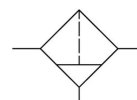


## Filtro G1/4"...G1" Serie FI18



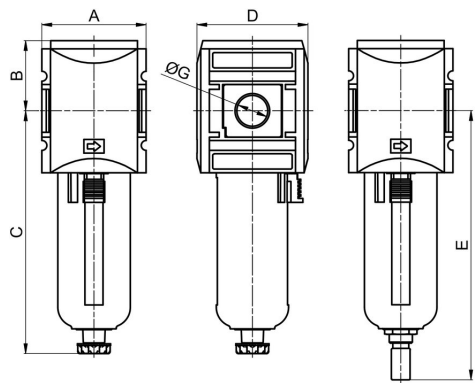
|                       |                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de construcción  | Filtro de principio de fuerza centrífuga, Elemento filtrante sinterizado, válvula de drenaje semiautomática                                                                                          |
| Función               | Filtrado del aire comprimido                                                                                                                                                                         |
| Elemento filtrante    | 5µm                                                                                                                                                                                                  |
| Conexión              | G1/4"...G1" según ISO228/1                                                                                                                                                                           |
| Materiales            | Carcasa Poliamida reforzada con fibra de vidrio, Conexiones de presión Fundición a presión de zinc, Depósito de condensado Policarbonato , Cesta de protección Poliamida, Juntas de estanqueidad NBR |
| Medio                 | Aire comprimido                                                                                                                                                                                      |
| Temperatura del medio | 0...+50°C                                                                                                                                                                                            |
| Temperatura ambiente  | 0...+50°C                                                                                                                                                                                            |
| Presión de entrada    | 1,5...16bar                                                                                                                                                                                          |
| Dirección de flujo    | está marcado mediante una flecha                                                                                                                                                                     |
| Tipo de fijación      | Montaje en sistema de tuberías o Montaje en pared mediante escuadra de fijación                                                                                                                      |
| Posición de montaje   | vertical, Tornillo de purga abajo                                                                                                                                                                    |

### Clave de pedido

|                  |                                                     | FI18 - 14 H - A |  |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------|-----------------|--|--|--|
|                  |                                                     |                 |  |  |  |
|                  | 1/4"                                                | 14              |  |  |  |
|                  | 3/8"                                                | 38              |  |  |  |
|                  | 1/2"                                                | 12              |  |  |  |
|                  | 3/4"                                                | 34              |  |  |  |
| Conexión         | 1"                                                  | 10              |  |  |  |
| Caudal           | Estándar (Dejar en blanco)                          |                 |  |  |  |
|                  | alto caudal de paso                                 | H               |  |  |  |
|                  |                                                     |                 |  |  |  |
| Válvula de purga | válvula de drenaje semiautomática (Dejar en blanco) |                 |  |  |  |
|                  | válvula de purga automática                         | A               |  |  |  |



Plano acotado



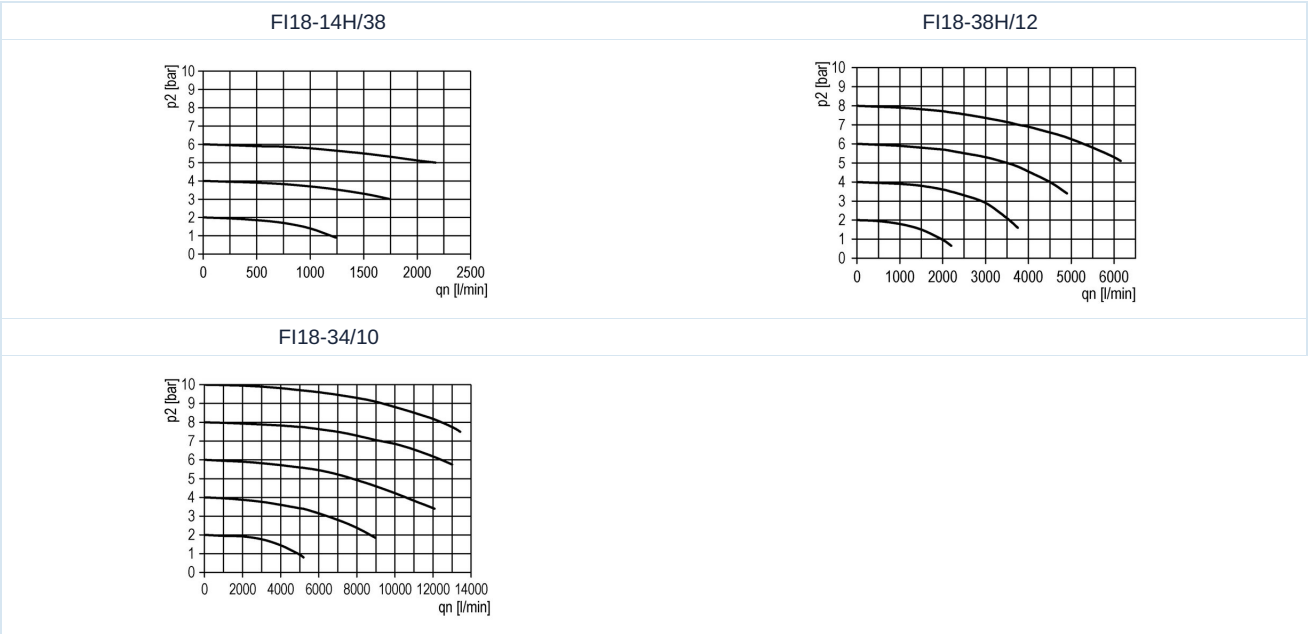
válvula de drenaje semiautomática

válvula de purga automática

| Conexión<br>G | Caudal a 6 bar*<br>[l/min] | máx. presión de entrada<br>[bar] | A  | B  | C   | D  | E   | Peso<br>[aprox. kg] | Tipo     |
|---------------|----------------------------|----------------------------------|----|----|-----|----|-----|---------------------|----------|
| G1/4"         | 2200                       | 16                               | 52 | 34 | 130 | 54 | 145 | 0,3                 | FI18-14H |
| G3/8"         | 2400                       | 16                               | 52 | 34 | 130 | 54 | 145 | 0,3                 | FI18-38  |
| G3/8"         | 3500                       | 16                               | 63 | 43 | 147 | 67 | 163 | 0,4                 | FI18-38H |
| G1/2"         | 3500                       | 16                               | 63 | 43 | 147 | 67 | 163 | 0,4                 | FI18-12  |
| G3/4"         | 8000                       | 16                               | 85 | 58 | 189 | 93 | 206 | 0,9                 | FI18-34  |
| G1"           | 8200                       | 16                               | 85 | 58 | 189 | 93 | 206 | 0,9                 | FI18-10  |

\*Caudal a una presión de entrada de 6bar y una caída de presión de 1bar

Diagramas de caudal



Accesorios

| Denominación                                      | Tipo         |
|---------------------------------------------------|--------------|
| Kit de soporte para G1/4" y G3/8" (Tipo FI18-38)  | MMB18-14H/38 |
| Kit de soporte para G3/8" (Tipo FI18-38H) y G1/2" | MMB18-38H/12 |
| Kit de soporte para G3/4" y G1"                   | MMB18-34/10  |

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

