

Этот клапан из прочной латуни обеспечивает эффективную работу даже в наиболее сложных условиях организации полива.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Установленный на заводе-изготовителе диск 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
- Прочная латунная конструкция, рассчитанная на высокое давление, гарантирует исключительную надежность 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
- 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)
- Крышка кабелепровода электромагнитного клапана (арт. № 464322)

ЗАВОДСКИЕ ВАРИАНТЫ

- DC: фиксирующий электромагнитный клапан постоянного тока для контроллеров с питанием от батарей

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА

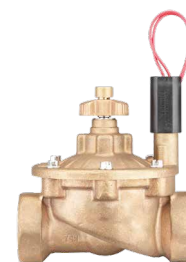
- Электромагнитный клапан ~24 В
- Пусковой ток 350 мА, ток удержания 190 мА (при 60 Гц)
- Пусковой ток 370 мА, ток удержания 210 мА (при 50 Гц)

* Информация о Accu-Sync приведена на **стр. 94**



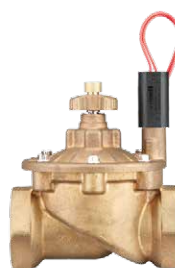
IBV-101G-FS

Входной диаметр: 1" (25 мм)
Высота: 14 см
Длина: 12 см
Ширина: 8 см



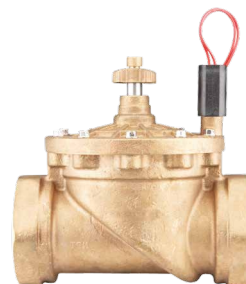
IBV-151G-FS

Входной диаметр: 1½" (40 мм)
Высота: 17 см
Длина: 15 см
Ширина: 15 см



IBV-201G-FS

Входной диаметр: 2" (50 мм)
Высота: 18 см
Длина: 15 см
Ширина: 15 см



IBV-301G-FS

Входной диаметр: 3" (80 мм)
Высота: 23 см
Длина: 22 см
Ширина: 18 см



Диафрагма с двойным бортиком

Защитный фильтр

IBV	
Модель	Описание
IBV-101G-B-FS	Сферический латунный клапан 1" (25 мм) BSP, с функцией контроля расхода воды и установленной на заводе диафрагмой Filter Sentry
IBV-151G-B-FS	Сферический латунный клапан 1½" (40 мм) BSP, с функцией контроля расхода воды и установленной на заводе диафрагмой Filter Sentry
IBV-201G-B-FS	Сферический латунный клапан 2" (50 мм) BSP, с функцией контроля расхода воды и установленной на заводе диафрагмой Filter Sentry
IBV-301G-B-FS	Сферический латунный клапан 3" (80 мм) BSP, с функцией контроля расхода воды и установленной на заводе диафрагмой Filter Sentry
IBV-151G-FS-R	Сферический латунный клапан 1½" (40 мм) BSP, с функцией контроля расхода воды, фиолетовым указателем технической воды, системой Filter Sentry и устойчивой к воздействию хлора диафрагмой
IBV-201G-FS-R	Сферический латунный клапан 2" (50 мм) BSP, с функцией контроля расхода воды, фиолетовым указателем технической воды, системой Filter Sentry и устойчивой к воздействию хлора диафрагмой

Диафрагма с двойным бортиком, устойчивая к воздействию хлора

Защитный фильтр



ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ В КЛАПАНАХ IBV, БАР				
Расход м³/ч	1" (25 мм)	1½" (40 мм)	5,1 cm (50 мм)	7,6 cm (80 мм)
	Сферический	Сферический	Сферический	Сферический
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	0,2	
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			0,6	0,2
40,0				0,2
45,5				0,3
51,0				0,3
57,0				0,4
62,5				0,5
68,0				0,6

ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ В КЛАПАНАХ IBV, кПа				
Расход л/мин	1" (25 мм)	1½" (40 мм)	5,1 cm (50 мм)	7,6 cm (80 мм)
	Сферический	Сферический	Сферический	Сферический
0,1	14			
0,5	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			57	16
660				22
750				29
850				38
950				47
1050				58
1135				69