



FICHE TECHNIQUE

FILTRES À SABLE

FILTRE A SABLE A BRAS (FBR)



1. FICHE TECHNIQUE FBR

1.1 Filtre de Sable à Bras



Pression de travail
máx. 8 kg/cm²

IMAGE 1

MODÈLE	ØI	ØO	Débits (m ³ /h)				Surface Filtration (cm ²)	Poids Net (kg)	Sable (kg)
			Qmax	< 50ppm	50/100ppm	100/200ppm			
FBR-500 (1-½" - H/H)	Filetage Femelle 1-½"	Filetage Femelle 1-½"	16	8	5	3,5	1963	43	100
FBR-600 (1-1/2" - H/H)	Filetage Femelle 1-½"	Filetage Femelle 1-½"	19	10	6	4	2827	57	150
FBR-700 (2" - V/H)	Victaulic 2"	Filetage Femelle 2"	26	13	8	5,5	3848	61	225
FBR-800 (2" - V/H)	Victaulic 2"	Filetage Femelle 2"	33	18	11	7	5027	83	325
FBR-900 (3" - V/B)	Victaulic 3"	Bride 3"	42	23	14	9	6362	112	425
FBR-950 (3" - V/B)	Victaulic 3"	Bride 3"	46	26	16	11	7088	126	500
FBR-1200 (4" - V/B)	Victaulic 4"	Bride 4"	76	36	20	15	11310	176	800

TABEAU 1

Caractéristiques techniques de fabrication:

- Matériaux:
 - Pièces métalliques en acier au carbone.
 - Vis de qualité 8.8.
 - Joints EDPM: 60 SHORE.
- Traitement en surface:
 - Grenailage de surfaces jusqu'à un degré SA 2½.
 - Finition de peinture en poudre bicouche EPOXY-POLYESTER polymérisée au four RAL 6004.
- Caractéristiques de travail :
 - Température maximale de fonctionnement 50°C.



1.2 Dimensions FBR

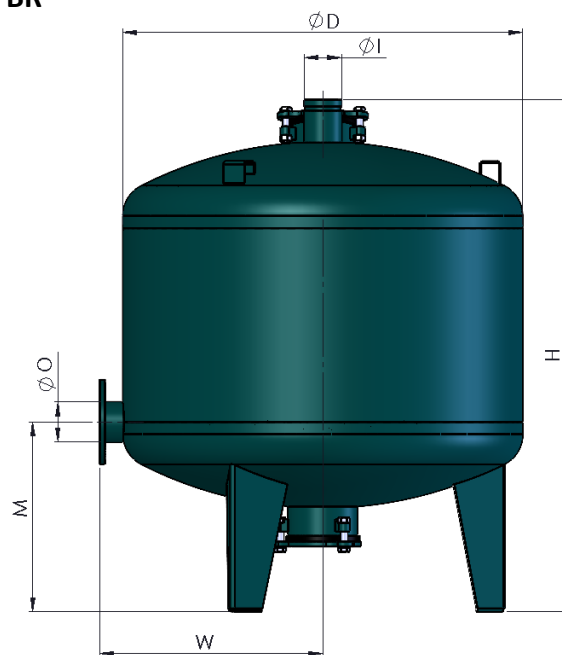
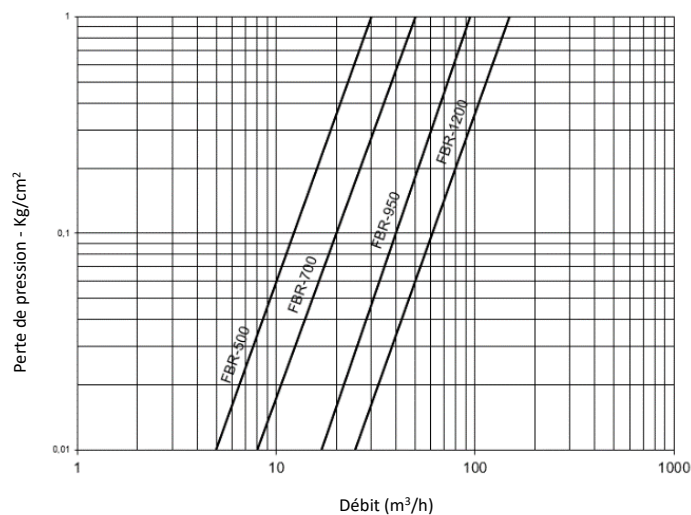


IMAGE 3

MODÈLE	Dimensions (mm)			
	ØD	H	M	W
FBR-500 (1-½" - H/H)	500	900	350	286
FBR-600 (1-½" - H/H)	600	900	350	380
FBR-700 (2" - V/H)	700	940	350	396
FBR-800 (2" - V/H)	800	1100	450	480
FBR-900 (3" - V/B)	900	1215	450	510
FBR-950 (3" - V/B)	950	1215	450	530
FBR-1200 (4" - V/B)	1200	1215	450	665

TABLEAU 2

Perte de charge FBR



GRAPHIQUE 1



Water Solutions



ITM WATER SYSTEMS, S.A.



Polígono Armentera P-99

22400 Monzón (Huesca)

www.itmfilters.com

info@itmwater.com

Tel. 974 10 50 05