

Этот клапан идеально подойдет для систем с высоким давлением и чрезмерно загрязненной водой.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Механизм Filter Sentry™ (дополнительная опция) эффективно очищает фильтр, если в системе используется грязная вода
- Функция внутренней/внешней ручной прокачки позволяет быстро активировать клапан на месте его установки
- Конструкция из стеклонаполненного нейлона, рассчитанная на высокое давление, обеспечивает надежную работу изделия
- Особая конструкция уплотнения диафрагмы с двойным бортиком обеспечивает полное отсутствие утечек во время работы
- Диафрагма из этилен-пропиленового каучука и посадочное гнездо гарантируют повышенную производительность устройства независимо от качества воды
- Невыпадающие болты для фиксации крышки исключают возможность потери деталей во время разборки
- Удерживающие крышку винты рассчитаны на использование трех видов инструментов — шлицевой или крестообразной отверток, а также гаечного ключа
- Электромагнитный клапан в герметичном исполнении с фиксирующим плунжером, использующийся во всех клапанах Hunter, обеспечивает простоту обслуживания
- Функция контроля расхода максимально повышает эффективность работы и продлевает срок службы системы

УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Регулятор давления Accu Sync™ непосредственно на клапане*
- Фиксирующий соленоид постоянного тока для контроллеров с питанием от батарей (арт. № 458200)
- Смонтированный клапан можно без труда дополнить диском Filter Sentry

ЗАВОДСКИЕ ВАРИАНТЫ

- LS: клапан без соленоида
- DC: фиксирующий соленоид постоянного тока (DC) для контроллеров с питанием от батарей
- FS: Filter Sentry
- FS-R: модель для технической воды с системой Filter Sentry, фиолетовым регулятором и фиолетовой диафрагмой, устойчивой к воздействию хлора

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Поток:
 - ICV-101G: 0,03–9 м³/ч; 0,4–150 л/мин
 - ICV-151G: 0,03–34 м³/ч; 0,4–568 л/мин
 - ICV-201G: 0,03–45 м³/ч; 0,4–757 л/мин
 - ICV-301: 0,03–68 м³/ч; 0,4–1135 л/мин
- Рекомендуемое давление: 1,5–15,0 бар; 150–1500 кПа
- Температура: 66 °C
- Гарантийный период: 5 лет

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА

- Электромагнитный клапан ~24 В
 - Пусковой ток 350 мА, ток удержания 190 мА (при 60 Гц)
 - Пусковой ток 370 мА, ток удержания 210 мА (при 50 Гц)
- Информация о Accu-Sync приведена



ICV-101G

Входной диаметр: 1" (25 мм)
Высота: 14 см
Длина: 12 см
Ширина: 10 см



ICV-151G

Входной диаметр: 1½" (40 мм)
Высота: 18 см
Длина: 17 см
Ширина: 14 см



ICV-201G

Входной диаметр: 2" (50 мм)
Высота: 18 см
Длина: 17 см
Ширина: 14 см



ICV-301

Входной диаметр: 3" (80 мм)
Высота: 27 см
Длина: 22 см
Ширина: 19 см



ICV-R

Входной диаметр: 1" (25 мм), 1½" (40 мм), 2" (50 мм) и 3" (80 мм)
Высота: 18 см
Длина: 17 см
Ширина: 14 см

Диафрагма с двойным бортиком, устойчивая к воздействию хлора

Механизм Filter Sentry



ICV 1", 1½", 2" и 3" — ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК:
ПОРЯДОК 1 + 2 + 3 + 4

1	Модель	2	Стандартные функции	3	Дополнительные варианты	4	Устанавливаемые пользователем дополнительные опции
	ICV-101-G-B = 1" (25 мм) с резьбой BSP		Сферический клапан с функцией контроля расхода воды		(пусто) = без доп. опций R = фиолетовая диафрагма Filter Sentry для технической воды и метка-указатель DC = фиксирующий соленоид постоянного тока (DC) для контроллеров с питанием от батарей LS = клапан без электромагнита		AS-ADJ = регулировка с использованием AccuSync 458200 = фиксирующий соленоид постоянного тока (DC) для контроллеров с питанием от батарей 607105 = рукоятка регулировки расхода для технической воды (только 25, 40, 50 мм) LIT-700 = метка-указатель использования технической воды
	ICV-151-G-B = резьба BSP 1½" (40 мм)						
	ICV-201-G-B = резьба BSP 2" (50 мм)						
	ICV-301-B = резьба BSP 3" (80 мм)		Сферический/угловой клапан с функцией контроля расхода воды				

Пример:

ICV-201G-B-AS-ADJ = сферический клапан ICV с резьбой BSP 2" (50 мм), с функцией контроля расхода воды и регулятором давления Accu Sync (устанавливается пользователем)

ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ В КЛАПАНАХ ICV (ПРИ ОПТИМАЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЯХ РАСХОДА), БАР

Расход м³/ч	1" (25 мм) Сферический	1½" (40 мм) Сферический	5,1 см (50 мм) Сферический	7,6 см (80 мм) Сферический	7,6 см (80 мм) Угловой
0,05	0,1				
0,1	0,1				
0,3	0,1				
1,0	0,2				
2,5	0,2				
3,5	0,2				
4,5	0,2	0,1			
7,0	0,4	0,1			
9,0	1,0	0,1	0,1		
11,0		0,2	0,1		
13,5		0,2	0,1		
17,0		0,3	0,1		
20,5		0,4	0,2		
23,0		0,5	0,3		
27,0		0,7	0,4		
30,5		0,9	0,5		
34,0		1,2	0,6	0,2	0,1
40,0			0,9	0,2	0,2
45,5			1,2	0,3	0,2
51,0				0,3	0,3
57,0				0,4	0,4
62,5				0,5	0,5
68,0				0,6	0,6

ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ В КЛАПАНАХ ICV (ПРИ ОПТИМАЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЯХ РАСХОДА), кПа

Расход л/мин	1" (25 мм) Сферический	1½" (40 мм) Сферический	5,1 см (50 мм) Сферический	7,6 см (80 мм) Сферический	7,6 см (80 мм) Угловой
1	14				
2	14				
4	14				
20	17				
40	20				
60	20				
75	20	9,6			
115	62	10			
150	139	12	5,0		
190		15	7,0		
225		18	9,3		
280		26	14		
340		37	20		
380		46	26		
450		65	36		
510		84	47		
565		104	57	16	12
660			79	22	17
750			103	29	23
850				38	30
950				47	38
1050				58	47
1135				69	56



Диафрагма с двойным бортиком

Дополнительная опция: механизм Filter Sentry

Невыпадающие болты для фиксации крышки



Соленоид переменного тока (арт. № 606800)
Два красных провода



Фиксирующий электромагнитный клапан постоянного тока (арт. № 458200)
Один провод черного цвета (общий) и один провод для подключения к зоне (красный).

КЛАПАНЫ