

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 отверткой, 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 без 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 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 электромагнита

- Электромагнитный клапан ~24 В
 - Пусковой ток 350 mA, ток удержания 190 mA (при 60 Гц)
 - Пусковой ток 370 mA, ток удержания 210 mA (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 л/мин	25 мм		40 мм		50 мм		80 мм	
	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 л/мин	25 мм		40 мм		50 мм		80 мм	
	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 © 2026 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>

020326