



\*La válvula se muestra con el resorte opcional

## Serie WC – Válvulas de retención tipo wafer 10" A 14" EN PVC Y PP

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

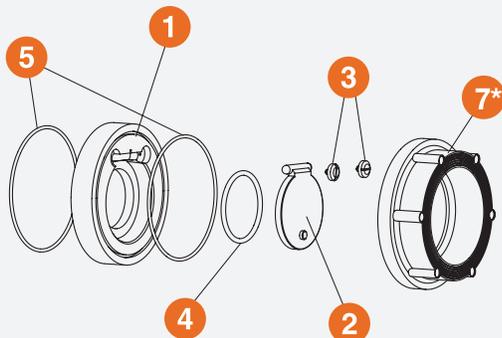
- Cuerpo y disco de PVC y PP
- Juntas tóricas de FPM, EPDM o PTFE
- Compacta y liviana
- Fácil de instalar
- Funcionamiento vertical u horizontal

### OPCIONES

- Resortes de disco en acero inoxidable o Hastelloy®\*

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DESPIECE



### CUADRO DE SELECCIÓN

TAMAÑO	MATERIAL	CONEXIÓN FINAL	JUNTA TÓRICA	RESORTE	PRESIÓN NOMINAL
10"-14" (DN250-DN350)	PVC o PP	Wafer	FPM, EPDM o PTFE*	Acero inoxidable 316, Hastelloy®	90 psi a 70 °F 6 bar a 21 °C Sin choque

\*FPM encapsulado en PTFE

\*\*Todos los tamaños requieren separador

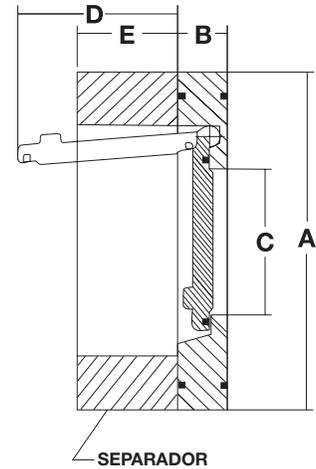
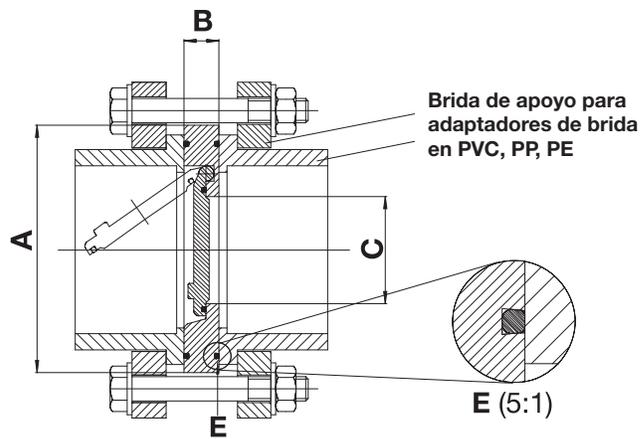
# Serie WC – Válvulas de retención tipo wafer

10" A 14" EN PVC Y PP

## INFORMACIÓN TÉCNICA (CONTINUACIÓN)

### LISTA DE PIEZAS

1. Cuerpo
2. Clapeta de la válvula
3. Tornillo de montaje
4. Junta tórica de asiento
5. Junta tórica del cuerpo
6. Aro de soporte
7. Resorte (opcional)

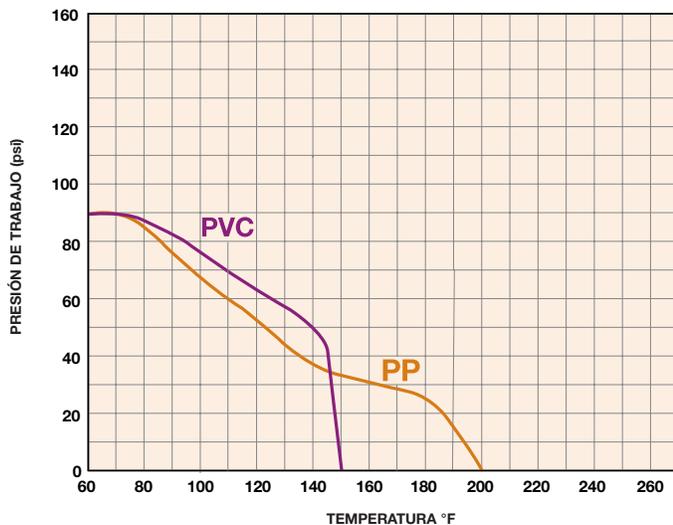


### DIMENSIONES

TAMAÑO in/DN	A in/mm	B in/mm	C in/mm	D (CON RESORTE) in/mm	E in/mm
10/250	13.00/330	1.60/41	7.50/191	9.00/229	4.00/102
12/300	15.00/381	1.80/46	8.94/227	10.20/259	5.90/150
14/350	17.32/440	1.93/49	10.47/266	9.64/245	6.30/160

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

### TEMPERATURA Y PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO



### VALORES Cv

TAMAÑO in/DN	SCHEDULE 40	SCHEDULE 80
10/250	1880	2050
12/300	2520	2940
14/350		

### FÓRMULA PARA CALCULAR LA PÉRDIDA DE PRESIÓN

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

$\Delta P$  = Caída de presión  
 $Q$  = Caudal en GPM  
 $C_v$  = Coeficiente de flujo

– Hastelloy es una marca registrada de Haynes International Inc.



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