

Serie 700 Ultraflow



- Rosca hembra ¼", 1", 1 ½", 2"
- Estructura en línea
- Cuerpo y tapa de nylon reforzado con fibra de vidrio (30%)

Características

- Apertura manual con descarga interna
- Regulador de caudal de serie (salvo modelo ¾")
- Cierre lento, antigolpe de Ariete
- Diafragma en Buna N
- Solenoides de pistón cautivo (el pistón interior se retenido por el solenoide)

Características especiales

- Filtro interno de acero inoxidable 150 Mesh (salvo modelo ¾")
- Flujo a paso directo para pérdida de carga muy baja
- Varilla de latón y plato de acero inoxidable al final de carrera, para una mayor protección de la membrana

Especificaciones

- Caudal: 0,02 – 42,0 m³/h (0,3 – 700 l/min)
- Presión de trabajo: 0,7 – 10,0 bar
- Solenoides 24VCA – 50Hz
 - Absorción durante el arranque 0,34 Amp
 - Absorción durante el trabajo 0,20 Amp

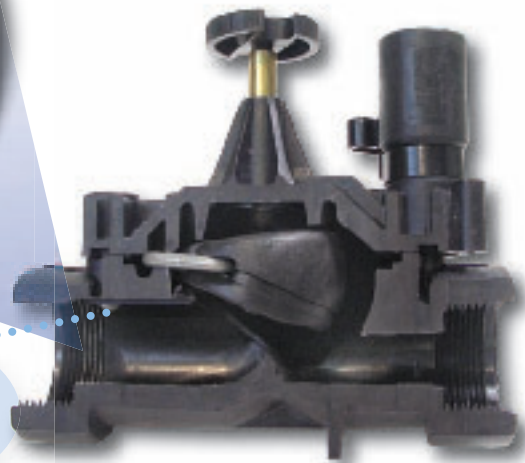
Opciones

- Acepta el regulador de presión Omnireg

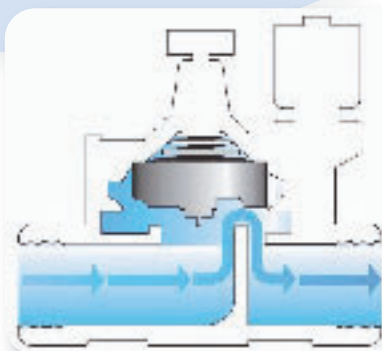
La serie 700 Ultraflow brinda la solución adecuada en caso de agua muy sucia incluso en instalaciones de gran tamaño; gracias a la presencia del filtro de acero inoxidable, el funcionamiento correcto de las válvulas queda garantizado incluso en presencia de detritos. Además, el agua fluye por un pasaje recto, sin curvas, dentro de las válvulas, lo cual asegura una sensible reducción de las pérdidas de carga.



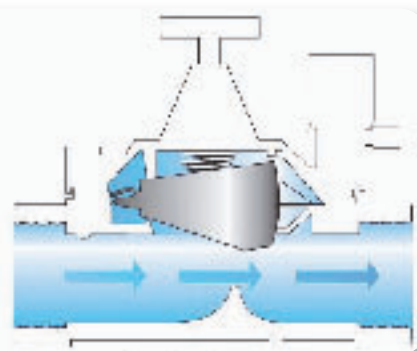
Serie 700 Ultraflow



La limpieza del agua está garantizada por el filtro interno de acero inox, de 150 mesh



Laberinto estándar



Laberinto recto, sin desviaciones - Ultraflow

Tablas de pérdida de carga (bar)

m³/h	0,02	0,45	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0
l/min	0,3	8	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
¾"	0,02	0,02	0,06	0,09	0,15	0,25	0,37	0,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1"	0,15	0,11	0,12	0,13	0,16	0,17	0,19	0,24	0,32	0,43	0,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ½"	-	-	-	-	0,02	0,03	0,04	0,05	0,07	0,08	0,10	0,11	0,18	0,26	0,36	0,47	0,59	0,73	-	-	-	-
2"	-	-	-	-	-	-	0,04	0,05	0,05	0,06	0,07	0,07	0,10	0,14	0,16	0,23	0,27	0,32	0,38	0,44	0,51	0,60

Codificación

Código	Descripción
700B-.75-50H	Válvula 700 Ultraflow ¾" Hembra, sin Regulador de caudal
700-I-BSP	Válvula 700 Ultraflow 1" Hembra, con Regulador de caudal
700-I.5-BSP	Válvula 700 Ultraflow 1 1/2" Hembra, con Regulador de caudal
700-2-BSP	Válvula 700 Ultraflow 2" Hembra, con Regulador de caudal
700-.75-LS	Válvula 700 Ultraflow ¾" Hembra, sin Regulador de caudal, sin solenoide
700-I-BSP-LS	Válvula 700 Ultraflow 1" Hembra, sin Regulador de caudal, sin solenoide
700-I.5-BSP-LS	Válvula 700 Ultraflow 1 1/2" Hembra, sin Regulador de caudal, sin solenoide
700-2-BSP-LS	Válvula 700 Ultraflow 2" Hembra, sin Regulador de caudal, sin solenoide