

Serie YS – Strainers en Y

1/2", 3/4" Y 1" EN PVDF



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

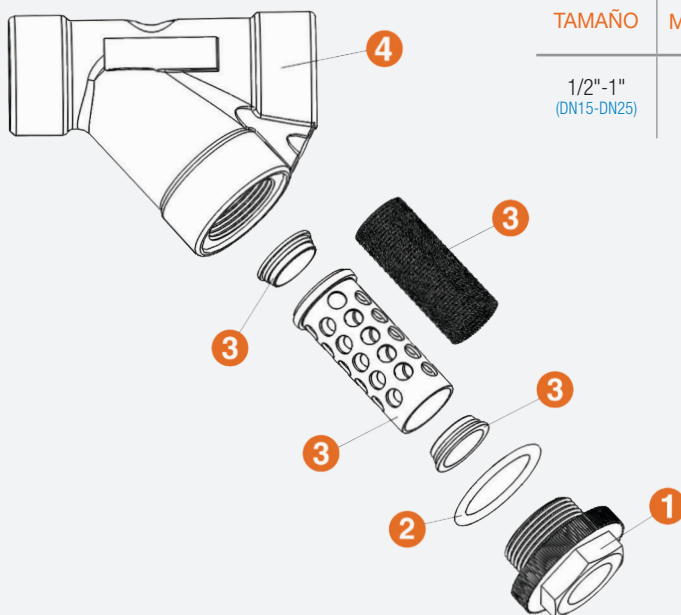
- Fabricado en una sola pieza de PVDF
- Conexiones finales de roscar NPT o BSP
- Conexiones terminales de soldadura de encaje para tubería SDR21/33 o IPS Schedule 40/80
- Instalación en horizontal o en vertical
- Juntas tóricas de FPM
- Tapa hexagonal para facilitar el acceso a la rejilla
- La rejilla estándar tiene perforaciones de 3/32"

MATERIALES

- PVDF natural según ASTM D3222, tipo 1
- Juntas tóricas de FPM

INFORMACIÓN TÉCNICA

DESPIECE



CUADRO DE SELECCIÓN

TAMAÑO	MATERIAL	CONEXIÓN FINAL	JUNTAS	PRESIÓN NOMINAL
1/2"-1" (DN15-DN25)	PVDF	Soldadura de encaje o roscar	FPM	150 psi a 70 °F Sin choque

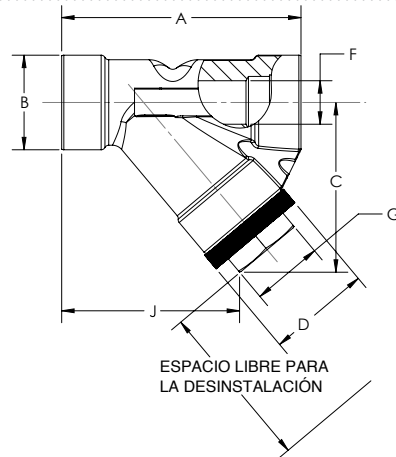
Serie YS – Strainers en Y

1/2", 3/4" Y 1" EN PVDF

INFORMACIÓN TÉCNICA (CONTINUACIÓN)

LISTA DE PIEZAS

1. Tapa
2. Junta tórica
3. Cartucho
4. Cuerpo



OPCIONES DE REJILLA

TAMAÑOS DE PERFORACIÓN	MATERIAL DE LA CANASTA
1/16"	PTFE/PVDF
3/32"	

DIMENSIONES

TAMAÑO in/DN	A in/mm	B in/mm	C in/mm	D in/mm	F in/mm	G in/mm	H in/mm	J in/mm	PESO lb/kg CEMENTAR/ ROSCAR
1/2/15	3.30/84	1.50/38	2.30/58	1.40/36	0.50/13	1.00/25	2.20/56	2.80/71	0.33/0.15
3/4/20	4.1/104	1.90/48	3.00/76	1.90/49	0.75/19	1.25/32	2.70/69	3.20/81	0.82/0.37
1/25	5.0/127	2.00/51	3.60/91	2.10/53	1.00/25	1.50/38	3.50/89	3.90/99	1.14/0.52

Las dimensiones están sujetas a modificación sin previo aviso; consulte la información de instalación con el fabricante

VALORES Cv*

TAMAÑO in/DN	VALORES Cv
1/2/15	4.0
3/4/20	6.8
1/25	9.0

*Con perforaciones de 3/32".

FÓRMULA PARA CALCULAR LA PÉRDIDA DE PRESIÓN

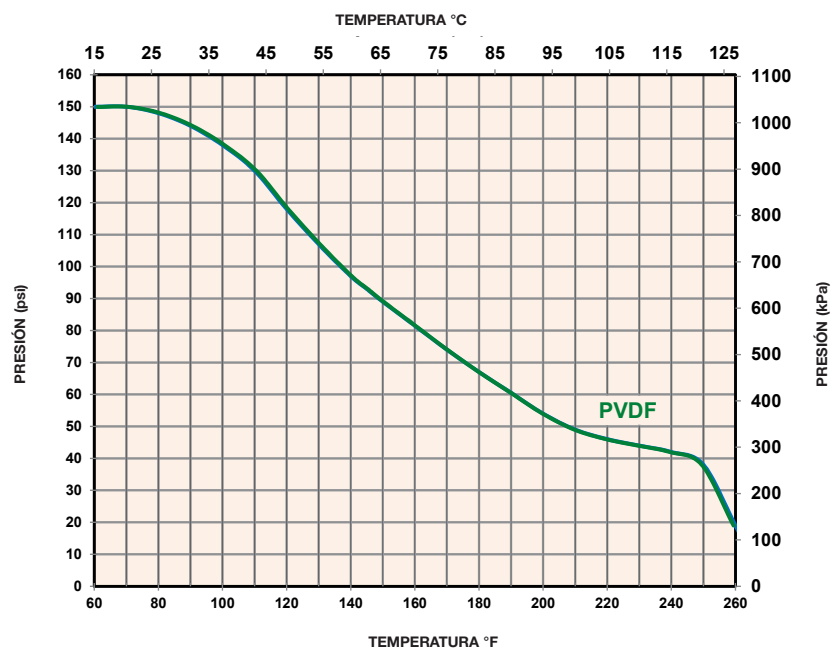
$$\Delta P = \left[\frac{Q}{C_v} \right]^2$$

ΔP = Caída de presión

Q = Caudal en GPM

Cv = Coeficiente de flujo

TEMPERATURA Y PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO



Hayward es una marca registrada de Hayward Industries, Inc. © 2018 Hayward Industries, Inc.

EE. UU.: 1.888.429.4635 • Fax: 1.888.778.8410 • One Hayward Industrial Drive • Clemmons, NC 27012 • Correo electrónico: hfcsales@hayward.com
 Canadá: 1.888.238.7665 • Fax: 1.905.829.3636 • 2880 Plymouth Drive • Oakville, ON L6H 5R4 • Correo electrónico: hflowcanada@hayward.com
 Visítenos en haywardflowcontrol.com