

## Filtro a cartuccia QUALI CONTOUR™ P Highflow



### Descrizione

I modelli QFLC della gamma QUALI-FILTRES sono corpi filtri con una cartuccia o più cartucce tipo Highflow di grandi dimensioni per il settore industriale.

Il suo disegno stampato integra un sistema di chiusura con bulloni basculanti e collegamenti a flange PN16. Il filtro è attrezzato di due collegamenti 1/4" BSP per il possibile montaggio di un rubinetto di sfiato d'aria e di un manometro e di un collegamento 1" per il montaggio della valvola di scarico.

Il corpo filtro accetta le cartucce tipo QUALI CONTOUR™ P Highflow 40" e 60" che consentono una riduzione dei costi di filtrazione e d'intervento.

La grandissima superficie filtrante delle cartucce QUALI CONTOUR™ P Highflow assicura minime perdite di carico e ottime capacità di ritenzione.

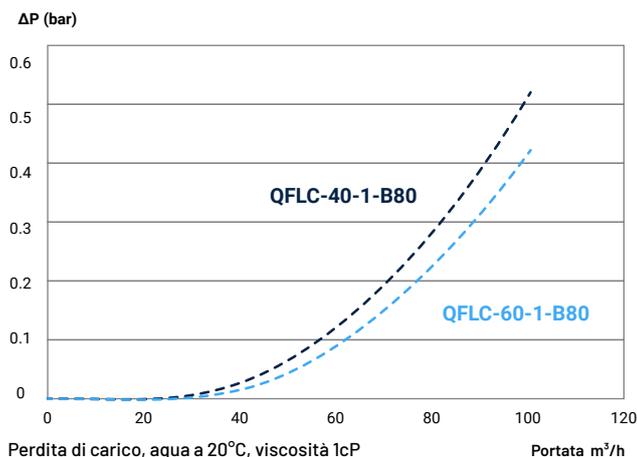
### Caratteristiche & vantaggi

- Chiusura rapida con bulloni basculanti per una maggiore resistenza alla pressione
- Disponibile in 2 materiali : acciaio inossidabile 304 o 316 L.
- Disponibile in 2 altezze : 40" e 60"
- La cartuccia filtrante plissettata QUALI CONTOUR™ P Highflow fornisce una grandissima superficie filtrante. Cfr. scheda QUALI CONTOUR™ P Highflow.
- Manutenzione semplificata grazie alla tecnologia Highflow. Riduzione dei costi di filtrazione e di intervento.
- Portata di filtrazione fin a 80 m<sup>3</sup>/ora per la versione a unica cartuccia
- Portata di filtrazione fin a 1.000 m<sup>3</sup>/ora per la versione multi-cartucce
- Guarnizione di coperchio per la versione a unica cartuccia
  - EPDM : Ref : QFAP-BB-10-20-JT-EPDM
  - EPDM ACS : Ref : QFAP-BB-10-20-JT-EPDM-ACS
  - FPM : Ref : QFAP-BB-10-20-JT-FPM
  - NBR : Ref : QFAP-BB-10-20-JT-NBR
  - TEFLON : Ref : QFAP-BB-10-20-JT-TEFLON

### Opzioni disponibili su richiesta

- Manometro, valvola di scarico e rubinetto di sfiato d'aria di acciaio inossidabile 316L  
(REF : SI25925)

### Componenti : Filtro a unica cartuccia



Altre portate possibili su richiesta

### Condizioni di servizio

| Filtro con unica cartuccia |         | Condizioni d'uso secondo 2014/68/EU |                                |
|----------------------------|---------|-------------------------------------|--------------------------------|
| Gruppo fluido              | Stato   | Temperatura                         | Massima pressione di esercizio |
| Fluido non pericoloso      | Liquido | 75°C                                | 10 bars                        |

| Filtro multi-cartucce |         | Condizioni d'uso secondo 2014/68/EU |                                |
|-----------------------|---------|-------------------------------------|--------------------------------|
| Gruppo fluido         | Stato   | Temperatura                         | Massima pressione di esercizio |
| Fluido non pericoloso | Liquido | 75°C                                | 7 bars                         |

## RIFERIMENTO D'ORDINE

Esempio :



### A / Taglia della cartuccia

| Codice | Taglia |
|--------|--------|
| 40     | 40"    |
| 60     | 60"    |

### D / Materiali

| Codice | Materiale                     |
|--------|-------------------------------|
| 304    | Acciaio inossidabile tipo 304 |
| 316    | Acciaio inossidabile tipo 316 |

### B / Numero di cartucce

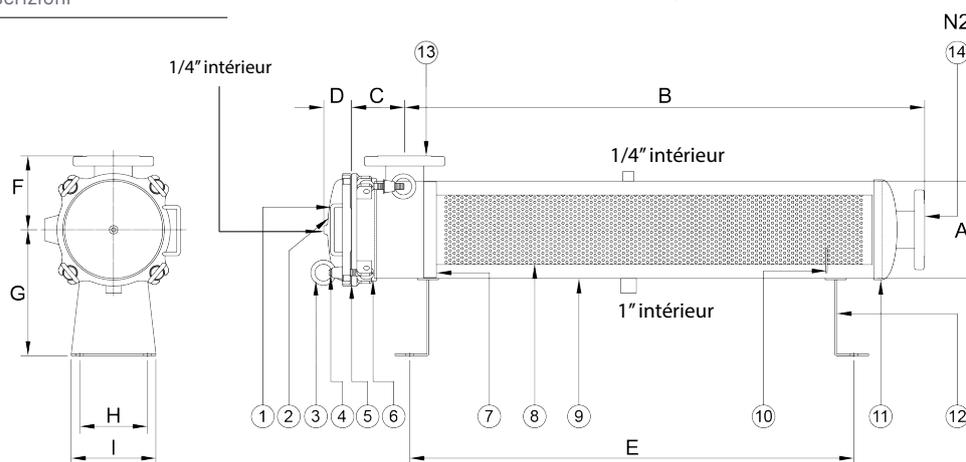
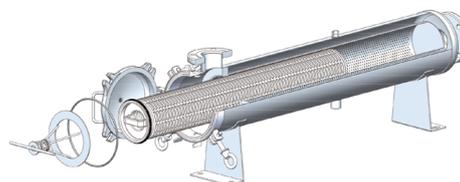
| Codice | Numero                        |
|--------|-------------------------------|
| 1      | 1                             |
| 3      | 3                             |
| 4      | 4                             |
| x      | su capitolato di prescrizioni |

### E / Guarnizione

| Codice | Tipo                 |
|--------|----------------------|
| E      | EPDM                 |
| EA     | EPDM ACS             |
| V      | FPM                  |
| N      | NBR                  |
| T      | FPM TEFLON RIVESTITO |

### C / Entrata/Uscita

| Codice | Tipo                          |
|--------|-------------------------------|
| B80    | Flangia DN80                  |
| B100   | Flangia DN100                 |
| x      | su capitolato di prescrizioni |



## DIMENSIONI (mm)

| Modello       | Altezza di cartuccia | A    | B    | C   | D  | E    | F   | G   | H   | I   | Portata              | Peso  |
|---------------|----------------------|------|------|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|----------------------|-------|
| QFLC-40-1-B80 | 40"                  | Ø232 | 1230 | 125 | 65 | 1050 | 176 | 300 | 160 | 200 | 50 m <sup>3</sup> /h | 50 kg |
| QFLC-60-1-B80 | 60"                  | Ø216 | 1740 | 125 | 65 | 1560 | 168 | 300 | 160 | 200 | 75 m <sup>3</sup> /h | 50 kg |