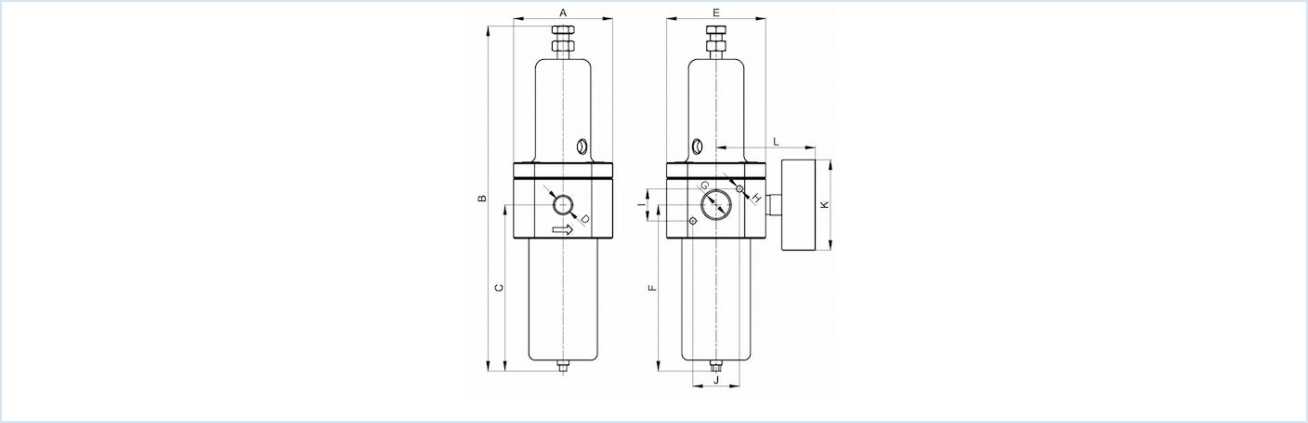
## Filtro regolatore di pressione Serie FR09



|                        |                                                                                                                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di costruzione    | Filtro-regolatore di pressione con scarico secondario aria (relieving), Elemento filtrante Acciaio inox, senza spia visiva, Scarico tramite vite di chiusura |
| Funzione               | Regolazione della pressione secondaria e filtrazione dell'aria compressa                                                                                     |
| Elemento filtrante     | 50µm                                                                                                                                                         |
| Connessione            | G1/4"...G1" secondo ISO228/1                                                                                                                                 |
| Materiali              | Corpo e serbatoio Acciaio inox 1.4404, Guarnizioni HNBR                                                                                                      |
| Fluido                 | Aria compressa, altri fluidi su richiesta                                                                                                                    |
| Tipo di fissaggio      | Installazione in sistema di tubazioni, Installazione in sistema di tubazioni, Fissaggio a parete mediante staffa di fissaggio                                |
| Temperatura del fluido | 0...+100°C (con aria compressa adeguatamente trattata -40...+100°C)                                                                                          |
| Temperatura ambiente   | -40...+60°C                                                                                                                                                  |
| Pressione di ingresso  | max. 60bar<br>T > 80°C max. 50bar                                                                                                                            |
| Campi di regolazione   | 0,3...3/ 0,5...8/ 0,5...17,2bar                                                                                                                              |
| Direzione del flusso   | è contrassegnato da una freccia                                                                                                                              |
| Posizione di montaggio | verticale, Vite di scarico inferiore                                                                                                                         |
| Fornitura inclusa      | incluso manometro in acciaio inox                                                                                                                            |
| Versione speciale      | Guarnizioni EPDM, FKM, Silicone<br>Temperatura del fluido -60...+230°C<br>Elemento filtrante 5µm, 25µm<br>Campo di regolazione 2,5...25/ 5...50bar           |



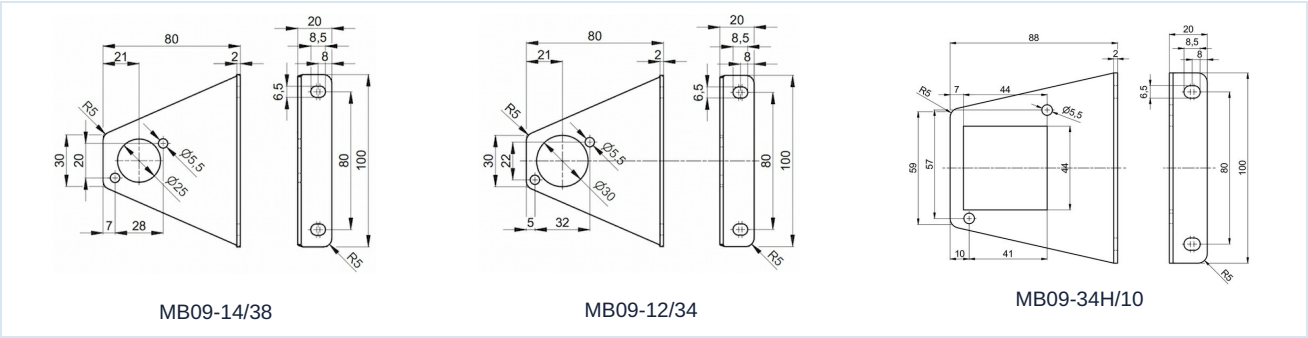
Disegno quotato



| Connessione<br>G | A   | B   | C   | D     | E  | F   | H  | I  | J  | K  | L  | Portata*<br>[l/min] | Pressione di<br>ingresso<br>[bar] | Campo di<br>pressione<br>[bar] | Peso<br>[ca.<br>kg] | Tipo              |
|------------------|-----|-----|-----|-------|----|-----|----|----|----|----|----|---------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------|
| G1/4"            | 62  | 234 | 112 | G1/4" | 62 | 112 | M5 | 20 | 28 | 50 | 63 | 4160                | 60                                | 0,3...3                        | 1,6                 | FR09-14-0.3/3     |
| G1/4"            | 62  | 234 | 112 | G1/4" | 62 | 112 | M5 | 20 | 28 | 50 | 63 | 4160                | 60                                | 0,5...8                        | 1,6                 | FR09-14-0.5/8     |
| G1/4"            | 62  | 234 | 112 | G1/4" | 62 | 112 | M5 | 20 | 28 | 50 | 63 | 4160                | 60                                | 0,5...17,2                     | 1,6                 | FR09-14-0.5/17.2  |
| G3/8"            | 62  | 234 | 112 | G1/4" | 62 | 112 | M5 | 20 | 28 | 50 | 63 | 4160                | 60                                | 0,3...3                        | 1,6                 | FR09-38-0.3/3     |
| G3/8"            | 62  | 234 | 112 | G1/4" | 62 | 112 | M5 | 20 | 28 | 50 | 63 | 4160                | 60                                | 0,5...8                        | 1,6                 | FR09-38-0.5/8     |
| G3/8"            | 62  | 234 | 112 | G1/4" | 62 | 112 | M5 | 20 | 28 | 50 | 63 | 4160                | 60                                | 0,5...17,2                     | 1,6                 | FR09-38-0.5/17.2  |
| G1/2"            | 68  | 237 | 114 | G1/4" | 68 | 114 | M5 | 22 | 32 | 50 | 66 | 5160                | 60                                | 0,3...3                        | 2,3                 | FR09-12-0.3/3     |
| G1/2"            | 68  | 237 | 114 | G1/4" | 68 | 114 | M5 | 22 | 32 | 50 | 66 | 5160                | 60                                | 0,5...8                        | 2,3                 | FR09-12-0.5/8     |
| G1/2"            | 68  | 237 | 114 | G1/4" | 68 | 114 | M5 | 22 | 32 | 50 | 66 | 5160                | 60                                | 0,5...17,2                     | 2,3                 | FR09-12-0.5/17.2  |
| G3/4"            | 68  | 237 | 114 | G1/4" | 68 | 114 | M5 | 22 | 32 | 50 | 66 | 5160                | 60                                | 0,3...3                        | 2,3                 | FR09-34-0.3/3     |
| G3/4"            | 68  | 237 | 114 | G1/4" | 68 | 114 | M5 | 22 | 32 | 50 | 66 | 5160                | 60                                | 0,5...8                        | 2,3                 | FR09-34-0.5/8     |
| G3/4"            | 68  | 237 | 114 | G1/4" | 68 | 114 | M5 | 22 | 32 | 50 | 66 | 5160                | 60                                | 0,5...17,2                     | 2,3                 | FR09-34-0.5/17.2  |
| G3/4"            | 124 | 263 | 123 | G1/4" | 88 | 123 | M5 | 57 | 33 | 50 | 73 | 14000               | 60                                | 0,3...3                        | 4,2                 | FR09-34H-0.3/3    |
| G3/4"            | 124 | 263 | 123 | G1/4" | 88 | 123 | M5 | 57 | 33 | 50 | 73 | 14000               | 60                                | 0,5...8                        | 4,2                 | FR09-34H-0.5/8    |
| G3/4"            | 124 | 263 | 123 | G1/4" | 88 | 123 | M5 | 57 | 33 | 50 | 73 | 14000               | 60                                | 0,5...17,2                     | 4,2                 | FR09-34H-0.5/17.2 |
| G1"              | 124 | 263 | 123 | G1/4" | 88 | 123 | M5 | 57 | 33 | 50 | 73 | 14000               | 60                                | 0,3...3                        | 4,2                 | FR09-10-0.3/3     |
| G1"              | 124 | 263 | 123 | G1/4" | 88 | 123 | M5 | 57 | 33 | 50 | 73 | 14000               | 60                                | 0,5...8                        | 4,2                 | FR09-10-0.5/8     |
| G1"              | 124 | 263 | 123 | G1/4" | 88 | 123 | M5 | 57 | 33 | 50 | 73 | 14000               | 60                                | 0,5...17,2                     | 4,2                 | FR09-10-0.5/17.2  |

\* Portata con pressione di ingresso di 10bar, pressione di uscita di 6,3bar e 1bar di caduta di pressione

Zubehör



| Denominazione                                            | Tipo        |
|----------------------------------------------------------|-------------|
| Kit di montaggio per supporto (completo) per FR09-14/38  | MB09-14/38  |
| Kit di montaggio per supporto (completo) per FR09-12/34  | MB09-12/34  |
| Kit di montaggio per supporto (completo) per FR09-34H/10 | MB09-34H/10 |

