

09

SERIE DE VÁLVULAS DE RETROLAVADO

BACKWASH VALVES SERIES

Para suministro y drenaje de agua.

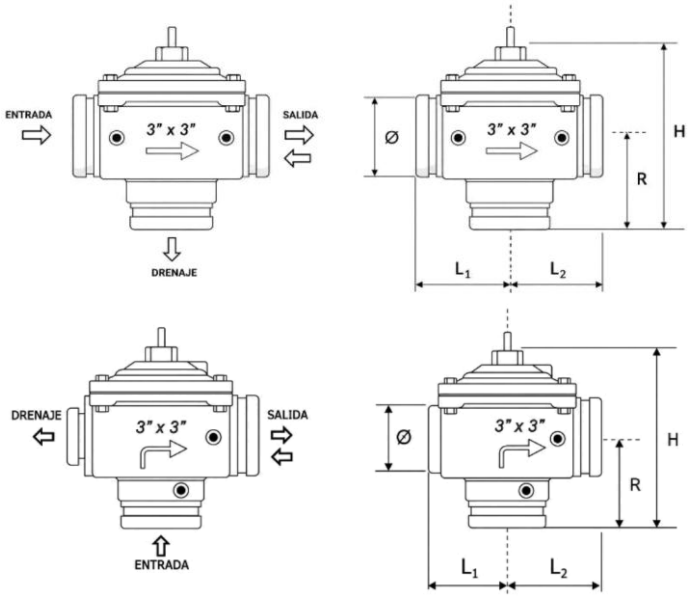
MODELOS EN ESTA SERIE

Válvula de Retrolavado Ranurado / Rosca Hembra / Bridado · Programador TIC P/4 Válvulas de Retrolavado C/ PRES

Válvula de Retrolavado Ranurado / Rosca Hembra / Bridado

STV-DB500





Dimensiones principales (en línea)

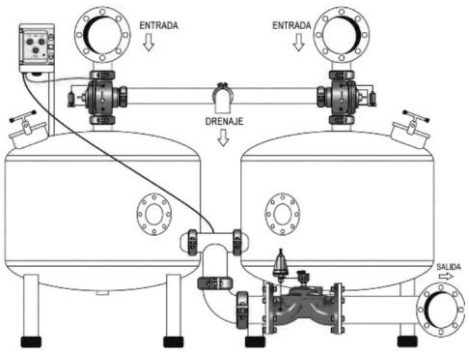
DN nominal (mm)	Entrada	Salida	Drenaje	L1	L2	R	H	Peso (kg.)
50x50	DN50 rosca	DN50 rosca	DN50 rosca	96	96	96	189	4
50x50	DN50 ranurado	DN50 ranurado	DN50 ranurado	96	96	96	189	4
80x50	DN80 rosca	DN80 rosca	DN50 rosca	133	133	133	265	14
80x50	DN80 ranurado	DN80 ranurado	DN50 rosca	133	133	133	265	14
80x80	DN80 rosca	DN80 rosca	DN80 rosca	133	133	120	253	14
80x80	DN80 ranurado	DN80 ranurado	DN80 ranurado	133	133	120	253	14
100x80	DN100 ranurado	DN100 ranurado	DN80 ranurado	142	142	118	253	15
100x80	DN100 ranurado	DN100 ranurado	DN80 rosca	142	142	118	253	15

Dimensiones principales (en codo 90º)

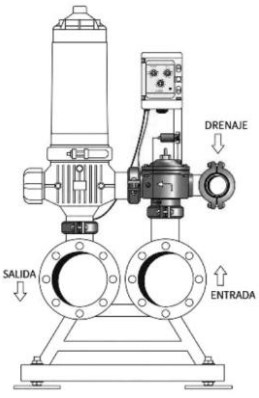
DN nominal	Entrada	Salida	Drenaje	L1 mm	L2 mm	R mm	H	Peso (kg.)
50x50	DN50 ranurado	DN50 ranurado	DN50 ranurado	101	101	101	202	4
50x50	DN50 ranurado	DN50 ranurado	DN50 rosca	101	101	101	202	4
80x50	DN80 ranurado	DN80 ranurado	DN50 ranurado	122	120	105	253	12
80x50	DN80 ranurado	DN80 ranurado	DN50 rosca	95	120	105	253	12
125x100	DN125 ranurado	DN100 ranurado	DN125 ranurado	152	152	123	317	18

Diagrama de Instalación Típico

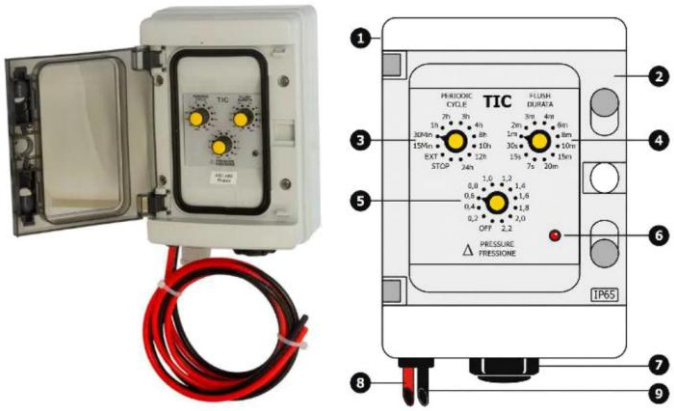
Filtros de arena



Filtros de anilla



Programador TIC P/4 Válvulas de Retrolavado C/ PRES



Nombre de las partes principales

N.º	Descripción
1	Caja de protección IP65
2	Puerta transparente
3	Selector de ciclo
4	Selector de duración
5	Selector de presión diferencial
6	LED de alarma
7	Alojamiento de baterías (*)
8	Conexión de presión de entrada
9	Conexión de presión de salida

*Solo para versión de batería

Características Estructurales y Aplicaciones

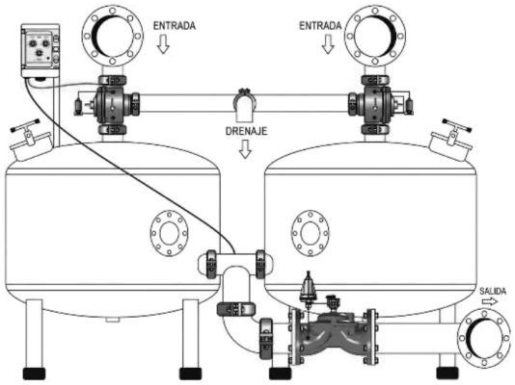
Los programadores electrónicos permiten diferentes configuraciones de lavado automático en los cabezales de filtros de arena o de anilla. Las versiones de batería adoptan dos pilas de 1,5 V substituibles, que aseguran hasta 4.000 ciclos de lavado, mientras las versiones de 220VAC se suministran con transformador separado para la alimentación directa de la red. La electrónica está protegida a el interior de una caja mural plástica con clase de protección IP 65 y puerta transparente.

Programadores

Característica	Detalle	2F	4F	1F-PI	2F-PI	3F-PI	4F-PI
N.º de estaciones	—	2	4	1	2	3	4
Alimentación	Baterías	●	●	●	●	●	●
Alimentación	220 VAC	●	●	●	●	●	●
Salida a presostato externo	—	●	●	●	●	●	●
Presostato electrónico integrado	—	—	—	●	●	●	●
Selección de tiempos	Ciclo	●	●	●	●	●	●
Selección de tiempos	Lavado	●	●	●	●	●	●
Selección de tiempos	Retardo	—	—	—	●	●	●
Salida válvula máster	—	○	○	●	●	●	●
LED de alarma	—	—	—	●	●	●	●
Salida extensión N.º de estaciones	—	●	●	●	●	●	●

Diagrama de Instalación Típico

Filtros de arena



Filtros de anilla

