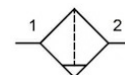


## Filtro G1/2" y G3/4" Serie Modul FI03



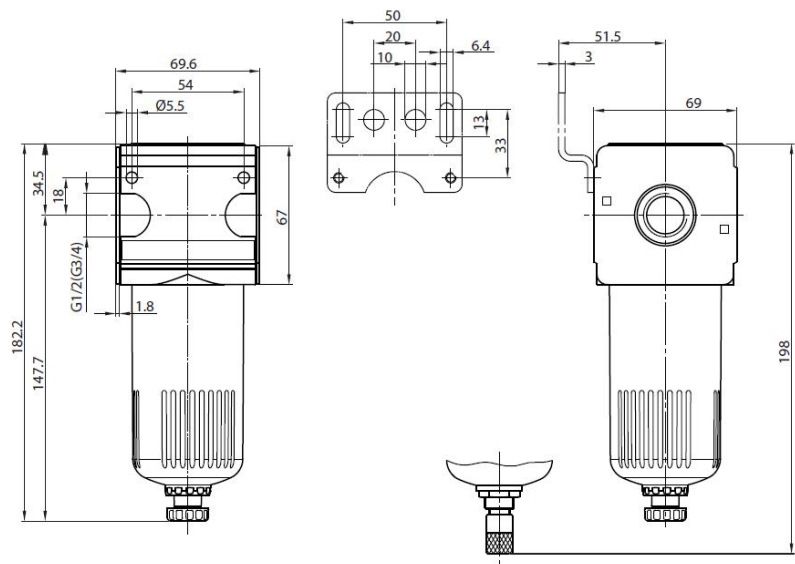
|                       |                                                                                                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de construcción  | Filtro de principio de fuerza centrífuga, Elemento filtrante sinterizado, válvula de drenaje semiautomática                 |
| Conexión              | G1/2"...G3/4" según ISO228/1                                                                                                |
| Materiales            | Carcasa Fundición a presión de zinc, Depósito de condensado Policarbonato o Metal, Junta de estanqueidad NBR                |
| Función               | Filtrado del aire comprimido                                                                                                |
| Elemento filtrante    | 5µm                                                                                                                         |
| Tipo de fijación      | Montaje en sistema de tuberías o Montaje en pared mediante escuadra de fijación                                             |
| Posición de montaje   | vertical, Tornillo de purga abajo                                                                                           |
| Medio                 | Aire comprimido                                                                                                             |
| Temperatura del medio | con depósito de plástico 0...+60°C, con depósito metálico 0...+60°C (con aire comprimido debidamente preparado -10...+60°C) |
| Temperatura ambiente  | con depósito de plástico 0...+60°C, con recipiente metálico -10...+60°C                                                     |
| Presión de entrada    | 1,5...16bar o bien 1,5...20bar ruidoso tabla, con válvula de purga automática 1,5...16bar                                   |
| Dirección de flujo    | está marcado mediante una flecha                                                                                            |

### Clave de pedido

|                         |                                                     |   |    |   |   |   |   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|---|----|---|---|---|---|
|                         | FI03                                                | - | 12 | - | P | - | A |
|                         | G1/2"                                               |   | 12 |   |   |   |   |
| <b>Conexión</b>         | G3/4"                                               |   | 34 |   |   |   |   |
|                         |                                                     |   |    |   |   |   |   |
| <b>Depósito</b>         | Depósito de plástico (Dejar en blanco)              |   |    |   |   |   |   |
|                         | Depósito de plástico con cesta de protección        |   |    | P |   |   |   |
|                         | Depósito metálico                                   |   |    | M |   |   |   |
|                         |                                                     |   |    |   |   |   |   |
| <b>Válvula de purga</b> | válvula de drenaje semiautomática (Dejar en blanco) |   |    |   |   |   |   |
|                         | válvula de purga automática                         |   |    |   | A |   |   |



Plano acotado

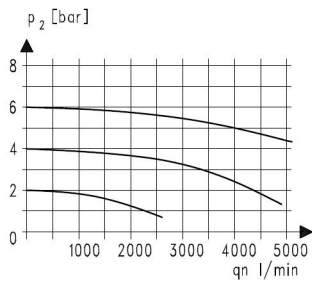


válvula de purga automática

| Conexión | Caudal a 6 bar*<br>[NI/min] | máx. presión de entrada<br>[bar] | Tipo      |
|----------|-----------------------------|----------------------------------|-----------|
| G1/2"    | 4000                        | 16                               | FI03-12   |
| G1/2"    | 4000                        | 16                               | FI03-12-P |
| G1/2"    | 4000                        | 20                               | FI03-12-M |
| G3/4"    | 4000                        | 16                               | FI03-34   |
| G3/4"    | 4000                        | 16                               | FI03-34-P |
| G3/4"    | 4000                        | 20                               | FI03-34-M |

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

Diagrama de caudal



Accesorios

| Denominación                  | Tipo        |
|-------------------------------|-------------|
| Ángulo de sujeción (completo) | MMB03-12/34 |

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