



REGULADOR DE LÍQUIDO

MODELO IP-T



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La serie IP es una gama patentada única de válvulas de control automático desarrolladas específicamente para aplicaciones de agua. Esta válvula está configurada para aplicaciones de control de nivel de tanques. La construcción de polímero liviano utiliza POM-C. Acetal (aprobado por WRAS & NSF) para reducir significativamente el peso y minimizar la necesidad de costosos equipos durante la instalación y el mantenimiento.

La instalación tipo waler entre bridas PN10/PN16 o ANSI150 minimiza el espacio de instalación. El diseño de flujo axial elimina el diafragma principal y utiliza un mecanismo de detección de pistón para maximizar la confiabilidad y reducir los costos de mantenimiento.

La válvula utiliza una pequeña válvula de flotador (1/2") montada remotamente desde la válvula para operar. La apertura de la válvula de flotador más pequeña hace que opere la válvula más grande. La válvula puede abrirse completamente a presiones de entrada excepcionalmente bajas, como 0.1 bar en tamaños grandes.

BENEFICIOS Y CARÁCTERÍSTICAS

- Presión mínima de entrada operativa líder en el mercado
- Relación de reducción líder en su clase: salida estable de 0 a 100% de la capacidad de flujo
- Cierre hermético al goteo Liviano y compacto
- Bajos costos de instalación y mantenimiento
- Fácil instalación
- Polímero libre de corrosión y resistente a la cavitación
- Robusto y confiable

APLICACIONES

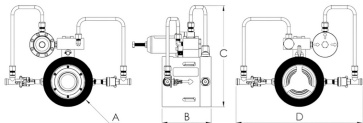
Para uso con agua potable, fluidos de proceso, aguas residuales y agua de riego:

- Max. Presión de entrada 16 bar
- Max. Presión de salida rebajado de 0.1 bar2

RENDIMIENTO Y TAMAÑO

Las válvulas de la serie IP están disponibles en tamaños que van desde DN50-DN300:

SERIE IP TAMAÑO	VÁLVULA EV	VÁLVULA CV
DN50 (2")	40	46
DN80 (3")	85	98
DN100 (4")	152	176
DN150 (6")	339	392
DN200 (8")	565	653
DN250 (10")	773	894
DN300 (12")	1004	1116



DIMENSIONES CLAVE (MM)



DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO (A)	LONGITUD (B)	ALTURA (C)	ANCHO (D)	PESO (KG/LB)
DN50 (2")	105	121	254	258	3.0 / 6.6
DN80 (3")	136	135	290	290	4.0 / 8.8
DN100 (4")	158	155	310	310	5.0 / 11.0
DN150 (6")	218	228	370	370	10.2 / 22.5
DN200 (8")	273	298	430	430	19.0 / 41.9
DN250 (10")	328	348	515	515	30.7 / 67.7
DN300 (12")	381	398	555	555	46.7 / 103.0



FÁCIL INSTALACIÓN

VÁLVULA DE FLOTADOR



MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Componentes	Materiales
Cuerpo y actuador	POM-C Acetal (WRAS/NSF)
Material del asiento	WRAS aprobado por EPDM
Accesorios	Acero inoxidable 316
Sellos o Ring	WRAS aprobado por EPDM

