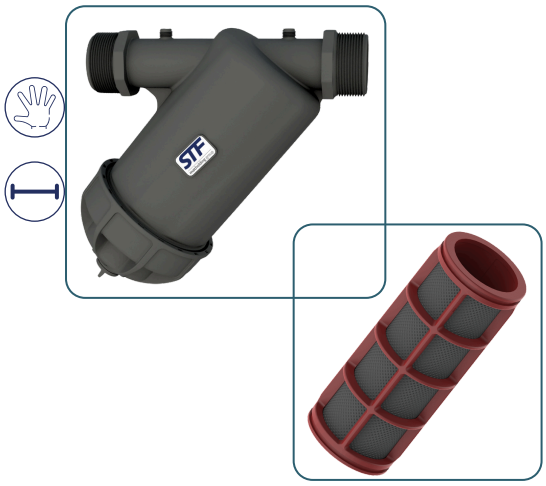
PYS

25.Ver.00

Y pattern screen filter · *Filtro en Y manual de malla* · Filtre manuel en Y à tamis

DESCRIPTION · *DESCRIPCIÓN* · DESCRIPTION



STF inline filters manufactured in technical thermoplastic and designed to optimise filtration. Filtering surface dimension designed to minimise clogging and thus reduce maintenance. Easy to install and clean, not requiring special tools. Sealing gasket mounted on lid. Resistant to chemicals used in fertirrigation.

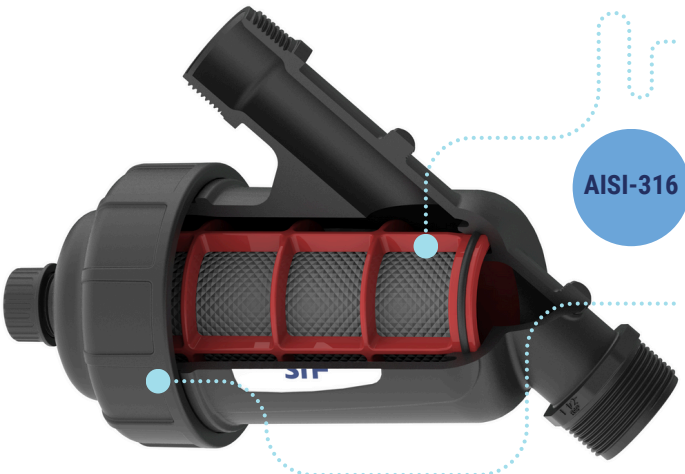
Filtros en línea de STF fabricados en termoplástico técnico, diseñados para optimizar la filtración. Superficie filtrante dimensionada para minimizar la colmatación, de esta forma se reducen los mantenimientos.
Fácil instalación y limpieza sin necesidad de herramientas especiales. Junta de estanqueidad montada en la tapa. Resistente a productos químicos empleados en la fertiirrigación.

Filtres en ligne de STF fabriqués en thermoplastique technique, conçus pour optimiser la filtration.
Surface filtrante dimensionnée afin de minimiser le colmatage, et ainsi réduire les besoins de maintenance.
Facile à installer et à nettoyer sans utiliser des outils spéciaux. Joint d'étanchéité monté sur le couvercle.
Résistant aux produits chimiques utilisés lors de la fertirrigation.

TECHNICAL DATA · *DATOS TÉCNICOS* · DONNÉES TECHNIQUES

General data - *Características generales* - Caractéristiques générales	**3/4''**	**1''**	**1'' 1/2**	**1'' 1/2 L**	**2''**
Max. working pressure - *Presión de trabajo Máx* - Pression de travail Max. (bar/**psi**)	8 - **116**				
Max. working flow - *Caudal de trabajo máx* - Débit de travail max (m^3/h / **gpm**)	5 / **22,01**	6 / **22,41**	14 / **61,64**	20 / **88,05**	25 / **110,07**
Connections - *Conexiones* - Connexions	3/4'' BSP	1'' BSP/NPT	1'' 1/2 BSP/NPT		2'' BSP/NPT
Tª / **Fº**	60 ºC / **140 ºF**				
SCREEN - *MALLA* - MAILLE (PYS)					
Filtration degrees - *Grados de filtración* - Finesse de filtration (µm)	130	**200 / 400** (**Optional**-*Opcional*-À option)			
Filtering surface - *Superficie filtrante* - Surface de filtration (cm^2 / **ft^2**)	160 / **0,17**		265 / **0,29**	485 / **0,50**	

MATERIALS · *MATERIALES* · MATERIAUX



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

PYS

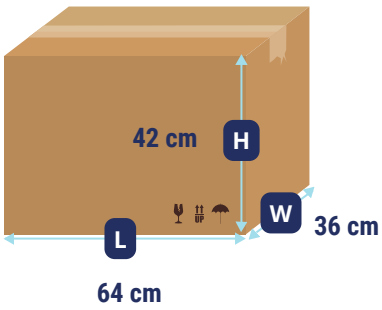
25.Ver.00

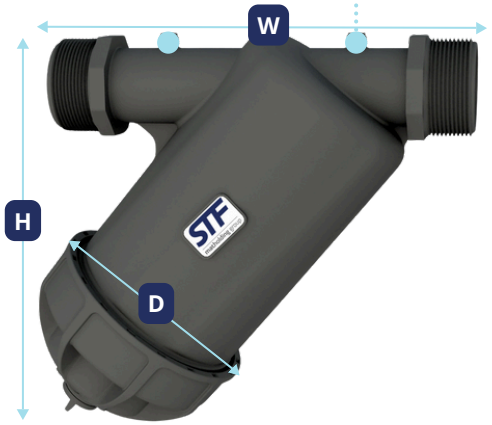
Y pattern screen filter · *Filtro en Y manual de malla* · Filtre manuel en Y à tamis

DIMENSIONS · *DIMENSIONES* · DIMENSIONS

Dimensions - *Dimensiones* - Dimensions (mm)	3/4''	1''	1'' 1/2	1'' 1/2 L	2''
H	180	180	220	260	260
D	100	100	120	140	140
W	180	180	250	280	280

Manometric 1/4" BSP
Tomas manométricas 1/4" BSP
Manométrique 1/4" BSP





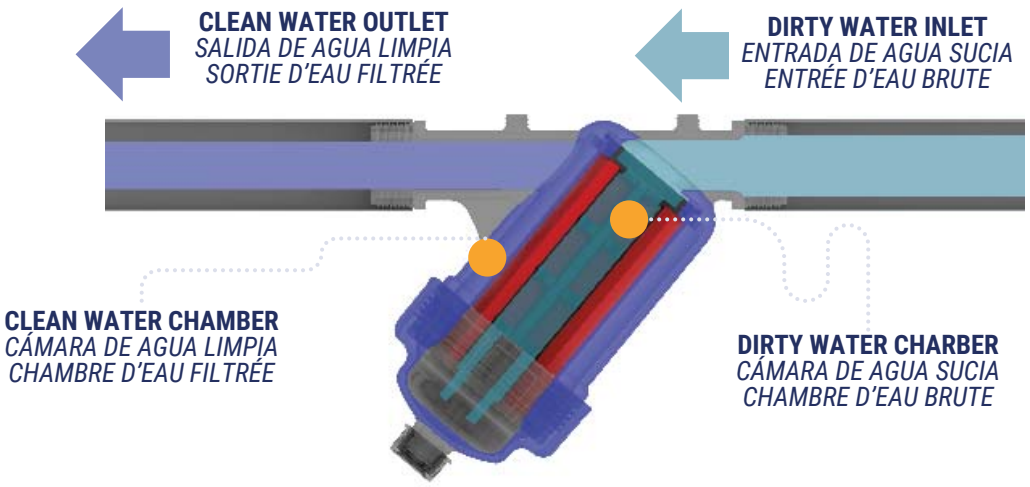
Packaging - *Embalaje* - Emballage	3/4"	1"	1" 1/2	1" 1/2L	2"
Units per box - *unidades por caja* - unités par boîte	40		16	12	

HEAD LOSS · *PÉRDIDA DE CARGA* · PERTE DE CHARGE

Data for 130 µm - *Datos para 130 µm* - Données pour 130 µm

Filter Size - *Tamaño del filtro* - Taille du filtre	3/4''	1''	1'' 1/2	1'' 1/2 L	2''
2m³/h (8.8GPM)	0.10 Bar (1.45 psi)	0.10 Bar (1.45 psi)			
5m³/h (22GPM)	0.50 Bar (7.25 psi)	0.25 Bar (3.63 psi)	0.10 Bar (1.45 psi)	0.10 Bar (1.45 psi)	
10m³/h (44GPM)			0.20 Bar (2.90 psi)	0.20 Bar (2.90 psi)	0.05 Bar (0.73 psi)
20m³/h (88GPM)			0.50 Bar (7.25 psi)	0.40 Bar (5.80 psi)	0.20 Bar (2.90 psi)
25m³/h (110GPM)					0.30 Bar (4.35 psi)

FILTRATION · *FILTRACIÓN* · FILTRATION



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