



FICHA TÉCNICA

FILTROS DE ARENA FILTRO DE ARENA DE CREPINAS (FCR)



1. FICHA TÉCNICA FCR

1.1 Filtro de Arena de Crepinas



Presión
de trabajo
8 kg/cm²

IMAGEN 1

MODELO	ØI	ØO	Caudales (m ³ /h)				Superficie Filtración (cm ²)	Peso Neto (kg)	Arena (kg)
			Qmax	<50ppm	50/100 ppm	100/200 ppm			
FCR-500 (1-½" - H/H)	Rosca H-1-½"	Rosca H-1-½"	16	8	5	3,5	1963	56	75
FCR-600 (1-1/2" - H/H)	Rosca H-1-½"	Rosca H-1-½"	19	10	6	4	2827	62	125
FCR-700 (2" - V/H)	Victaulic 2"	Rosca H-2"	26	13	8	5,5	3848	88	150
FCR-800 (2" - V/H)	Victaulic 2"	Rosca H-2"	33	18	11	7	5027	131	200
FCR-900 (3" - V/B)	Victaulic 3"	Brida 3"	42	23	14	9	6362	179	275
FCR-950 (3" - V/B)	Victaulic 3"	Brida 3"	46	26	16	11	7088	194	375
FCR-1200 (4" - V/B)	Victaulic 4"	Brida 4"	76	36	20	15	11310	246	550

TABLA 1

Características Técnicas de Fabricación

- Materiales:
 - Componentes metálicos en acero al carbono.
 - Tornillería calidad 8.8.
 - Juntas EDPM: 60 SHORE.
- Tratamiento Superficial:
 - Granallado de superficies hasta grado SA 2½.
 - Acabado de pintura en polvo bicapa EPOXI-POLIESTER polimerizada en horno RAL 6004.
- Características de trabajo:
 - Temperatura máxima de funcionamiento 50°C.

1.2 Dimensiones FCR

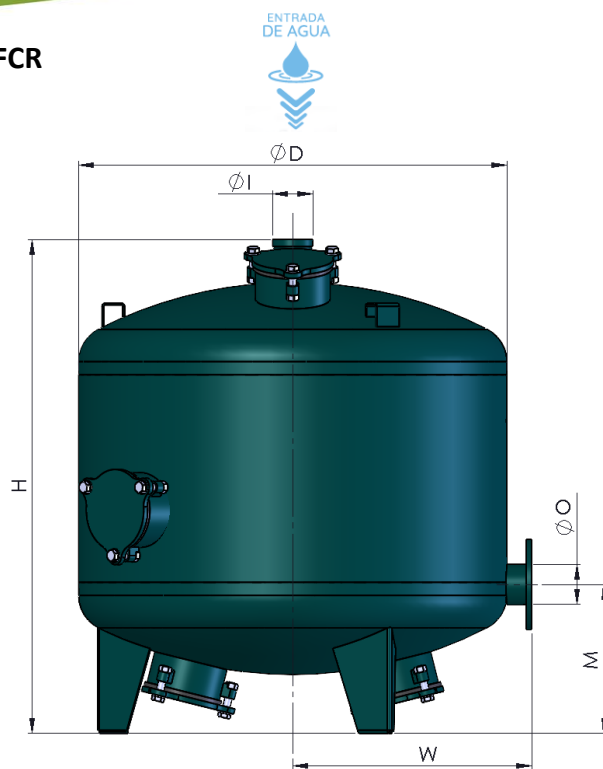


IMAGEN 2

MODELO	Dimensiones (mm)			
	ØD	H	M	W
FCR-500 (1-1/2" - H/H)	500	900	350	286
FCR-600 (1-1/2" - H/H)	600	932	350	336
FCR-700 (2" - V/H)	700	940	350	396
FCR-800 (2" - V/H)	800	1000	330	480
FCR-900 (3" - V/B)	900	1060	330	530
FCR-950 (3" - V/B)	950	1060	330	530
FCR-1200 (4" - V/B)	1200	1150	375	665

TABLA 2

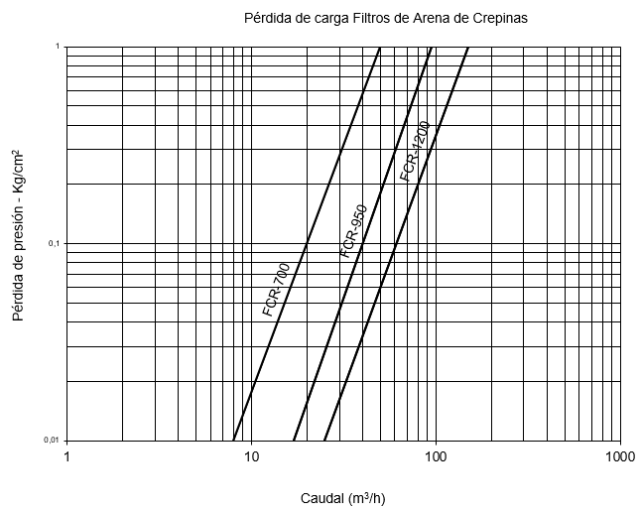


GRÁFICO 1



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