

## Tamis Type Profil Triangulaire



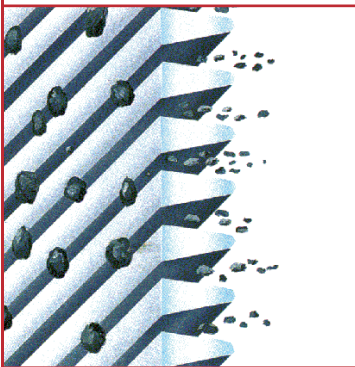
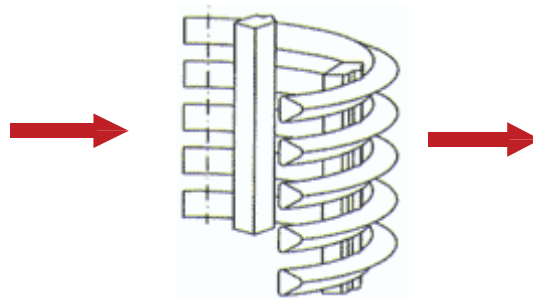
### **I Application**

Pour les filtres équerre, droit et Y dans l'industrie alimentaire, cosmétique, pharmaceutique et quelques industries chimiques.

Pour la préfiltration de liquides chargés de solides de tailles même inférieures aux tailles des filtres de plaque perforée.

### **I Principe de fonctionnement**

Il consiste en un profil en V soudés de manière précise sur des barres intérieures qui font support en permettant un contrôle sur la distance intermédiaire des profils. Cette distance sera celle qui détermine le passage de solides ou d'ouverture.



### **I Conception et caractéristiques**

Version standard pour filtration depuis l'intérieur du tamis jusqu'à l'extérieur.

Caractéristiques des profils triangulaires:

- Grande rigidité mécanique
- Grande résistance à l'abrasion et à la vibration
- Il supporte plus de pression et de température que le tamis de plaque perforée.
- Longue vie du tamis.
- Plus grande surface utile que le tamis normal.

Tamis échangeable avec le reste des tamis de la gamme INOXPA. Le tamis est monté sur le corps du filtre par un collier clamp qui permet un démontage facile et rapide pour son nettoyage.

Il est possible de réaliser un nettoyage du tamis avec un débit en sens contraire à celle de la filtration.

Passage de solides de 0,05 / 0,1 / 0,2 / 0,3 et 0,4 mm en versions standard.

Pour tailles de filtres de DN 25/ DN 1" jusqu'à DN 100 / DN 4".



# Tamis Type Profil Triangulaire

## I Matériaux

Tamis            AISI 316L  
Joints           EPDM selon FDA 177.2600  
Finition        Électropoli

## I Options

Joints en NBR, FPM (selon FDA 177.2600 sur commande).  
Autres mesures de passage de solide supérieur à 0,4 mm sur commande.  
Filtration depuis l'extérieur du tamis à l'intérieur sur commande.

## I Spécifications techniques

Pression maximale    10 bar  
Température de travail -10 °C à +120 °C (EPDM)



## Tableau d'équivalences

Diamètre passage solide [mm]	Microns [µm]	Eq. mesh (aprox.)	Standard en
3	3000	7	Plaque perforée
2	2000	10	Plaque perforée
1,5	1500	12	Plaque perforée
1	1000	20	Plaque perforée
0,5	500	30	Plaque perforée
0,4	400	40	Profil triangulaire
0,3	300	60	Profil triangulaire
0,2	200	80	Profil triangulaire
0,1	100	165	Profil triangulaire
0,05	50	325	Profil triangulaire