

DESCRIPTION - DESCRIPCIÓN - DESCRIPTION



Manual
Manual
Manuel



In line
En línea
En ligne

This range of T-shaped filters comprises manually operated basket strainers. They filter the surface from the inside out. They are primarily used as a safety element to protect sensitive instruments or as a sample filter to warn of possible problems at an installation. The basket shape enables the filter cartridge to retain particles, which also allows for easy maintenance when cleaning the cartridge. Complementary parts have been designed for larger machines that ensure the units function perfectly, support their own weight and facilitate cartridge maintenance operations."

Esta familia de filtros en T consiste en unos filtros de cesta de carácter manual. Se produce una filtración superficial de dentro hacia fuera. Las principales aplicaciones para las que se utilizan son como elemento de seguridad protegiendo instrumentación más delicada y como filtro testigo para avisar de posibles problemas en una instalación. La forma de cesta del cartucho filtrante permite que éste retenga las partículas y a la vez permite un fácil mantenimiento al realizar la limpieza del cartucho. Para los equipos más grandes se han diseñado piezas complementarias que aseguren el óptimo funcionamiento de los equipos, que soporten su peso y que faciliten las maniobras de mantenimiento del cartucho.

Cette gamme de filtres en T est constituée de filtres à panier destinés à une utilisation manuelle. Le passage sur la surface filtrante a lieu de l'intérieur vers l'extérieur. Ces filtres sont utilisés principalement comme élément de sécurité afin de protéger les instruments délicats et comme filtre témoin pour détecter d'éventuels problèmes dans des installations. La forme de panier de la cartouche filtrante permet de retenir les particules et de faciliter l'entretien lors du nettoyage de la cartouche. Des pièces complémentaires ont été conçues pour les équipements de plus grandes dimensions afin de garantir un fonctionnement optimal de ces derniers, supporter leur poids et faciliter les opérations d'entretien de la cartouche."



TECHNICAL DATA - DATOS TÉCNICOS - DONNÉES TECHNIQUES

Designed according to ASME Sec. VIII Div. 1 design code requirements - Diseñado conforme requerimientos del código ASME Sec. VIII Div. 1 - Conçu selon les exigences du code ASME Sec. VIII Div. 1
U stamp in option - U Stamp como opción - U stamp en option

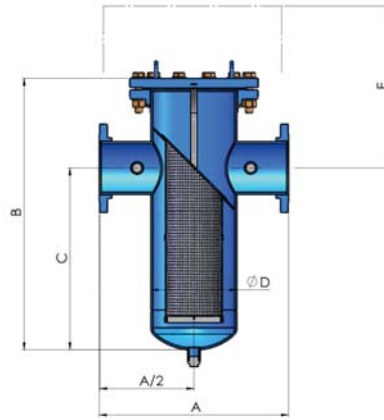
General data - Características generales - Caractéristiques générales	FT-2	FT-3	FT-4	FT-5	FT-6	FT-8	FT-10	FT-12	FT-14	FT-16	FT-18	FT-20	FT-24
Inlet / Outlet diameter - Diámetro Entrada / Salida - Entrée/Sortie diamètre	50	80	100	185	150	200	250	300	350	400	450	500	600
Min./Max. working pressure - Presión de trabajo mín./máx. - Pression de travail Min./Max. (bar)	2 - 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)	12	20	20	32	32	50	82	100	129	195	195	438	699

Filtration data - Datos de filtración - Données de filtration	FT-2	FT-3	FT-4	FT-5	FT-6	FT-8	FT-10	FT-12	FT-14	FT-16	FT-18	FT-20	FT-24
Filtering surface (cm²) - Sup. filtrante (cm²) - Surface de filtration (cm²)	975	1485	1685	2440	2440	3800	6000	7610	9220	12520	16000	21890	33230
Filtration degrees - Grados de filtración - Finesse de filtration (mm)	2, 3, 4, 6, 8, 10												
Working flow - Cudal de trabajo - Débit de travail (m³/h)	15	33	58	91	131	233	365	525	715	934	1182	1459	2101

Materials - Materiales - Matériaux	Standard - Estándar - Standard
Filter housing and lids - Cuerpo del filtro y tapas - Corps du filtre et couvercles	A-106-B
Coating - Tratamiento de acabado - Traitement de surface	Cover with powder paint Kiln Polymerized epoxy-polyester powder Recubrimiento con pintura en polvo epoxy-poliéster polimerizada en horno Epoxy-polyester polymérisée au four
Filtration screen - Malla filtrante - Mailles filtrantes	AISI-304
Bolts & nuts - Tornillería - Boulonnerie	SA-193-B7 & SA-194-2H
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)				
	A	B	C	D	E
FT-2	400	750	450	168	590
FT-3	500	470	650	220	770
FT-4	500	880	570	220	700
FT-5	600	960	640	273	750
FT-6	600	960	640	273	750
FT-8	700	1150	800	323	950
FT-10	730	1060	630	406	1500
FT-12	800	1140	710	457	1600
FT-14	880	1240	840	508	1650
FT-16	980	1380	920	608	1850
FT-18	1000	1530	1020	608	2050
FT-20	1120	1730	1170	713	2800
FT-24	1330	2100	1400	914	2850

Dimensions shown are for reference only. - Las dimensiones mostradas son solo de referencia. - Les dimensions indiquées sont uniquement à titre indicatif.

HEAD LOSS - PÉRDIDA DE CARGA - PERTE DE CHARGE

Data for 6 mm - Datos para 6 mm - Données pour 6 mm.

