

F600 SC

25.Ver.00

Single chamber media filter - Filtro de arena con brazos colectores - Filtre à sable avec bras

STF

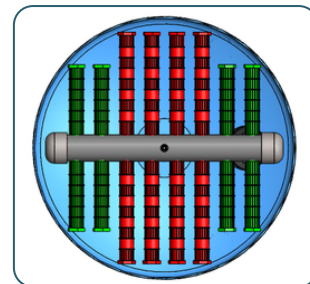
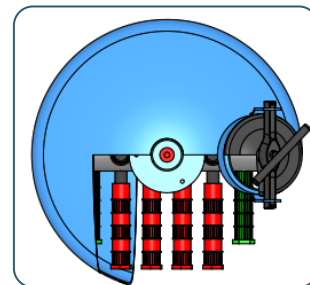
DESCRIPTION · DESCRIPCIÓN · DESCRIPTION



The F600 B filter range use a filter medium that acts as a bed to capture material suspended in the water flowing through it. These filters are particularly effective with water with a high concentration of inorganic matter. STF FAB filters feature a unique single-chamber design that is equipped with collector arms placed at specific heights.

Estos filtros F600 B utilizan un medio filtrante, actuando como un lecho que captura la materia suspendida en el agua que fluye a través de él. Estos filtros son particularmente efectivos para agua con alto contenido en materia orgánica. Los filtros FAB de STF utilizan un diseño único de una cámara en la que a cierta altura se coloca un mecanismo de brazos colectores.

Cette gamme de filtres F600 B se compose d'un média filtrant qui sert de lit pour retenir la matière en suspension dans l'eau qui passe. Ces filtres sont particulièrement efficaces pour les eaux à forte teneur en matière organique. Les filtres FAB de STF présentent une conception unique de chambre dans laquelle se trouve un mécanisme de bras collecteurs à une certaine hauteur.



TECHNICAL DATA · DATOS TÉCNICOS · DONNÉES TECHNIQUES

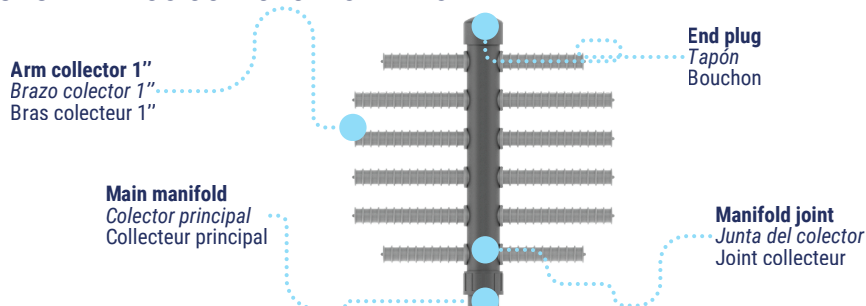
General data - Características generales - Caractéristiques générales	F620 SC	F635 SC	F640 SC	F650 SC	F660 SC
Filter ØD - ØD del filtro - ØD de filtre (mm / in)	DN-500 (20")	DN-600 (24")	DN-750 (30")	DN-900 (36")	DN-1200 (48")
In/Out Connections - In/Out Conexiones - Connexions E/S (mm / in)	Threaded · Roscado · Fileté		Grooved · Ranurado · Rainuré		
	DN-50 (2")		DN-80 (3")		DN-100 (4")
Recom. flow rate - Caudal recom. - Recom. flux (m³/h / gpm)	3-13,5 35-59	13,5-20 59-88	20-30 88-132	32-44 140-193	55-79 242-348
Min. backwash flow - Min. caudal de lavado - Min. débit de lavage (m³/h / gpm)	17 - 75	25 - 110	38 - 167	55 - 242	96 - 423
Filtration area - Área de filtración - Aire filtration (m² / ft²)	0,2 - 2,15	0,29 - 3,12	0,44 - 4,73	0,64 - 6,89	1,13 - 12,16
Max. working pressure - Presión de trabajo Máx - Pression de travail Max (bar/psi)	8 - 116				

Materials Standard - Materiales estándar - Matériaux Standards

Filter housing and lids Cuerpo del filtro y tapas Corps du filtre et couvercles	Surface treatment Tratamiento previo Prétraitement	External & Internal coating Tratamiento de acabado exterior e interior Traitement de surface extérieur et intérieur
Carbon steel ST37.2 Acero al carbono ST37.2 Acier carbone ST37.2	Surface blasting up to degree SA 2.5 Granallado de superficies hasta grado SA 2.5 Grenaillage jusqu'à rugosité SA 2.5	Electrostatic oven backed - Polyester-epoxy powder with a tickness of 150-200 micron Revestimiento electrostático horno - Recubrimiento pintura en polvo epoxi-poliéster con espesor 150-200 micras Support électrostatique au four - Poudre polyester-époxy d'une épaisseur de 150-200 microns

Any other material, contact the manufacturer: STF - Para cualquier otro material, contactar al fabricante: STF - Pour d'autres matériaux, merci de consulter le fabricant: STF.

ARM COLLECTORS · BRAZOS COLECTORES · BRAS



Polígono La Armentera. Parcela 87
22400 MONZÓN. Huesca (Spain)
Tel.: (+34) 974 401 548
info@stf-vican.com
www.stf-filters.com



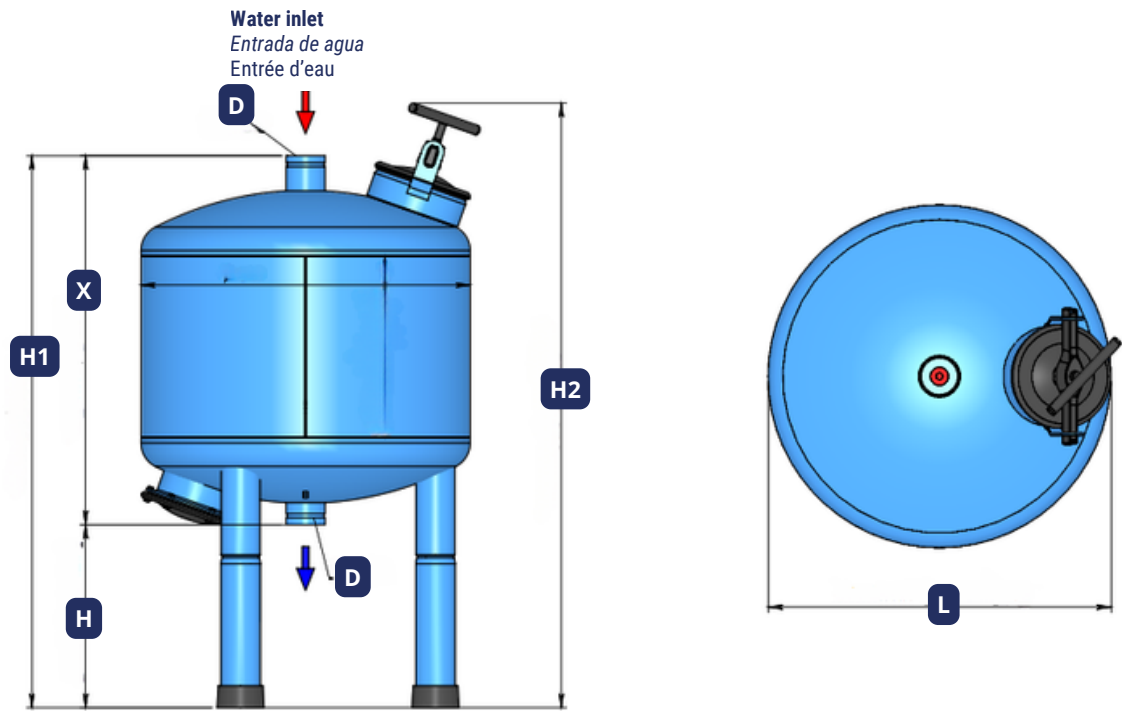
F600 SC

25.Ver.00

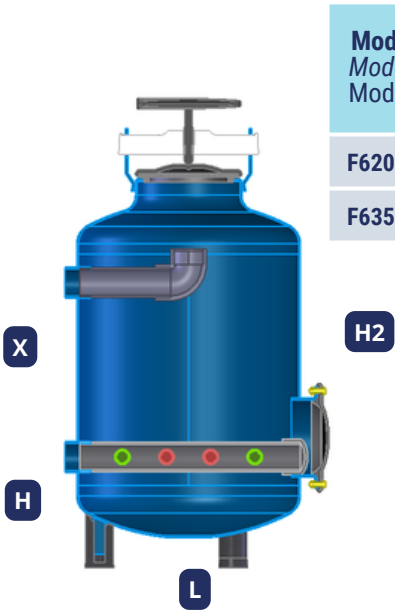


Single chamber media filter - Filtro de arena con brazos colectores - Filtre à sable avec bras

DIMENSIONS · DIMENSIONES · DIMENSIONS



Model Modelo Modèle	Dimensions - Dimensiones - Dimensions (mm / inches)					Weight Peso Poids (Kg/ lb)	Nº of basalt bags Nº sacos de basalto Nº sacs de basalte (25 Kg/ 55 lb)
	H	H1	H2	L	X		
F640 SC	417 - 16,42	1257 - 49,49	1377 - 54,2	750 - 29,53	840 - 33,07	120 - 264	12
F650 SC	409 - 16,08	1249 - 49,15		890 - 35,04		160 - 352	16
F660 SC	405 - 16	1364 - 53,7	1452 - 57,16	1200 - 47,34	959 - 37,8	225 - 496	26



Model Modelo Modèle	Dimensions - Dimensiones - Dimensions (mm / inches)				Weight Peso Poids (Kg/ lb)	Nº of basalt bags Nº sacos de basalto Nº sacs de basalte (25 Kg/ 55 lb)
	H	H2	L	X		
F620 SC	235 - 9,25	995 - 39,17	562 - 22,12	370 - 14,57	49 - 108	6
F635 SC	263 - 10,35	1020 - 40,15	695 - 27,36		65 - 143	8