

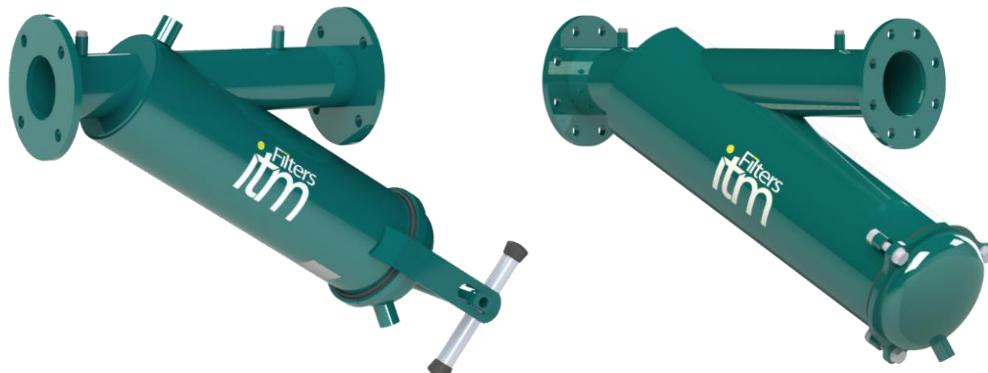


---

## FICHE TECHNIQUE

---

# FILTRE MANUEL MÉTALLIQUE FY EFFET CYCLONIQUE



## 1. FILTRE EN Y - EFFET CYCLONIQUE MÉTALLIQUE (FY-EC)

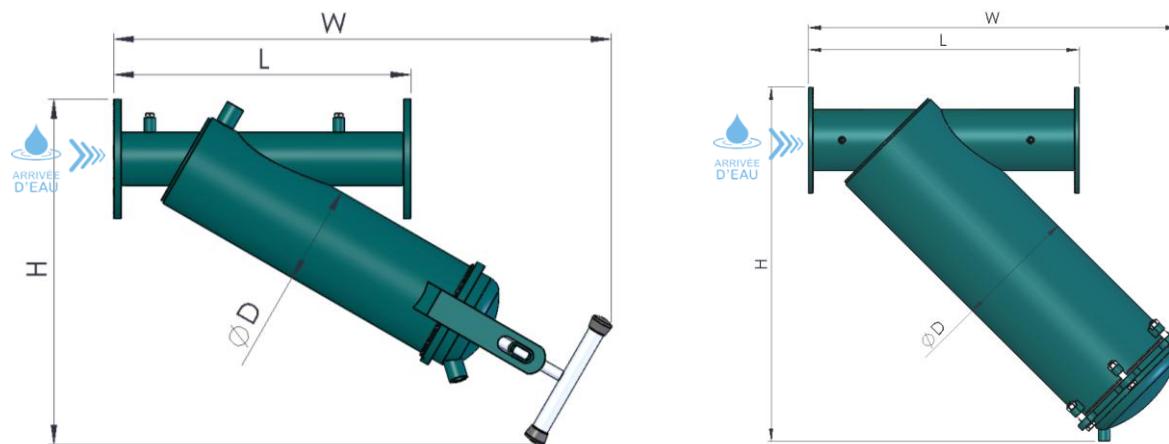


IMAGE 1

**Pression de travail  
max. 10 kg/cm<sup>2</sup>**

MODÈLE	ØI/ØO	Débit (m <sup>3</sup> /h)		Surface Filtration (cm <sup>2</sup> )	Poids Net (kg)	Ouverture filtre	Dimensions (mm)			
		Cartouche Maille (goutte à goutte)					ØD	L	H	W
FY-EC-2"-M	Filetage mâle 2"	39		1500	12	Écrou à oreilles	165	450	503	672
FY-EC-3"-M	Bride 3"	57		2006	21	Écrou à oreilles	165	495	577	830
FY-EC-4"-M	Bride 4"	66		3160	38	Vis	220	695	710	1139
FY-EC-5"-M	Bride 5"	66		3160	39	Vis	220	695	685	1005
FY-EC-6"-M	Bride 6"	120		5579	66	Vis	323	725	924	990

TABLEAU 1

\*Demander d'autres pressions

## Filtre en Y Effet Cyclonique – Débits en fonction des orifices bouchés

- Débits FY-2" – CIC Pression différentielle 0,5 kg/cm<sup>2</sup>

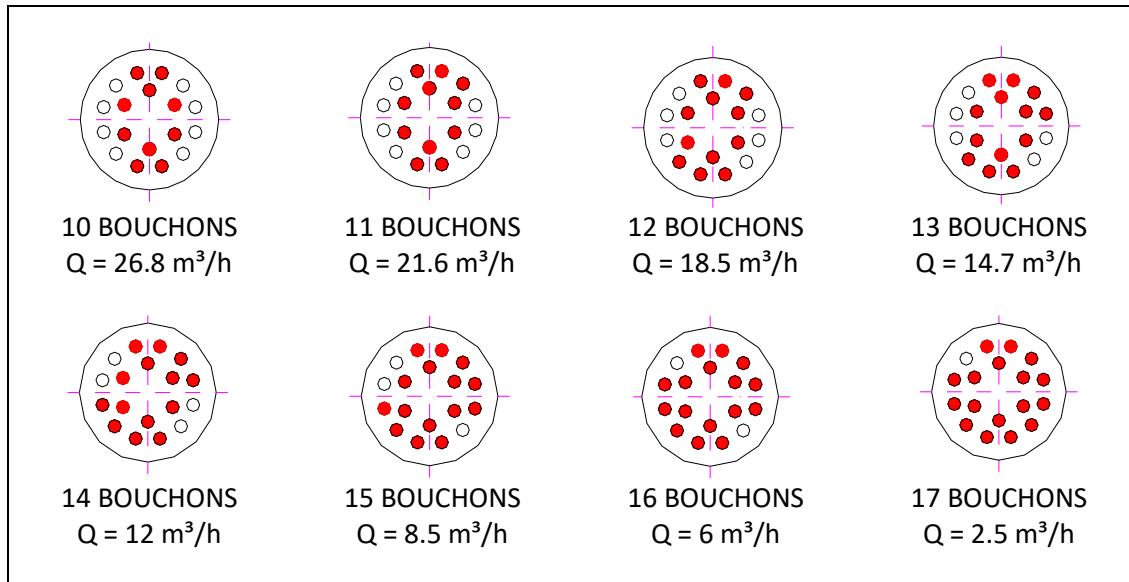


TABLEAU 2

- Débits FY-3" – CIC Pression différentielle 0,5 kg/cm<sup>2</sup>

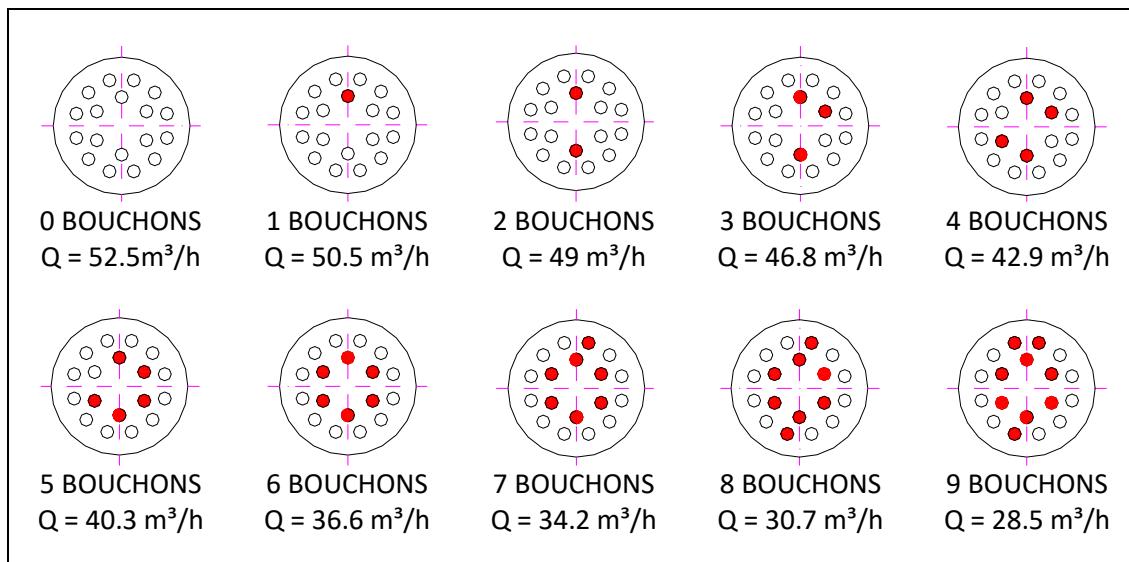


TABLEAU 3

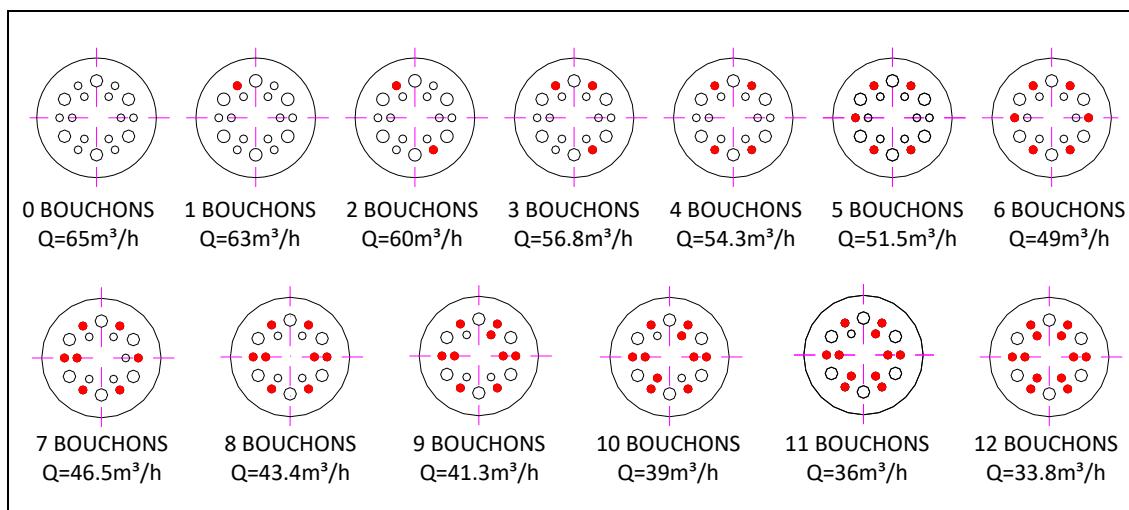
• Débits FY-4" et FY-5" – CIC Pression différentielle 0,5 kg/cm<sup>2</sup>

TABLEAU 4

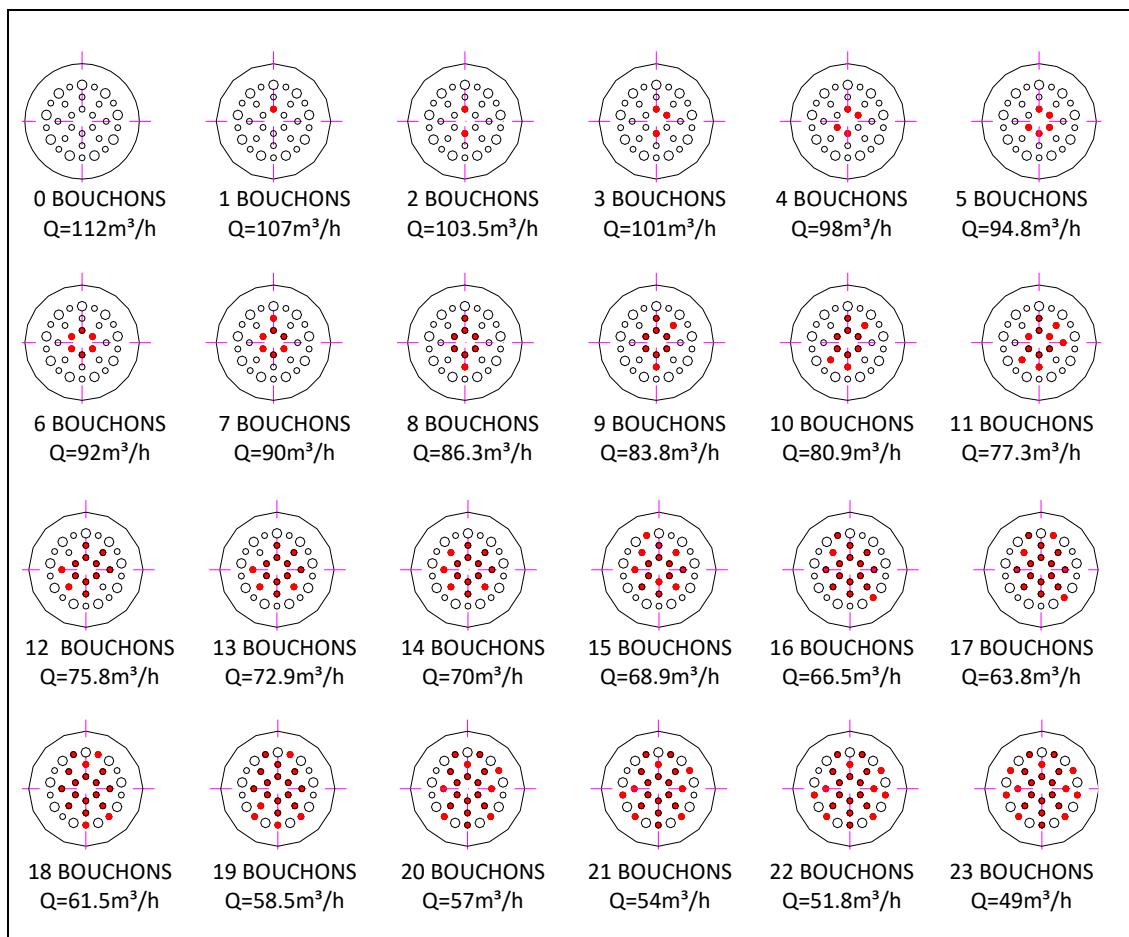
• Débits FY-6" – CIC Pression différentielle 0,5 kg/cm<sup>2</sup>

TABLEAU 5

## 2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE FABRICATION

- Matériaux:
  - o Pièces métalliques en acier au carbone.
  - o Vis zinguées 8.8.
  - o Cartouche de maille : Structure en PVC avec maille filtrante en acier inoxydable AISI-316. Degré de filtration : 125 microns.
  - o Joints EPDM: 60 SHORE.
- Traitement en surface:
  - o Grenaillage de surfaces jusqu'à un degré SA 2½.
  - o Finition de peinture en poudre bicouche EPOXY-POLYESTER polymérisée au four RAL 6004.
- Caractéristiques de travail:
  - o Température maximale de fonctionnement 50°C.



Water Solutions



**ITM WATER SYSTEMS, S.A.**

Polígono Armentera P-99  
22400 Monzón (Huesca)

[www.itmfilters.com](http://www.itmfilters.com)

[info@itmwater.com](mailto:info@itmwater.com)

**Tel. 974 10 50 05**