

IBV

Линия подачи: **1" (25 мм), 1½" (40 мм)**
2" (50 мм), 3" (80 мм)
 Поток: **от 0,06 до 68 м³/ч; от 0,4 до 1 135 л/мин**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диафрагма Filter Sentry™ заводской установки
- Внешняя и внутренняя ручная прокачка позволяет легкую и быструю активацию на месте
- Уплотнение диафрагмы с двойной калевкой обеспечивает полное отсутствие протечек
- Армированная ткань диафрагма и основание из СКЭП обеспечивают наилучшую работу в любых условиях
- Факультативные фиксирующие соленоиды активируют контроллеры Hunter с питанием от батарей
- Возможность низкой скорости потока позволяет использовать с продуктами микрополива Hunter
- Герметичный соленоид 24 В с невыпадающим поршнем упрощает техническое обслуживание
- Температурный порог: 66° С
- Гарантийный срок: 5 лет
- ▶ Усиленное управление потоком
- ▶ Filter Sentry
- ▶ Регуляция давления Accu-Sync®

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Скорость потока:
 - IBV-101G-FS: от 0,06 до 9 м³/ч; от 0,4 до 150 л/мин
 - IBV-151G-FS: от 4 до 34 м³/ч; от 75 до 568 л/мин
 - IBV-201G-FS: от 9 до 45 м³/ч; от 150 до 757 л/мин
 - IBV-301G-FS: от 34 до 68 м³/ч; от 570 до 1 135 л/мин
- Рекомендуемый диапазон давления: от 1,5 до 15 бар; от 150 до 1500 кПа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОЛЕНОИДА

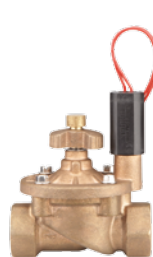
- 24 В соленоид
 - пусковой ток – 350 мА, ток удержания – 190 мА, 60 Гц
 - пусковой ток – 370 мА, ток удержания – 210 мА, 50 Гц

ЗАВОДСКИЕ ВАРИАНТЫ

- Фиксирующий соленоид (пост. ток)

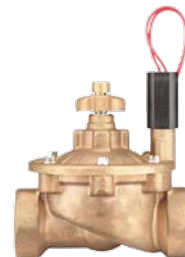
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Изоляционный корпус соленоида (P/N 464322)
- Фиксирующий соленоид (пост. ток) (P/N 458200)
- Регулятор давления Accu-Sync
- Бирка с указателем технической воды (P/N 700392)
- ▶ = Описания специальных функций приведены на стр. 82



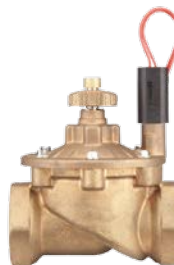
IBV-101G-FS

Диаметр линии подачи: 1" (25 мм)
 Высота: 11,5 см
 Длина: 9 см
 Ширина: 13 см



IBV-151G-FS

Диаметр линии подачи: 1½" (40 мм)
 Высота: 16 см
 Длина: 13 см
 Ширина: 16 см



IBV-201G-FS

Диаметр линии подачи: 2" (50 мм)
 Высота: 15 см
 Длина: 13 см
 Ширина: 17 см



IBV-301G-FS

Диаметр линии подачи: 3" (80 мм)
 Высота: 24 см
 Длина: 23 см
 Ширина: 18 см

Filter Sentry



IBV – ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3 + 4

1	2	3	4
Модель	Впуск/выпуск	Дополнительные варианты (Устанавливается на заводе)	Дополнительные варианты (устанавливаются пользователем)
<p>IBV-101G-FS = шаровой клапан 1" (25 мм)</p> <p>IBV-151G-FS = шаровой клапан 1½" (40 мм)</p> <p>IBV-201G-FS = шаровой клапан 2" (50 мм)</p> <p>IBV-301G-FS = шаровой клапан 3" (80 мм)</p>	<p>В = BSP с резьбой</p>	<p>(пусто) = без дополнительных вариантов</p> <p>ДС = фиксирующий соленоид (пост. ток)</p>	<p>(пусто) = без дополнительных вариантов</p> <p>R = бирка с указателем технической воды</p> <p>СС = изоляционный корпус соленоида</p> <p>ДС = фиксирующий соленоид (пост. ток)</p> <p>AS-ADJ = регулятор давления Accu-Sync®</p> <p>AS-xx* = Accu-Sync регулятор давления</p> <p>20* = 1,4 бар, 30* = 2,1 бар</p> <p>40* = 2,8 бар, 50* = 3,5 бар</p> <p>70* = 4,8 бар</p>

Примеры:

IBV-151G - В - FS - R = шаровой клапан 1½" (40 мм), BSP с резьбой, Filter Sentry и бирка с указателем технической воды
IBV-201G - В - FS = шаровой клапан 2" (50 мм), BSP с резьбой, Filter Sentry

ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ IBV В БАР

Поток м³/ч	1" Шаровой Шаровой Шаровой Шаровой			
	1"	1½"	2"	3"
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 IBV В кПа

Поток л/мин	1" Шаровой Шаровой Шаровой Шаровой			
	1"	1½"	2"	3"
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
1 050				58
1 135				69

КЛАПАНЫ