

FILTRI



F.III TASSALINI s.p.a.

Utilizzo

I filtri hanno la funzione di rimuovere eventuali particelle dalle linee di passaggio dei fluidi alimentari.

Il prodotto passa attraverso una cartuccia filtrante che trattiene le particelle di diametro superiore ai fori del filtro.

Caratteristiche

La resistenza al flusso e le perdite di carico sono minime.

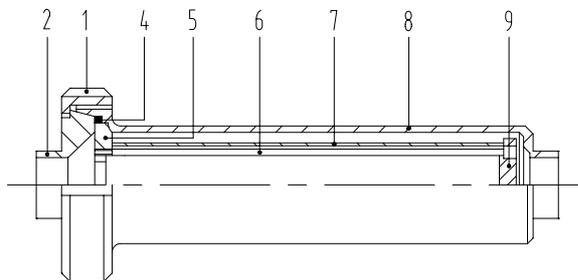
Le cartucce filtranti sono disponibili in un'ampia gamma di diametro fori, da 4 mm a 26 micron.

Le cartucce filtranti si possono estrarre facilmente per le operazioni di manutenzione e pulizia.

I filtri di linea devono essere rimossi dalle tubazioni per le operazioni di pulizia; non è necessario rimuovere i filtri a 90° poiché le cartucce sono estraibili in linea.

Componenti

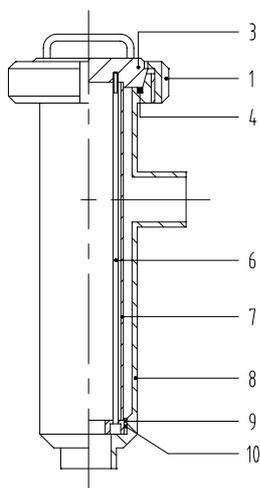
Filtro di linea:



ELENCO COMPONENTI

| | | |
|---|------------------|---------------------|
| 1 | Girella | Aisi 304L/Aisi 316L |
| 2 | Riduzione conica | Aisi 304L/Aisi 316L |
| 4 | Guarnizione | NBR |
| 5 | Disco superiore | Aisi 316L |
| 6 | Tirante | Aisi 316L |
| 7 | Rete filtro | Aisi 316L |
| 8 | Corpo filtro | Aisi 304L/Aisi 316L |
| 9 | Disco inferiore | Aisi 316L |

Filtro a 90°:



ELENCO COMPONENTI

| | | |
|----|---------------------|---------------------|
| 1 | Girella | Aisi 304L/Aisi 316L |
| 3 | Tappo speciale | Aisi 304L/Aisi 316L |
| 4 | Guarnizione | NBR |
| 6 | Tirante | Aisi 316L |
| 7 | Rete filtro | Aisi 316L |
| 8 | Corpo filtro | Aisi 304L/Aisi 316L |
| 9 | Disco inferiore | Aisi 316L |
| 10 | Anello di tenuta OR | NBR |

Dati tecnici

Pressione max. prodotto: 500 kPa (5 bar).

Temperature di esercizio: -10°C +100°C (+15°F +210°F).

Finitura: grana 120 (max R_a 1,01-1,14 μm ; 40-45 μm).

Gamma di produzione: da DN 28 a DN 101, da 1" a 4".

Connessioni: estremità a saldare, estremità filettata, estremità semiraccordo.

Norme: DIN, SMS, RJT BS, IDF ISS, Clamp.

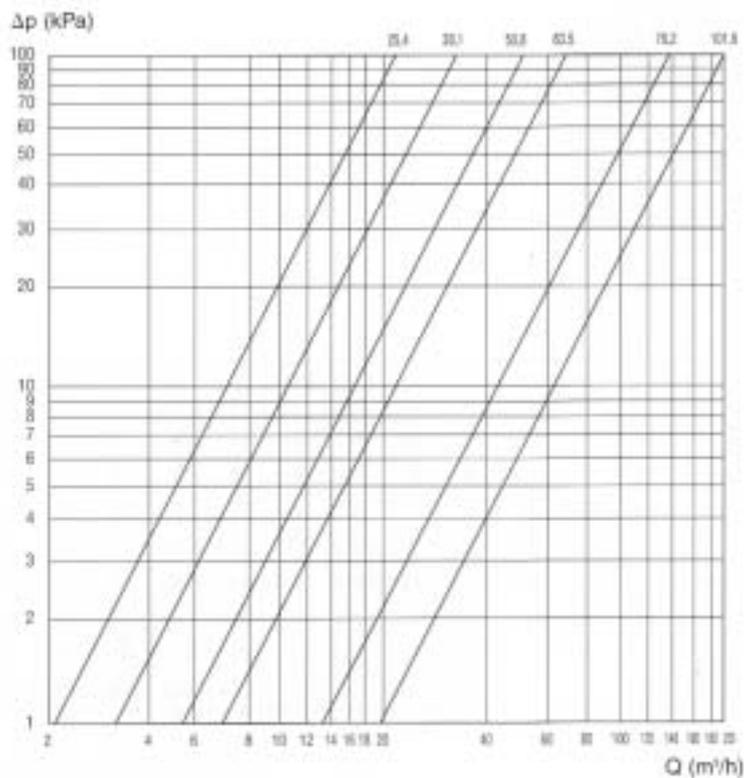
Acciai: Aisi 304L, Aisi 316L.

Portata

Portata m³/h

| DIAM. FILTRO | VELOCITÀ FLUIDO M/SEC | | | |
|-----------------|-----------------------|--------|--------|--------|
| | 0,50 | 1,00 | 1,50 | 2,00 |
| 25,4 | 0,745 | 1,494 | 2,239 | 2,988 |
| 28 | 0,882 | 1,764 | 2,646 | 3,528 |
| 34 | 1,447 | 2,894 | 4,341 | 5,788 |
| 38,1 | 1,785 | 3,571 | 5,356 | 7,142 |
| 40 | 2,041 | 4,082 | 6,123 | 8,164 |
| 50,8 | 3,294 | 6,588 | 9,882 | 13,176 |
| 52 | 3,531 | 7,063 | 10,594 | 14,126 |
| 63,5 | 5,191 | 10,382 | 15,573 | 20,764 |
| 70 | 6,152 | 11,336 | 18,460 | 24,616 |
| 76,2 | 7,509 | 15,019 | 22,528 | 30,038 |
| 85 | 9,270 | 18,540 | 27,810 | 37,080 |
| 101,6 | 14,130 | 28,260 | 42,390 | 56,520 |

Perdite di carico



Per ulteriori informazioni, disegni tecnici e dimensioni prodotti si rimanda alla nostra serie di depliant, cataloghi e manuali tecnici.