

## VÁLVULA DE RETENCIÓN SYSTEM®

LA VÁLVULA DE RETENCIÓN SYSTEM® ES UNA VÁLVULA FABRICADA EN PPFV, CUYA INSTALACIÓN MEDIANTE EL ACOPLA A BRIDAS CON DIFERENTES NORMAS Y FUNCIONAMIENTO POR CLAPETA ABATIBLE CON CIERRE A BAJA PRESIÓN, OFRECE UNA EXCELENTE RESISTENCIA TANTO QUÍMICA COMO MECÁNICA, APORTANDO GRAN FIABILIDAD Y DURABILIDAD.



### CARACTERÍSTICAS

- VÁLVULAS MUY POLIVALENTES POR SU DISEÑO Y MATERIALES QUE LO HACEN SER AMPLIAMENTE UTILIZADAS EN GESTIÓN Y TRATAMIENTOS DE AGUAS, PISCINA, RIEGO E INDUSTRIA.
- CUERPO REALIZADO EN PPFV DE UNA SÓLA PIEZA, MÁXIMA RESISTENCIA QUÍMICA Y MECÁNICA.
- JUNTAS EN EPDM OPCIÓN EN VITON, PARA INSTALACIONES CON AGUAS AGRESIVAS QUÍMICAMENTE.
- ELEMENTOS METÁLICOS INTERIORES EN ACERO INOX A2 CON OPCIÓN EN ACERO INOX A4.
- SE PUEDEN USAR INDISTINTAMENTE EN HORIZONTAL O VERTICAL.
- CUERPO MARCADO CON EL SENTIDO DEL FLUJO.
- MÍNIMA PÉRDIDA DE CARGA POR SU DISEÑO DE CLAPETA ABATIBLE.
- CLAPETA DE SEGURIDAD DE DOBLE CUERPO.
- EVITA EL EFECTO DE GOLPE DE ARIETE DE FORMA EFICAZ.
- OPCIÓN TAPONES PROTECTORES.
- ESTANQUEIDAD GARANTIZADA CON 1mca DE PRESIÓN.
- MUELLE DE APOYO AL CIERRE HIDRÁULICO, MÁXIMA SEGURIDAD EN INSTALACIONES CON POCA PRESIÓN DE CIERRE.
- LA VÁLVULA RETENCIÓN SYSTEM NOS PERMITE ACOPLAR BRIDAS CON DIFERENTES NORMAS DIN 8063, ANSI 16.5, BS 10 TABLA D/E, UNE-EN 1452 (PVC-U)
- DIÁMETROS NOMINALES: 80 a 250mm.

## DATOS TÉCNICOS

TABLA DE PRESIONES NOMINALES		
DIMENSIONES	PRESIÓN NOMINAL EN bar	PRESIÓN NOMINAL PSI
DN 75mm a 140mm	PN 16	232
DN 160mm a 315mm	PN 10	145

## RESISTENCIAS QUÍMICAS BÁSICAS

PRODUCTO/FÓRMULA	ÁCIDO CLORHÍDRICO HCl		ÁCIDO NÍTRICO HNO <sub>3</sub>		AGUA DE MAR	ÁCIDO SULFÚRICO H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>		LEJÍA NaClO.5H <sub>2</sub> O
	30 CONC.%	CONC.	35	50		50	98	
PPFV	R	R	L	L	R	R	L	R
PA	N	N	N	N	R	N	N	N
EPDM	R	N	R	N	R	R	N	R
FPM/VITON	R	N	R	R	R	R	L	R
A-2 (INOX 304)	N	N	R	R	N	N	N	L
A-4 (INOX 316)	N	N	R	R	L	N	N	L

R=Resistente    L=Resistencia Limitada    N= No satisfactoria. Las válvulas son fuertemente atacadas