

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

КЛАПАНЫ

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).