

## Filtro G1/4" y G3/8" Serie Modul FI03



|                       |                                                                                                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de construcción  | Filtro de principio de fuerza centrífuga, Elemento filtrante sinterizado, válvula de drenaje semiautomática                 |
| Conexión              | G1/4"...G3/8" 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                                                | - | 14 | H | - | P | - | A |
|                  | G1/4"                                               |   | 14 |   |   |   |   |   |
| Conexión         | G3/8"                                               |   | 38 |   |   |   |   |   |
| Caudal           | Estándar (Dejar en blanco)                          |   |    |   |   |   |   |   |
|                  | alto caudal de paso                                 |   |    | H |   |   |   |   |
| Depósito         | Depósito de plástico (Dejar en blanco)              |   |    |   |   |   |   |   |
|                  | Depósito de plástico con cesta de protección        |   |    |   | P |   |   |   |
|                  | Depósito metálico                                   |   |    |   | M |   |   |   |
| Válvula de purga | válvula de drenaje semiautomática (Dejar en blanco) |   |    |   |   |   |   |   |
|                  | válvula de purga automática                         |   |    |   |   | A |   |   |



Plano acotado

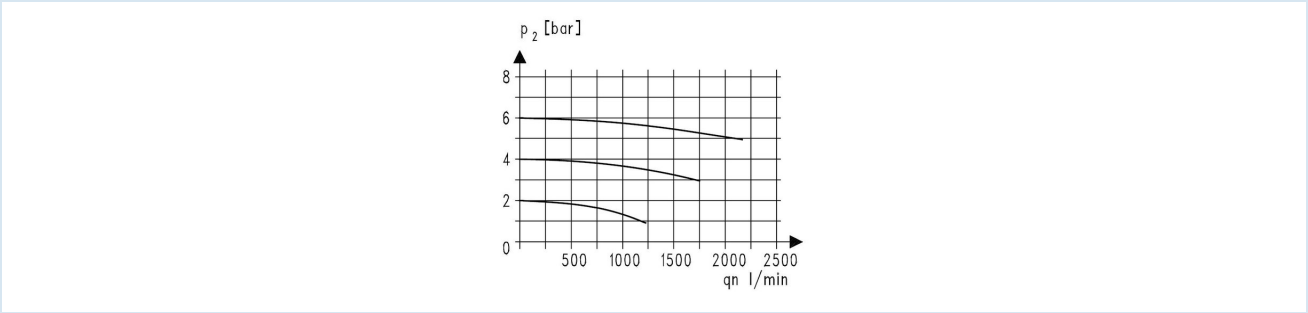


válvula de purga automática

| Conexión | Caudal a 6 bar*<br>[Nl/min] | máx. presión de entrada<br>[bar] | Tipo       |
|----------|-----------------------------|----------------------------------|------------|
| G1/4"    | 2100                        | 16                               | FI03-14H   |
| G1/4"    | 2100                        | 16                               | FI03-14H-P |
| G1/4"    | 2100                        | 20                               | FI03-14H-M |
| G3/8"    | 2100                        | 16                               | FI03-38    |
| G3/8"    | 2100                        | 16                               | FI03-38-P  |
| G3/8"    | 2100                        | 20                               | FI03-38-M  |

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

Diagrama de caudal



Accesorios

| Denominación                  | Tipo         |
|-------------------------------|--------------|
| Ángulo de sujeción (completo) | MMB03-14H/38 |

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