



Serie NVA – Válvulas de aguja*

1/4" A 1/2" EN PVC, CPVC, GFPP Y PVDF

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

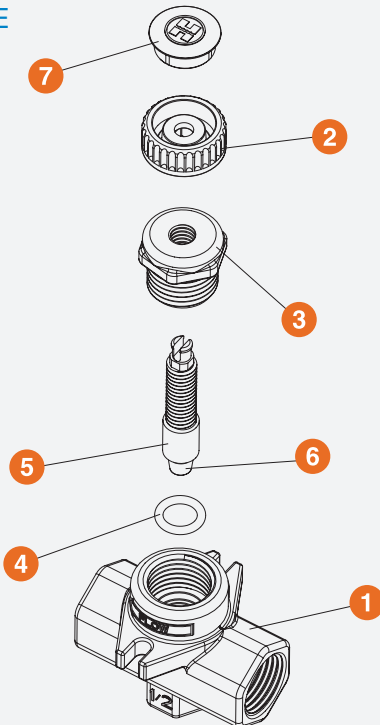
- Disponible en PVC, CPVC, GFPP y PVDF
- Diseño de vástago y asiento de PTFE integrados
- Bridas para montaje en tablero
- Conexiones finales de roscar NPT
- Control de flujo preciso
- Vástago con roscas de paso corto para un ajuste de precisión
- Ajusta el caudal hasta en gotas por minutos
- Perfecta para dosificar el flujo

MATERIALES

- Juntas tóricas de FPM reforzadas
- PVC clase 12454 según ASTM D1784
- CPVC clase 23447 según ASTM D1784
- GFPP según ASTM D4101
- PVDF

INFORMACIÓN TÉCNICA

DESPIECE



CUADRO DE SELECCIÓN

TAMAÑO	MATERIAL	CONEXIÓN FINAL	JUNTAS	PRESIÓN NOMINAL
1/4"-1/2" (DN8-DN15)	PVC, CPVC, GFPP o PVDF	Roscar	FPM	150 psi a 70 °F 10 bar a 21 °C Sin choque

"Patentado" Pat. n.º 9 506 569

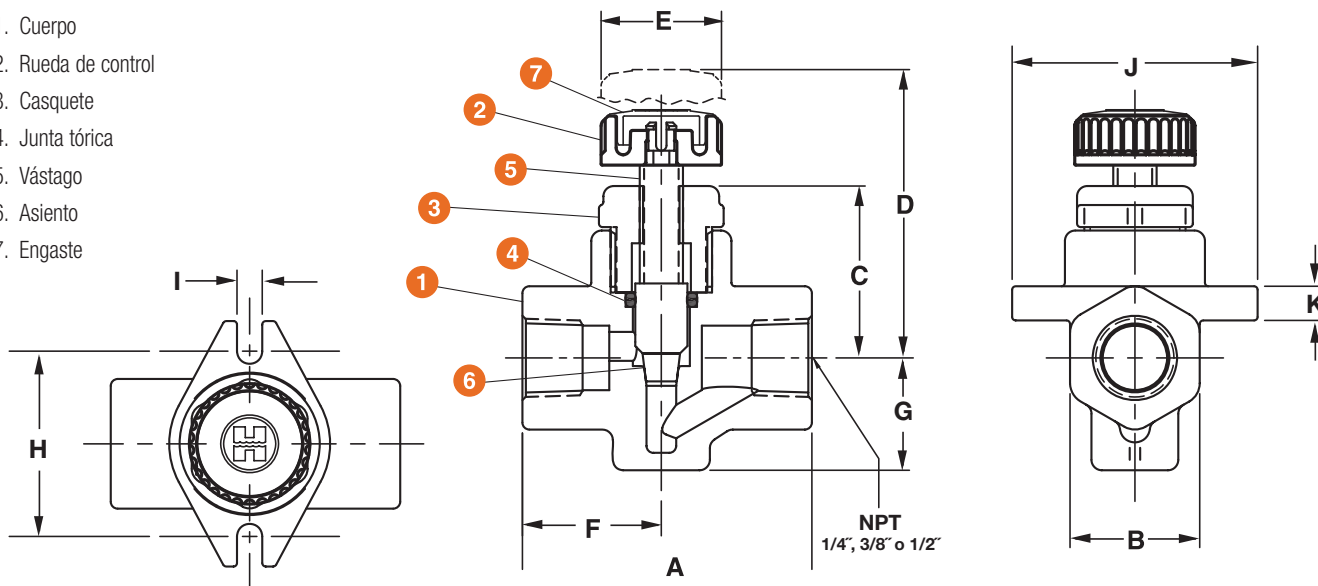
Serie NVA – Válvulas de aguja

1/4" A 1/2" EN PVC, CPVC, GFPP Y PVDF

INFORMACIÓN TÉCNICA (CONTINUACIÓN)

LISTA DE PIEZAS

1. Cuerpo
2. Rueda de control
3. Casquete
4. Junta tórica
5. Vástago
6. Asiento
7. Engaste



DIMENSIONES

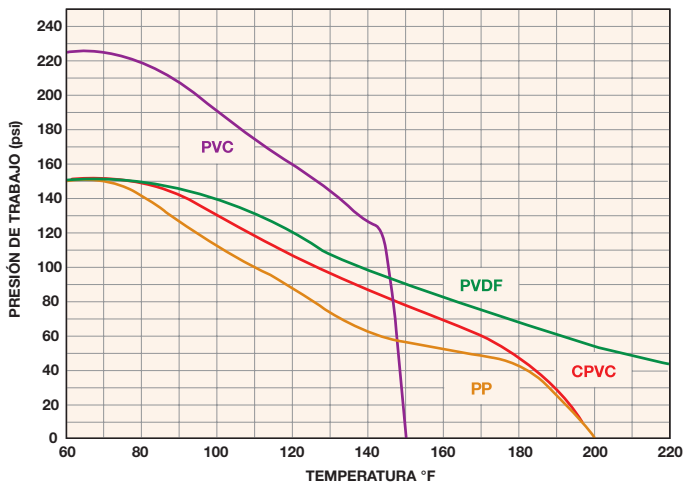
TAMAÑO NOM. in/DN	A in/mm	B in/mm	C in/mm	D in/mm	E in/mm	F in/mm	G in/mm	H in/mm	I in/mm	J in/mm	K in/mm	PESO lb/kg
1/4/8	2.50/64	1.12/28	1.49/38	2.49/63	1.04/26	1.20/30	0.97/25	1.60/41	0.22/6	2.12/54	0.30/8	0.22/0.10
3/8/10	2.50/64	1.12/28	1.49/38	2.49/63	1.04/26	1.20/30	0.97/25	1.60/41	0.22/6	2.12/54	0.30/8	0.22/0.10
1/2/15	2.50/64	1.12/28	1.49/38	2.49/63	1.04/26	1.20/30	0.97/25	1.60/41	0.22/6	2.12/54	0.30/8	0.22/0.10

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

VALORES Cv

TAMAÑO in/DN	VALORES Cv	FÓRMULA PARA CALCULAR LA PÉRDIDA DE PRESIÓN
1/4/8	0.64	$\Delta P = \left[\frac{Q}{C_v} \right]^2$ <p> ΔP = Caída de presión Q = Caudal en GPM C_v = Coeficiente de flujo </p>
3/8/10	0.72	
1/2/15	0.79	

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