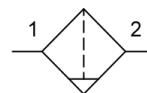


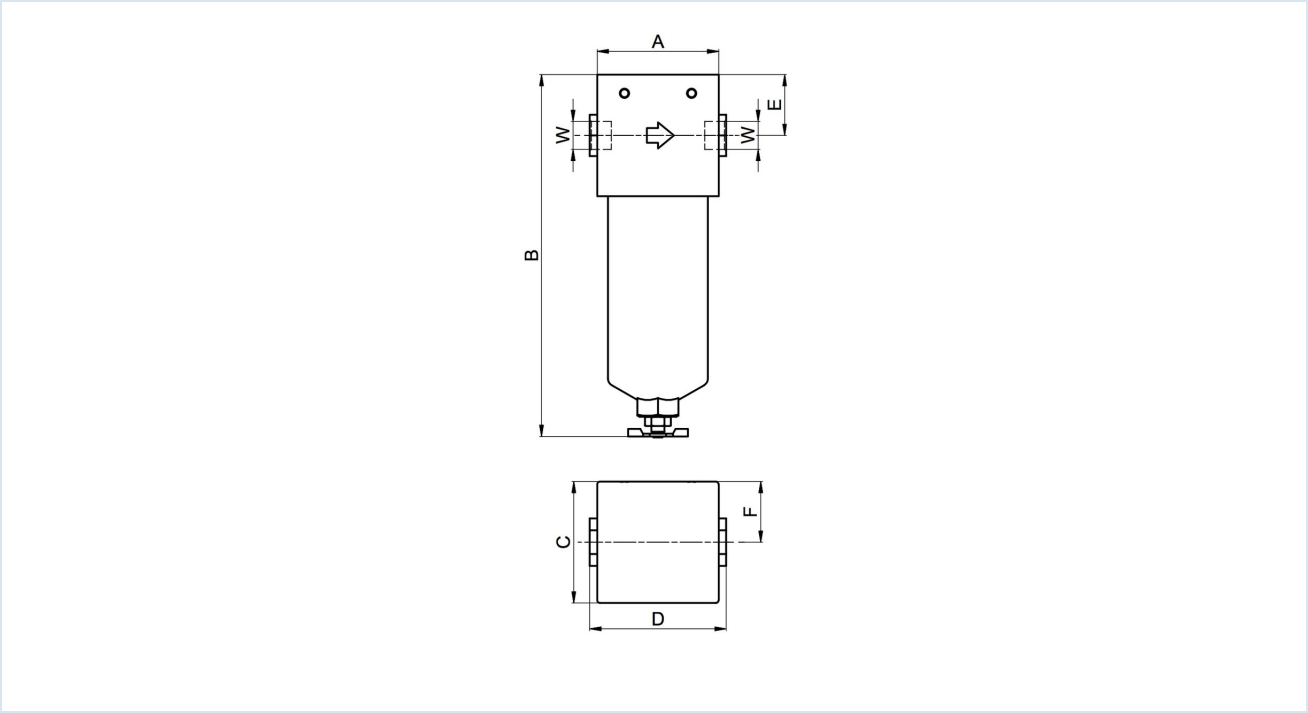
## Filtro per alte pressioni Serie FI10



|                        |                                                                                                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di costruzione    | Filtro per alte pressioni, Separatore centrifugo con elemento filtrante sinterizzato, Valvola di scarico manuale                                      |
| Connessione            | G3/8" ...G2" secondo ISO228/1                                                                                                                         |
| Materiali              | Corpo alloggiamento Alluminio, Serbatoio condensa Ottone (G3/8" ...G1") ovvero Alluminio (G1 1/2" ...G2"), Guarnizione NBR, Elemento filtrante Bronzo |
| Funzione               | Filtraggio dell'aria compressa                                                                                                                        |
| Elemento filtrante     | 40µm                                                                                                                                                  |
| Tipo di fissaggio      | Installazione nel 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 | 0...+90°C (con aria compressa adeguatamente trattata -20...+90°C)                                                                                     |
| Temperatura ambiente   | -20...+90°C                                                                                                                                           |
| Pressione di ingresso  | 1...40bar                                                                                                                                             |
| Direzione del flusso   | è contrassegnato da una freccia                                                                                                                       |
| Esecuzioni speciali    | Elemento filtrante 5µm                                                                                                                                |
| Nota applicativa       | Scarico condensa sotto pressione possibile solo fino a 25bar                                                                                          |



Dimensioni



| Connessione<br>W | Portata*<br>[NI/min] | A   | B   | C   | D   | E    | F    | volume utile del serbatoio<br>[cm³] | Peso<br>[circa kg] | Tipo     |
|------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|-------------------------------------|--------------------|----------|
| G3/8"            | 2660                 | 65  | 200 | 65  | 70  | 32   | 32,5 | 80                                  | 1,3                | FI10-38  |
| G1/2"            | 2660                 | 65  | 200 | 65  | 65  | 32   | 32,5 | 80                                  | 1,2                | FI10-12  |
| G3/4"            | 6000                 | 80  | 210 | 80  | 92  | 40   | 40   | 100                                 | 2,0                | FI10-34  |
| G1"              | 6000                 | 80  | 210 | 80  | 80  | 40   | 40   | 100                                 | 1,9                | FI10-10  |
| G1 1/2"          | 15830                | 140 | 285 | 120 | 160 | 42,5 | 60   | 300                                 | 6,0                | FI10-112 |
| G2"              | 15830                | 140 | 285 | 120 | 140 | 42,5 | 60   | 300                                 | 5,5                | FI10-20  |

\*Portata con pressione di ingresso 6bar e caduta di pressione 0,2bar - 6bar/ Δp=0,2bar

Accessori

| Denominazione                                       | Tipo         |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| Angolo di mantenimento (completo) per G3/8" e G1/2" | MMB10-38/12  |
| Angolo di mantenimento (completo) per G3/4" e G1"   | MMB10-34/10  |
| Angolo di mantenimento (completo) per G1 1/2" e G2" | MMB10-112/20 |

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