

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

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Установленный на заводе-изготовителе механизм 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

УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Регулятор давления Accu Sync™ непосредственно на клапане*
- Фиксирующий соленоид постоянного тока для контроллеров с питанием от батарей (арт. № 458200)

ЗАВОДСКИЕ ВАРИАНТЫ

- DC: фиксирующий соленоид постоянного тока (DC) 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

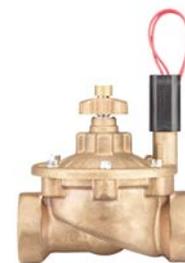
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА

- 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



IBV-101G-FS

Входной диаметр: 2" (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



Механизм Filter Sentry

IBV 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
	IBV-101G-B-FS = резьба BSP 1" (25 мм)	Латунный сферический клапан с функцией контроля расхода воды и диафрагмой Filter Sentry	(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 = настраиваемый регулятор давления Ассу-Супс 458200 = фиксирующий соленоид постоянного тока (DC) для контроллеров с питанием от батарей 607105 = рукоятка регулировки расхода для технической воды LIT-700 = метка-указатель использования технической воды
	IBV-151G-B-FS = резьба BSP 1½" (40 мм)			
	IBV-201G-B-FS = резьба BSP 2" (50 мм)			
	IBV-301G-B-FS = резьба BSP 3" (80 мм)			

Пример.

IBV-201G-B-FS-AS-ADJ = сферический латунный клапан IBV с резьбой BSP 2" (50 мм), с функцией контроля расхода воды, диафрагмой Filter Sentry и регулятором давления Ассу Супс (устанавливается пользователем)

Диафрагма с двойным бортиком, устойчивая к воздействию хлора



Механизм Filter Sentry

КЛАПАНЫ

ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ В КЛАПАНАХ IBV (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
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 (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
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