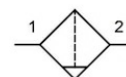


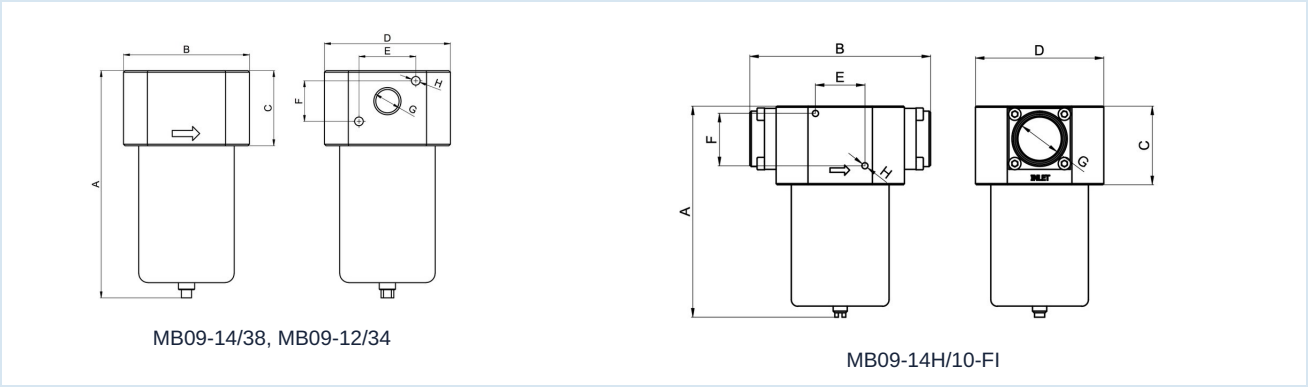
## Filtro Serie FI09



|                       |                                                                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de construcción  | Filtro con elemento filtrante de acero inoxidable, sin mirilla de inspección, Vaciado mediante tornillo de cierre |
| Función               | Filtración del aire comprimido, otros medios bajo solicitud                                                       |
| Elemento filtrante    | 50µm                                                                                                              |
| Conexión              | G1/4"...G1" según ISO228/1                                                                                        |
| Materiales            | Carcasa y depósito Acero inoxidable 1.4404, Juntas de estanqueidad HNBR                                           |
| Medio                 | Aire comprimido, otros medios bajo solicitud                                                                      |
| Temperatura del medio | 0...+110°C (con aire comprimido debidamente preparado -45...+110°C)                                               |
| Temperatura ambiente  | -45...+110°C                                                                                                      |
| Presión de entrada    | máx. 60bar<br>T > 80°C máx. 50bar                                                                                 |
| Tipo de fijación      | Montaje en sistema de tuberías, Montaje en pared mediante escuadra de fijación                                    |
| Dirección de flujo    | está marcado con una flecha                                                                                       |
| Posición de montaje   | vertical, Tornillo de cierre abajo                                                                                |
| Versión especial      | Juntas de estanqueidad EPDM, FKM, Silicona<br>Temperatura del medio -60...+230°C<br>Elemento filtrante 5µm, 25µm  |



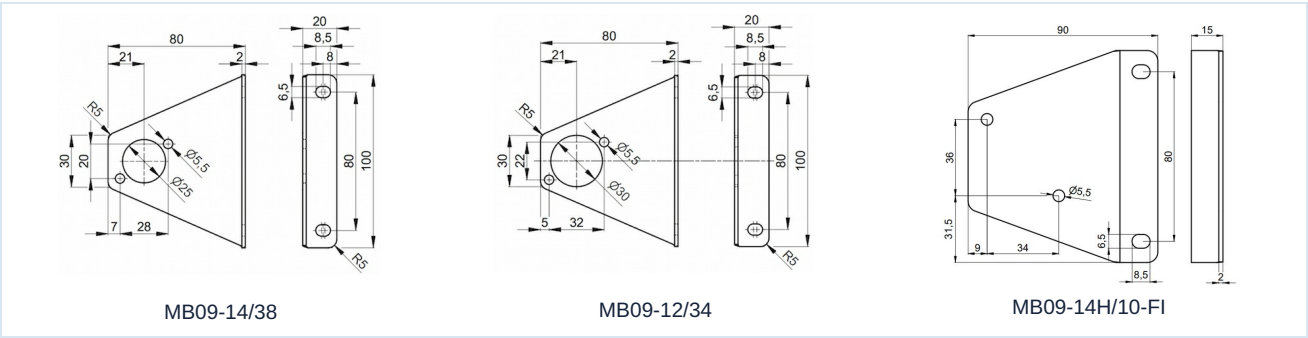
Plano acotado



| Conexión<br>G | A   | B   | C  | D  | E  | F  | H  | Caudal*<br>[NI/min] | Peso<br>[aprox. kg] | Tipo     |
|---------------|-----|-----|----|----|----|----|----|---------------------|---------------------|----------|
| G1/4"         | 112 | 62  | 37 | 62 | 28 | 20 | M5 | 2500                | 1,6                 | FI09-14  |
| G3/8"         | 112 | 62  | 37 | 62 | 28 | 20 | M5 | 2500                | 1,6                 | FI09-38  |
| G1/2"         | 128 | 68  | 39 | 68 | 32 | 22 | M5 | 4000                | 2,3                 | FI09-12  |
| G3/4"         | 145 | 88  | 54 | 88 | 34 | 36 | M5 | 4000                | 2,3                 | FI09-34  |
| G3/4"         | 145 | 124 | 54 | 88 | 34 | 36 | M5 | 10000               | 3,3                 | FI09-34H |
| G1"           | 145 | 124 | 54 | 88 | 34 | 36 | M5 | 10000               | 3,3                 | FI09-10  |

\* Caudal a una presión de entrada de 10bar y una caída de presión de 1bar

Zubehör



| Denominación                                     | Tipo           |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Kit de soporte (completo) para FI09-14, FI09-38  | MB09-14/38     |
| Kit de soporte (completo) para FI09-12, FI09-34  | MB09-12/34     |
| Kit de soporte (completo) para FI09-34H, FI09-10 | MB09-34H/10-FI |

Ilustraciones no vinculantes  
Reservados los cambios de diseño, dimensiones y materiales