

## Setaccio a Profilo Triangolare



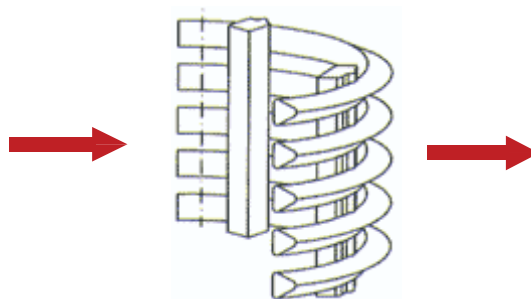
### **I Applicazione**

Per filtri a squadra, retti e retti corti nell'industria alimentare, cosmetica, farmaceutica ed alcune industrie chimiche.

Per prefiltrazione di liquidi con solidi di grandezza anche inferiori ai fori dei setacci nei filtri di lamiera forata.

### **I Principio di funzionamento**

Consiste in profili a V saldati in maniera precisa su barre interne che fanno da supporto permettendo un controllo sulla distanza intermedia dei profili. Questa distanza sarà quella che determinerà il passaggio dei solidi (apertura).



### **I Disegno e caratteristiche**

Versione Standard per filtrazione dall'interno del setaccio verso l'esterno.

Caratteristiche dei profili triangolari:

- Grande rigidità meccanica
- Grande resistenza alla abrasione e alle vibrazioni
- Sopportano maggior pressione e temperatura che un setaccio di lamiera forata.
- Maggiore durata del setaccio
- Maggiore superficie utile che un setaccio normale.

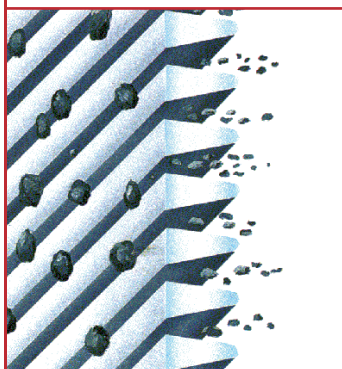
Setaccio intercambiabile con il resto dei setacci della gamma INOXPA.

Il setaccio viene montato nel corpo del filtro mediante un morsetto clamp, che permette un facile e rapido smontaggio per il suo lavaggio.

E' possibile il lavaggio del setaccio con portata di liquido in direzione contraria a quella di filtrazione.

Pasaggio di solidi da 0,05 / 0,1 / 0,2 / 0,3 e 0,4 mm (versione standard).

Per dimensioni di filtri da DN 25 / DN 1" fino a DN 100 / DN 4".



# Setaccio a Profilo Triangolare

## I Materiali

Setaccio	AISI 316L
Guarnizioni	EPDM secondo la FDA 177.2600
Finitura	Elettrolucidato

## I Opzioni

Guarnizioni in NBR, FPM (secondo la FDA 177.2600 su ordinazione).  
Altre misure di passaggio dei solidi superiori a 0,4 mm su ordinazione.  
Filtrazione dall'esterno del setaccio all'interno su ordinazione.

## I Specifiche tecniche

Pressione massima di esercizio 10 bar  
T<sup>a</sup> di esercizio -10 °C a +120 °C (EPDM)



## Tabella equivalenze

Diametro passaggio dei solidi [mm]	Microns [µm]	Eq. mesh (circa)	Standard in
3	3000	7	Lamiera forata
2	2000	10	Lamiera forata
1,5	1500	12	Lamiera forata
1	1000	20	Lamiera forata
0,5	500	30	Lamiera forata
0,4	400	40	Profilo triangolare
0,3	300	60	Profilo triangolare
0,2	200	80	Profilo triangolare
0,1	100	165	Profilo triangolare
0,05	50	325	Profilo triangolare