F600 SC

25.Ver.00

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

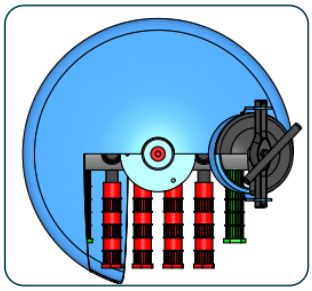
DESCRIPTION · *DESCRIPCIÓN* · DESCRIPTION

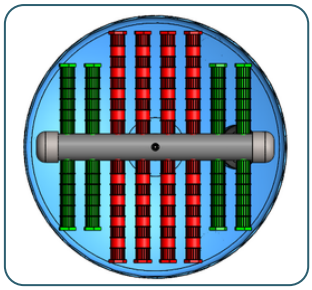


The F600 B filter range use a filter medium that acts as a bed to capture material suspended in the water flowing through it. These filters are particularly effective with water with a high concentration of inorganic matter. STF FAB filters feature a unique single-chamber design that is equipped with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

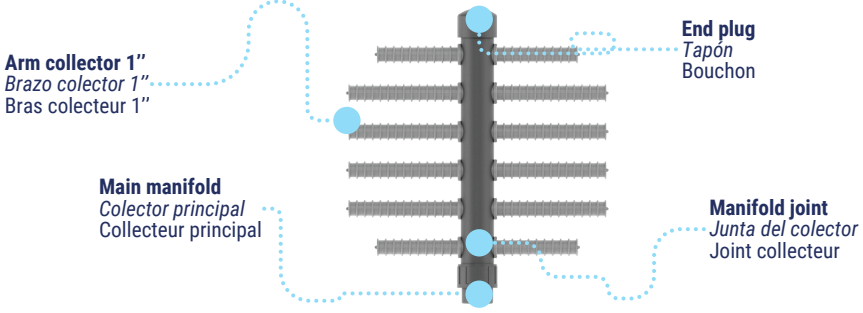
General data - *Características generales* - Caractéristiques générales	**F620 SC**	**F635 SC**	**F640 SC**	**F650 SC**	**F660 SC**
Filter ØD - *ØD del filtro* - ØD de filtre (mm / **in**)	DN-500 (20'')	DN-600 (24'')	DN-750 (30'')	DN-900 (36'')	DN-1200 (48'')
In/Out Connections - In/Out *Conexiones* - Connexions E/S (mm / **in**)	**Threaded** · *Roscado* · Filetée		**Grooved** · *Ranurado* · Rainuré		
	DN-50 (2")		DN-80 (3")		DN-100 (4")
Recom. flow rate - *Caudal recom.* - Recom. flox (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 Standars

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'a 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-poliester 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 materiaux, 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

AENOR GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001 · IQNET LTD · AENOR GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001

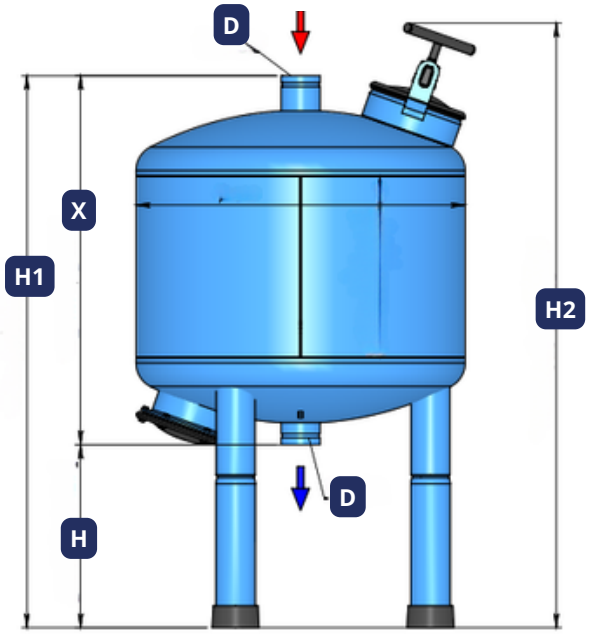
F600 SC

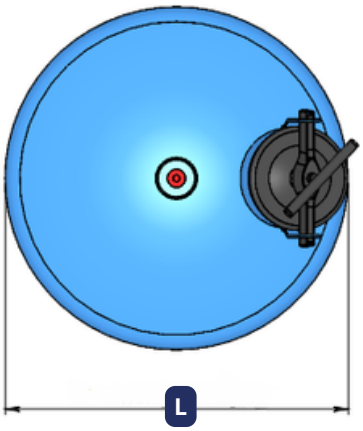
25.Ver.00

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

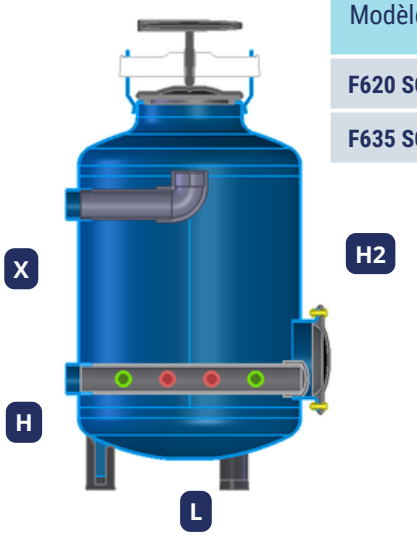
DIMENSIONS · *DIMENSIONES* · DIMENSIONS

Water inlet
Entrada de agua
Entrée d'eau





Model *Modelo* Modèle	**Dimensions** - *Dimensions* - 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**		
F650 SC	409 - **16,08**	1249 - **49,15**		890 - **35,04**			
F660 SC	405 - **16**	1364 - **53,7**	1452 - **57,16**	1200 - **47,34**	959 - **37,8**		



Model *Modelo* Modèle	**Dimensions** - *Dimensions* - 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**	
F635 SC	263 - **10,35**	1020 - **40,15**	695 - **27,36**		65 - **143**	

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

AENOR GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001
IQNET LTD
AENOR GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001