ICV

Первоклассный клапан для коммерческих систем с высоким напором. Обеспечивает слаженную работу даже в самых жестких условиях эксплуатации.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Дополнительная функция Filter Sentry™ эффективно очищает фильтр, если в системе используется слишком грязная вода
- Функция внутренней/внешней ручной прокачки позволяет быстро активировать клапан на месте установки
- Конструкция из стеклонаполненного нейлона, рассчитанная на высокое давление, обеспечивает надежную работу изделия
- Особая конструкция уплотнения диафрагмы с двойным бортиком полностью исключает утечки во время работы
- Диафрагма из этилен-пропиленового каучука, армированная тканью, и посадочное гнездо гарантируют повышенную производительность устройства независимо от качества воды
- Невыпадающие винты, удерживающие крышку, исключают потерю деталей во время разборки
- Винты, удерживающие крышку, рассчитаны на использование трех видов инструментов — шлицевой или крестообразной отверток, а также гаечного ключа
- Во всех клапанах Hunter используется электромагнит в герметичном исполнении с фиксирующим плунжером, обеспечивающий простоту обслуживания
- Функция контроля расхода максимально повышает эффективность работы и продлевает срок службы системы

Устанавливаемые пользователем дополнительные опции

- Регулировка давления с помощью технологии Accu Sync™ непосредственно на клапане*
- Фиксирующий электромагнитный клапан постоянного тока для контроллеров с питанием от батарей (арт. № 458200)
- Смонтированный клапан можно безт труда дополнить диском Filter Sentry
- Крышка кабелепровода электромагнитного клапана (арт. № 464322)

Заводские варианты

- LS: клапан без соленоида
- DC: фиксирующий электромагнитный клапан постоянного тока 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 м^3/ч; 0,4–150 л/мин
  - ICV-151G: 0,03–34 м^3/ч; 0,4–568 л/мин
  - ICV-201G: 0,03–45 м^3/ч; 0,4–757 л/мин

    - ICV-301: 0,03–68 м^3/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 электромагнита

- 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)

Анимация: работа диафрагмы клапана

Извините, ваш браузер не поддерживает встроенное видео, но не волнуйтесь, вы можете загрузить и посмотреть его в своем видеопроигрывателе!

ICV - ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ (КПА)

Расход	25 мм	40 мм	50 мм	80 мм	
л/мин	Сферический клапан	Сферический клапан	Сферический клапан	Сферический клапан	Угловой клапан
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 (КПА)

Расход	25 мм	40 мм	50 мм	80 мм	
л/мин	Сферический клапан	Сферический клапан	Сферический клапан	Сферический клапан	Угловой клапан
1	14				
2	14				
4	14				
20	17				
40	20				
60	20				
75	20	9,6			
115	62	10			
150	139	12	5		
190		15	7		
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

Copyright © 2025 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

https://api.hunterirrigation.com/ru/irrigation-product/klapany/icv
121625