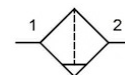


## Filtro G1" Serie Modul FI03



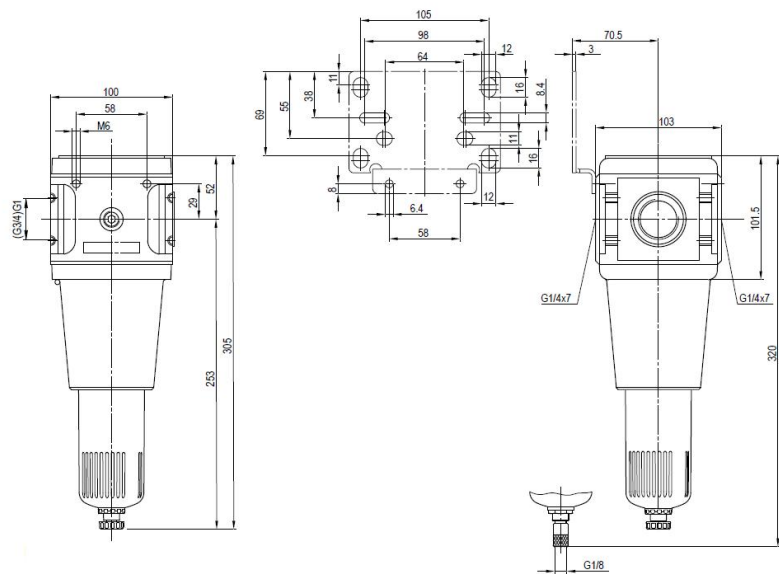
|                        |                                                                                                                                |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di costruzione    | Filtro a principio di forza centrifuga, Elemento filtrante sinterizzato, valvola di scarico semiautomatica                     |
| Connessione            | G1" secondo ISO228/1                                                                                                           |
| Materiali              | Corpo alloggiamento Alluminio, Serbatoio condensa Policarbonato oppure Metallo, Guarnizione NBR                                |
| Funzione               | Filtraggio dell'aria compressa                                                                                                 |
| Elemento filtrante     | 5µm                                                                                                                            |
| Tipo di fissaggio      | Installazione in sistema di tubazioni oppure Fissaggio a parete mediante staffa di fissaggio                                   |
| Posizione di montaggio | verticale, Vite di scarico inferiore                                                                                           |
| Fluido                 | Aria compressa                                                                                                                 |
| Temperatura del fluido | con serbatoio in plastica 0...+60°C, con serbatoio metallico 0...+60°C (con aria compressa adeguatamente trattata -10...+60°C) |
| Temperatura ambiente   | con serbatoio in plastica 0...+60°C, con serbatoio metallico -10...+60°C                                                       |
| Pressione di ingresso  | 1,5...16bar ovvero 1,5...20bar rumoroso Tabella, con valvola di scarico automatica 1,5...16bar                                 |
| Direzione del flusso   | è contrassegnato da una freccia                                                                                                |

### Codice di tipo

|                    |                                                    |   |    |   |   |   |   |   |
|--------------------|----------------------------------------------------|---|----|---|---|---|---|---|
|                    | FI03                                               | - | 10 | H | - | P | - | A |
| Connessione        | G1"                                                |   | 10 |   |   |   |   |   |
| Portata            | alta portata di flusso                             |   |    | H |   |   |   |   |
| Serbatoio          | Serbatoio in plastica (Lasciare vuoto)             |   |    |   |   |   |   |   |
|                    | Serbatoio in plastica con cestello di protezione   |   |    |   | P |   |   |   |
|                    | Serbatoio metallico                                |   |    |   | M |   |   |   |
| Valvola di scarico | valvola di scarico semiautomatica (Lasciare vuoto) |   |    |   |   |   |   |   |
|                    | valvola di scarico automatica                      |   |    |   |   | A |   |   |



Disegno quotato

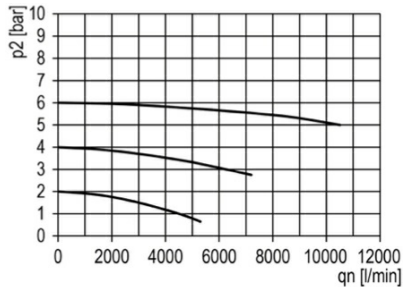


valvola di scarico automatica

| Connessione | Portata a 6 bar*<br>[Nl/min] | max. Pressione di ingresso<br>[bar] | Tipo       |
|-------------|------------------------------|-------------------------------------|------------|
| G1"         | 10500                        | 16                                  | FI03-10H   |
| G1"         | 10500                        | 16                                  | FI03-10H-P |
| G1"         | 10500                        | 20                                  | FI03-10H-M |

\*Portata a pressione di ingresso 6bar e 1bar di caduta di pressione

Diagramma di portata



Accessori

| Denominazione                     | Tipo           |
|-----------------------------------|----------------|
| Angolo di mantenimento (completo) | MMB03-34VH/10H |

Illustrazioni non vincolanti  
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali