PYD

25.Ver.00

Y pattern disc filter · *Filtro en Y manual de anillas* · Filtre en Y à disques

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.

From 3/4" to 2"
Desde 3/4" a 2"
De 3/4" à 2"

TECHNICAL DATA · *DATOS TÉCNICOS* · DONNÉES TECHNIQUES

General data - *Características generales* - Caractéristiques générales	**3/4"**	**1"**	**1" 1/2**	**1" 1/2L**	**2"**
Max. working pressure - *Presión de trabajo Máx.* - Pression de travail Max.	8 bar				
Filtering surface - *Superficie filtrante* - Surface de filtration **DISCS** - *ANILLAS* - DISQUES (PYD)	192 cm²	192 cm²	300 cm²	525 cm²	
Max. working flow - *Caudal de trabajo máx.* - Débit de travail max	5 m³/h	6 m³/h	15 m³/h	20 m³/h	25 m³/h
Connections - *Conexiones.* - Connexions	3/4" BSP/NPT	1" BSP/NPT	1" 1/2 BSP/NPT	1" 1/2 BSP/NPT	2" BSP/NPT
Unladen weight - *Peso en vacío* - Poids à vide (kg)	0,39		0,96	1,35	
Max. Temp. - *Tª máx.* - Temp. max.	60 ºC				

Filtration data - *Datos de la filtración* - Données de la filtration	**3/4"**	**1"**	**1" 1/2**	**1" 1/2L**	**2"**
PYD - Discs - *Anillas* - Disques	130 µm				

MATERIALS · *MATERIALES* · MÁTERIAUX



Discs
Anillas
Disques

Technical plastic
Plástico técnico
Plastique technique

Housing
Carcasa
Couvercle

Technical plastic
Plástico técnico
Plastique technique



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

PYD

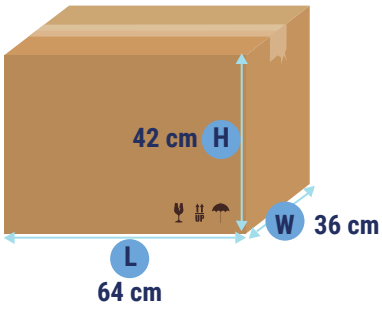
25.Ver.00

Y pattern disc filter · *Filtro en Y manual de anillas* · Filtre en Y à disques

DIMENSIONS · *DIMENSIONES* · DIMENSIONS

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

Manometric 1/4" BSP
Tomas manométricas 1/4" BSP
Prises Manométriques 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

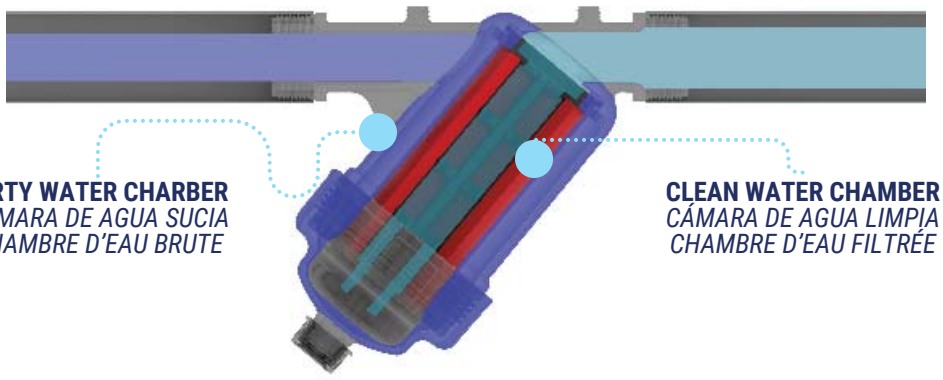
Data for 130 µm - *Datos para 130 µm* - Données pour 130 µm

Filter Size - *Tamaño del filtro* - Taille du filtre	3/4"	1"	1" 1/2	1" 1/2L	2"
2m³/h (8.8GPM)	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)		
10m³/h (44GPM)			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

DIRTY WATER INLET
ENTRADA DE AGUA SUCIA
ENTRÉE D'EAU BRUTE

CLEAN WATER OUTLET
SALIDA DE AGUA LIMPIA
SORTIE D'EAU FILTRÉE



DIRTY WATER CHARBER
CÁMARA DE AGUA SUCIA
CHAMBRE D'EAU BRUTE

CLEAN WATER CHAMBER
CÁMARA DE AGUA LIMPIA
CHAMBRE D'EAU FILTRÉE

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