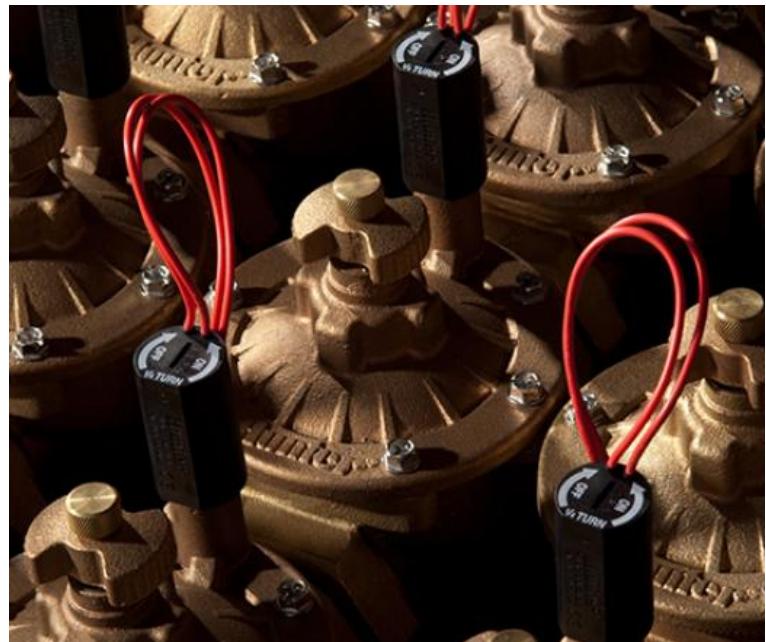


IBV

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

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Диафрагма Filter Sentry™, установленная на заводе-изготовителе, эффективно очищает фильтр, если в системе используется слишком грязная вода
- Функция внутренней/внешней ручной прокачки позволяет быстро активировать клапан на месте установки
- Прочная латунная конструкция, 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
- Винты, удерживающие крышку, рассчитаны на использование трех видов инструментов — шлицевой или крестообразной отверток, 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



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
- Рекомендованный диапазон давления: 1,5-15 бар; 150-1500 кПа
- Диапазон температур: до 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)

Дополнительное оборудование, устанавливаемое на заводе

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

Пользовательские варианты

- 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)

IBV - ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ (БАР)

Расход	25 мм	40 мм	50 мм	80 мм
м3/ч	Сферический 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	0,2	
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 (КПА)

Расход	25 мм	40 мм	50 мм	80 мм
л/мин	Сферический клапан			
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	

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/ibv>

020326