

Серия 700 Ultraflow



- Внутренняя резьба на $\frac{3}{4}$, 1, 1 1/2, 2"
- Прямоточная конструкция
- Корпус и крышка из нейлона, армированного стекловолокном (30%)

Характеристики

- Внутренний механизм открытия
- Серийная функция контроля расхода (кроме модели $\frac{3}{4}$ ")
- Медленное закрытие для предотвращения гидроудара
- Усиленная диафрагма из нитрилкаучука
- Соленоид Captivo (плунжер удерживается в соленоиде)

Дополнительные характеристики

- Внутренний фильтр из нержавеющей стали 150 меш (кроме модели на $\frac{3}{4}$ ")
- Прямолинейный поток жидкости для снижения потери нагрузки
- Латунный шток и пластина-ограничитель хода из нержавеющей стали для лучшей защиты мембраны

Технические характеристики

- Расход: 0,02–42,0 м³/ч (0,3–700 л/мин)
- Рабочее давление: 0,7–10,0 бар
- Соленоид 24 В перем. тока, 50 гц
 - Пусковой ток 0,34 А
 - Ток удержания 0,20 А

Дополнительное оборудование

- Возможность установки регулятора давления Omnireg

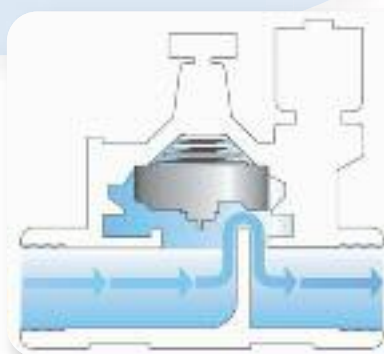
Серия 700 Ultraflow является удачным решением при работе с очень грязной водой даже в больших системах. Благодаря фильтру из нержавеющей стали обеспечивается работоспособность клапанов даже при наличии загрязнений. Кроме того, вода движется внутри клапана прямолинейно, без поворотов, что обеспечивает значительное снижение потерь нагрузки.



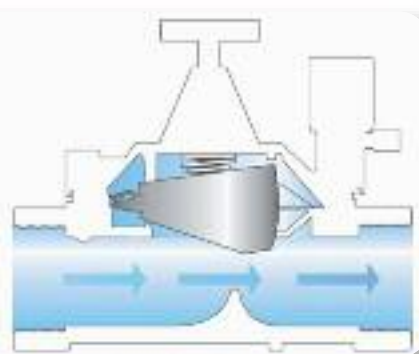
Серия 700 Ultraflow



Очистка воды обеспечивается фильтром из нержавеющей стали, 150 меш



Стандартный лабиринт



Прямой лабиринт без отклонений — Ultraflow

Таблица потерь производительности (бар)

м ³ /ч	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
л/мин	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

Кодировка

Код	Описание
700B-.75-50H	Клапан 700 Ultraflow ¾" без контроля расхода
700-I-BSP	Клапан 700 Ultraflow 1" с контролем расхода
700-I.5-BSP	Клапан 700 Ultraflow 1 1/2" с контролем расхода
700-2-BSP	Клапан 700 Ultraflow 2" с контролем расхода
700-.75-LS	Клапан 700 Ultraflow ¾" без контроля расхода и соленоида
700-I-BSP-LS	Клапан 700 Ultraflow 1" с контролем расхода, без соленоида
700-I.5-BSP-LS	Клапан 700 Ultraflow 1" 1/2" с контролем расхода, без соленоида
700-2-BSP-LS	Клапан 700 Ultraflow 2" с контролем расхода, без соленоида