

DESCRIPTION - DESCRIPCIÓN - DESCRIPTION


 Automatic
 Automático
 Automatique

 Hydraulic
 Hidráulico
 Hydraulique

FS filters comprise a family of self-cleaning filters which are placed in pump intakes, submerged in reservoirs, rivers, canals, lakes and so on. They prevent particles likely to cause damage or obstructions from passing into the network. High efficiency is guaranteed thanks to the large filter area. This range of filters comes in carbon steel with a stainless steel mesh and an epoxy-polyester paint coating.

Los filtros FS son una familia de filtros de limpieza automática, que se colocan en la aspiración de las bombas, sumergidos en balsas, ríos, canales, lagos... y que evitan el paso a la red de partículas susceptibles de producir daños y obstrucciones. Presentan un excelente rendimiento debido a su gran superficie filtrante. Esta gama de filtros está fabricada de manera estándar en acero al carbono con recubrimiento de pintura epoxi-poliéster con la malla en acero inoxidable.

Les filtres de la gamme FS sont des filtres autonettoyants qui se placent dans l'aspiration des pompes, immergés dans des étangs, des rivières, des canaux, des lacs, etc., et qui empêchent l'entrée de particules susceptibles de provoquer des dommages et des obstructions. Ils présentent un excellent rendement grâce à leur grande surface filtrante. Ces filtres sont fabriqués de façon standard en acier au carbone avec un revêtement de peinture époxy polyester et un tamis en acier inoxydable.



TECHNICAL DATA - DATOS TÉCNICOS - DONNÉES TECHNIQUES

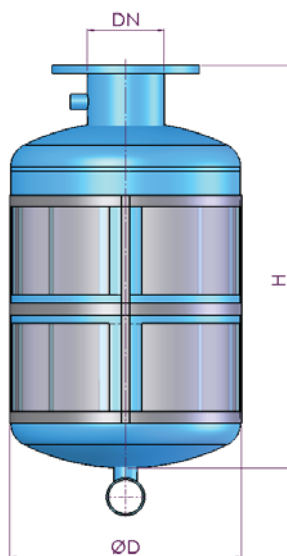
General data - Características generales - Caractéristiques générales	FS-4	FS-6	FS-8	FS-10	FS-12	FS-14	FS-16
Inlet / Outlet diameter - Diámetro Entrada / Salida - Entrée/Sortie diamètre	DN-100 (4")	DN-150 (6")	DN-200 (8")	DN-250 (10")	DN-300 (12")	DN-350 (14")	DN-400 (16")
Max. working pressure - Presión de trabajo máx. - Pression de travail Max. (bar)	10 (Any others, ask STF - Otras consultar - Pour autres, consulter)						
Max. fluid temperature - Tª máx. fluido - Temp. maximal du fluide (°C)	50 (Any others, ask STF - Otras consultar - Pour autres, consulter)						
Unladen weight - Peso en vacío - Poids à vide (Kg)	25	35	45	60	70	120	160

General data - Características generales - Caractéristiques générales	FS-4	FS-6	FS-8	FS-10	FS-12	FS-14	FS-16
Filtering surface (cm²) - Sup. filtrante (cm²) - Surface de filtration (cm²)	5090	6420	8355	11085	15455	21270	21270
Filtration degrees - Grados de filtración - Finesse de filtration (µm)	2500						
Working flow - Cuadral de trabajo - Débit de travail (m³/h)	100	230	380	550	750	1000	1200

Materials - Materiales - Matériaux	Standard - Estándar - Standard
Filter housing and lids - Cuerpo del filtro y tapas - Corps du filtre et couvercles	Carbon steel - Acero al carbono - Acier carbone
Coating - Tratamiento de acabado - Traitement de surface	Surface blasting up to degree SA 2 1/2 - Epoxi-polyester paint coating Granallado de superficies hasta grado SA 2 1/2 - Recubrimiento de pintura en polvo epoxi-poliéster Grenaillage de surface jusqu'à grade SA 2 1/2 - Epoxy-polyester revêtement de peinture
Filtration screen - Malla filtrante - Mailles filtrantes	AISI-316
Bolts & nuts - Tornillería - Boulonnerie	A2
Seals - Juntas - Joints	EPDM

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.

DIMENSIONS - DIMENSIONES - DIMENSIONS



Model - Modelo - Modèle	Dimensions - Dimensiones - Dimensions (mm)		
	DN	ØD	H
FS-4	100	400	700
FS-6	150	500	800
FS-8	200	500	970
FS-10	250	600	1040
FS-12	300	600	1240
FS-14	350	900	1340
FS-16	400	900	1340

BACKWASHING WATER CONSUMPTION - CONSUMO DE AGUA DE LAVADO

- CONSOMMATION D'EAU DE LAVAGE

