

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

## 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 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

- 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 электромагнита
- 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 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 на **стр. 94**



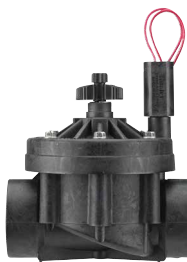
**ICV-101G**

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



Защитный фильтр

ICV	
Модель	Описание
ICV-101G	Сферический клапан 1" (25 мм) с функцией контроля расхода воды
ICV-101G-FS	Сферический клапан 1" (25 мм) с функцией контроля расхода воды и системой Filter Sentry
ICV-101G-DC	Сферический клапан 1" (25 мм) с функцией контроля расхода воды и фиксирующим электромагнитным клапаном постоянного тока
ICV-101G-LS	Сферический клапан 1" (25 мм) с функцией контроля расхода воды, без электромагнитного клапана
ICV-101G-FS-DC	Сферический клапан 1" (25 мм) с функцией контроля расхода воды, системой Filter Sentry и фиксирующим электромагнитным клапаном постоянного тока
ICV-101G-FS-LS	Сферический клапан 1" (25 мм) с функцией контроля расхода воды и системой Filter Sentry, без электромагнитного клапана
ICV-101G-FS-R	Сферический клапан 1" (25 мм) для технической воды с функцией контроля расхода воды и системой Filter Sentry
ICV-151G	Сферический клапан 1½" (40 мм) с функцией контроля расхода воды
ICV-151G-FS	Сферический клапан 1½" (40 мм) с функцией контроля расхода воды и системой Filter Sentry
ICV-151G-DC	Сферический клапан 1½" (40 мм) с функцией контроля расхода воды и фиксирующим электромагнитным клапаном постоянного тока
ICV-151G-FS-DC	Сферический клапан 1½" (40 мм) с функцией контроля расхода воды, системой Filter Sentry и фиксирующим электромагнитным клапаном постоянного тока
ICV-151G-FS-R	Сферический клапан 1½" (40 мм) для технической воды, с функцией контроля расхода воды и системой Filter Sentry
ICV-201G	Сферический клапан 2" (50 мм) с функцией контроля расхода воды
ICV-201G-FS	Сферический клапан 2" (50 мм) с функцией контроля расхода воды и системой Filter Sentry
ICV-201G-DC	Сферический клапан 2" (50 мм) с функцией контроля расхода воды и фиксирующим электромагнитным клапаном постоянного тока
ICV-201G-LS	Сферический клапан 2" (50 мм) с функцией контроля расхода воды, без электромагнитного клапана
ICV-201G-FS-DC	Сферический клапан 2" (50 мм) с функцией контроля расхода воды, системой Filter Sentry и фиксирующим электромагнитным клапаном постоянного тока
ICV-201G-FS-LS	Сферический клапан 2" (50 мм) с функцией контроля расхода воды и системой Filter Sentry, без электромагнитного клапана
ICV-201G-FS-R	Сферический клапан 2" (50 мм) для технической воды, с функцией контроля расхода воды и системой Filter Sentry
ICV-301-FS-R	Сферический/угловой клапан 3" (80 мм) для технической воды, с функцией контроля расхода воды и системой Filter Sentry



ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ В КЛАПАНАХ ICV, бар					
Расход м³/ч	1" (25 мм)	1½" (40 мм)	5,1 см (50 мм)	7,6 см (80 мм)	7,6 см (80 мм)
	Сферический	Сферический	Сферический	Сферический	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, кПа					
Расход л/мин	1" (25 мм)	1½" (40 мм)	5,1 см (50 мм)	7,6 см (80 мм)	7,6 см (80 мм)
	Сферический	Сферический	Сферический	Сферический	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	1 2	
660		79	22	17	
750		103	29	23	
850			38	30	
950			47	38	
1050			58	47	
1135			69	56	