

## 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.

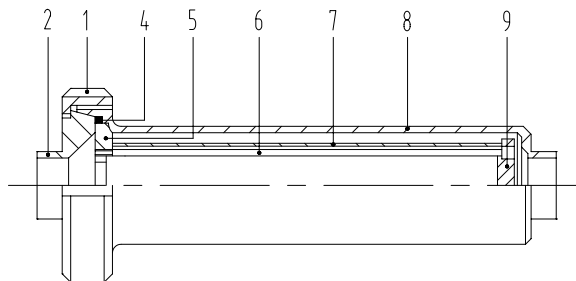
Le cartucce filtranti sono disponibili in un'ampia gamma di diametro fori, da 4 mm a 26 micron.

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**

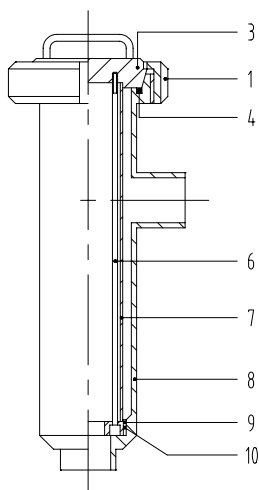
Filtro di linea:



## 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  $\mu\text{m}$ ; 40-45  $\mu\text{m}$ ).

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.

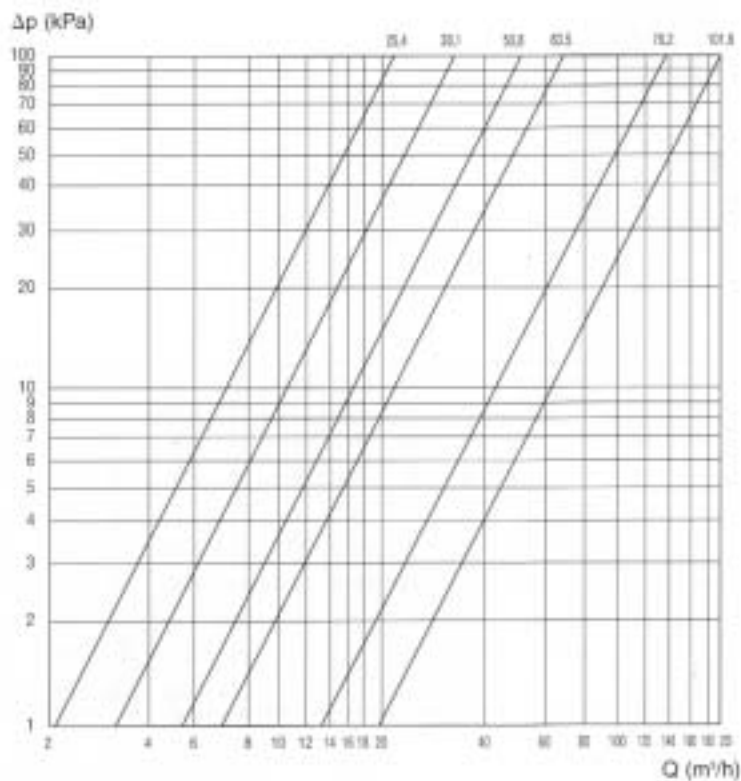
Acciai: Aisi 304L, Aisi 316L.

**Portata**

Portata m<sup>3</sup>/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.*