SRV

МОДЕЛЬS

SRV-100g – 1” пластмассовый шаровой клапан
SRV-101g – 1” пластмассовый шаровой клапан с контролем расхода
SRV-100g – 1” пластмассовый шаровой клапан, входн.отверстие для склеивания
SRV-101g-S – 1” пластмассовый шаровой клапан с контролем расхода, входн. отверстия для склеивания

РАЗМЕРЫ

- высота 13 см x длина 11 см x ширина 6 см
- входное/выходное отверстие с внутренней резьбой: 1” NPT, bSP или для склеиван.

ПОДБОРХАРАКТЕРИСТИК

МОДЕЛЬ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОПЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕ УСТАНОВЛЕННЫЕ	ОПЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ УСТАНОВЛЕННЫЕ
SRV	100G = 1” эл.магнитный клапан, без регулятора расхода 101G = 1” эл.магнитный клапан, с регулятором	S = для склеиван. x для склеиван. b = резьба bSP	R = Идентификационная рукоятка для восстановленной воды DC = Dc соленоид с фиксатором CC = крышка канала соленоида

Пример: SRV | 100G | S (или оставить незаполненным) | DC (или оставить незаполненным)

SRV - 100G - S - DC

blue ИНФОРМАЦИЯ В КАТАЛОГЕ СТР. 51

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Расход: от 0,23 до 6,8 м3/ч; от 3,8 до 114 л/мин
- Давление: от 1,4 до 10,3 бар; от 138 до 1034 кПа
- Температура окружающей среды: до 52°C
- Мощный соленоид: 24 В пер.тока, пусковой ток 370 мА, ток удержания 190 мА, 60 циклов; пусковой ток 475 мА, ток удержания 230 мА, 50 циклов

ДОСТУПНЫЕ ОПЦИИ

- Идентификационная рукоятка для восстановленной воды только для моделей с контролем расхода (парт-номер 269205)
- соленоид DC с фиксатором (парт-номер 458200)
- Крышка канала соленоида (парт-номер 464322)

PRO-ASV

МОДЕЛЬS

PASV-075 – 3/4” антисифонный электрический клапан с контролем расхода, входн.отверстия NPT
PASV-101 – 1” антисифонный электрический клапан с контролем расхода, входн.отверстия NPT
PASV-075-S – 3/4” антисифонный электрический клапан с контролем расхода, входн.отверстия для склеивания
PASV-101-S – 1” антисифонный электрический

РАЗМЕРЫ

- PASV-075 –высота 14 см x длина 11 см x ширина 6 см
- входное/выходное отверстие с внутренней резьбой: 3/4” NPT или для склеиван.
- PASV-101 –высота 14 см x длина 15.9 см x ширина 6 см
- входное/выходное отверстие с внутренней резьбой: 1” NPT или для склеиван.
- PAVB-100 –высота 11.5 см x длина 15.9 см x ширина 6 см входное/выходное отверстие с внутренней резьбой: 1”NPT

ПОДБОРХАРАКТЕРИСТИК

МОДЕЛЬ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОПЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕ УСТАНОВЛЕННЫЕ	ОПЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ УСТАНОВЛЕННЫЕ
PASV PAVB	075 = 3/4” антисифонные клапаны с контролем расхода 075LS = 3/4” антисифонные клапаны с контролем расхода без соленоида 101 = 1”антисифонный клапан с контролем расхода! 101LS = 1” антисифонный клапан с контролем расхода без соленоида 100 = 1”атмосф.вакуум-прерыватель	S = для склеиван. x для склеиван. (только ASV)	R = Идентификационная рукоятка для восстановленной воды DC = Dc соленоид с фиксатором CC = крышка канала соленоида

Пример: PASV | 101 | S (или оставить незаполненным) | DC (или оставить незаполненным)

PASV - 101 - S - DC

blue ИНФОРМАЦИЯ В КАТАЛОГЕ СТР. 53

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Расход: от 0,23 до 6,8 м3/ч; от 3,8 до 114 л/мин
- Давление: от 1,4 до 10,3 бар; от 138 до 1034 кПа
- Температура окружающей среды: до 52°C
- Мощный соленоид: 24 В пер.тока, пусковой ток 370 мА, ток удержания 190 мА, 60 циклов; пусковой ток 475 мА, ток удержания 230 мА, 50 циклов
- одобрен IAPMO, ASSE 1001 и город Лос Анжелес, Калифорния

ДОСТУПНЫЕ ОПЦИИ

- Идентификационная рукоятка для восстановленной воды (парт-номер 269205)
- соленоид с фиксатором DC (парт-номер 458200).
- Крышка канала соленоида (парт-номер 464322).
- Комплект клапанов капельного полива (парт-номер PACZ075)

ААПотеря давления AVb в кПА

л/мин	1” шаровой
4.0	6.8
20.0	7.1
40.0	8.5
55.0	15.4
75.0	24.2
95.0	35.8
115.0	48.6

Потеря давления AVb в бар

м3/ч	1"
0.25	0.06
1.00	0.06
2.50	0.08
3.50	0.16
4.50	0.25
5.50	0.35
7.00	0.50

ПОДБОР ХАРАКТЕРИСТИК

Потери давления SRV в кПА

л/мин	1" Шаровой
4.0	7.6
20.0	13.1
40.0	12.8
55.0	13.4
75.0	22.3
95.0	34.5
115.0	42.5

Потери давления SRV в бар

м³/ч г	1" Шаровой
0.25	0.08
1.00	0.10
2.50	0.13
3.50	0.13
4.50	0.21
5.50	0.30
7.00	0.46

Таблицы основаны на полностью открытом положении контроля расхода

Потери давления Pro-ASV в кПА

л/мин	3/4"	1"
4.0	7.7	7.7
20.0	11.2	11.2
40.0	17.6	17.6
55.0	23.8	23.8
75.0	34.1	34.1
95.0		46.7
115.0		61.5

Потери давления Pro-ASV в бар

м³/ч г	3/4"	1"
0.25	0.04	0.04
1.00	0.08	0.08
2.50	0.18	0.18
3.50	0.26	0.26
4.50	0.35	0.35
5.50		0.45
7.00		0.62

Табличные данные - при полностью открытом положении регулятора потока

МОДЕЛЬ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОПЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕ УСТАНОВЛЕННЫЕ	ОПЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ УСТАНОВЛЕННЫЕ
PGV	**100G** = 1"прямоточный клапан, без регулятора потока **101G** = 1"прямоточный клапан, с регулятором потока 1"прямоточный клапан, без регулятора потока **101G** = 1"прямоточный клапан, с регулятором потока **100A** = 1" угловой клапан, без регулятора потока **101A** = 1" угловой клапан, с регулятором потока **100MB** = 1"прямоточный клапан, без регулятора потока , внешняя резьба х 1" шип **100MB125** = 1" прямоточный клапан, без регулятора потока , внешняя резьба х 1-1/4" шип **101MB** = 1" прямоточный клапан, с регулятором потока, внешняя резьба х шип **101MB125** = 1" прямоточный клапан, с регулятором потока, внешняя резьба х 1-1/4" шип **100MM** = 1" прямоточный клапан, без регулятора потока , внешняя резьба х внешняя резьба **101MM** = 1" прямоточный клапан, с регулятором потока, внешняя **151** = 1-1/2" шаровой/угловой клапан, с регулятором потока **201** = 2" шаровой/угловой клапан, с регулятором потока	**S** = для склеиван. х для склеиван. (только модели 1") **b** = резьба bSP **DC** =блокировочный соленоид **LS** = без соленоида	**AS** = Регулятор давления Accu-Set™ (только модели 1-1/2"и 2") **R** = Идентификационная рукоятка для восстановленной воды **CC** = крышка канала

ПРИМЕР: PGV | 100G | S (или оставить незаполненным) | AS (или оставить незаполненным)

PGV - 100G - S - AS

Потери давления PGV в кПА

л/мин	1" прямоточ	1" угловой	1½" прямоточ	1½" угловой	2" прямоточ	2" " угловой
4.0	8.20	6.84				
20.0	9.66	6.84				
40.0	13.20	6.84				
55.0	11.03	6.84				
75.0	21.62	13.71	20.08	21.57	4.13	8.82
95.0	31.07	15.60	20.43	20.85	5.71	9.19
115.0	43.24	21.07	21.09	20.52	7.32	9.62
135.0			22.08	20.60	8.95	10.13
200.0			27.48	23.60	14.41	12.28
325.0			47.38	41.25	25.63	18.55
400.0			65.32	59.34	32.81	23.66
500.0			96.24	92.21	42.91	32.05
625.0					56.38	45.07
775.0					73.78	64.40

Потери давления PGV в бар

м /ч	1" угловой	1" шаровой	1½ шаровой	1½" угловой	2" прямот	2" угловой
0.25	0.10	0.07				
1.00	0.10	0.07				
2.50	0.12	0.08				
3.50	0.16	0.09				
4.50	0.22	0.12	0.21	0.22	0.08	0.08
7.00	0.44	0.22	0.22	0.21	0.08	0.08
9.00			0.24	0.21	0.09	0.09
11.00			0.26	0.23	0.11	0.09
13.50			0.31	0.26	0.14	0.10
18.00			0.44	0.37	0.21	0.14
22.50			0.62	0.53	0.31	0.22
27.00			0.84	0.75	0.44	0.33
30.50					0.56	0.45
34.00					0.70	0.59

Таблицы основаны на полностью открытом положении регулятора потока

РАЗМЕРЫ

- 1" прямоточный и внешняя резьба х внешняя резьба : • высота 13 см х длина 11 см х ширина 6 см
- 1" внешняя резьба х шип: • высота 13 см х длина 14 см х ширина 6 см
- 1" угловой: • высота 14 см х длина 9 см х ширина 7 см
- 1-1/2" прямоточный/угловой: • высота 19 см х длина 15 см х ширина 11 см
- 2" прямоточный/угловой: • высота 20 см х длина 17 см х ширина 13 см

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Расход: от 0.04 до 27.2 м3/ч (от 0.7 до 454.2 л/мин);
- Давление: от1,4 до 10,3 бар (от 138 до 1034 кПа)
- Температура окружающей среды: до 66°C
- мощный соленоид:24 В пер.тока, пусковой ток 370 мА, ток удержания 190 мА, 60 циклов; пусковой ток 475 мА, ток удержания 230 мА, 50 циклов

ДОСТУПНЫЕ ОПЦИИ

- Регулятор давления Accu-Set™
- Идентификационная рукоятка для восстановленной воды для моделей PGV-101 (парт-номер 269205) для моделей PGV-151/201 (парт-номер 412705).
- соленоид DC с фиксатором (парт-номер 458200)
- Крышка канала соленоида (парт-номер 464322)
- Комплект клапанов капельного полива (парт-номер PCZ101)

МОДЕЛИ

PGV-100G – 1" прямоточный клапан, без регулятора потока
PGV-101G – 1" прямоточный клапан, с регулятором потока
PGV-100a – 1" угловой клапан, без регулятора потока
PGV-101A – 1" угловой клапан, с регулятором потока
PGV-100MB – 1" прямоточный клапан, без регулятора потока, наружная резьба х 1" шип
PGV-101MB – 1" прямоточный клапан, с регулятором потока, наружная резьба х 1" шип
PGV-100MB125 – 1" прямоточный клапан, без регулятора потока, наружная резьба х 1-1/4" шип
PGV-101MB125 – 1" прямоточный клапан, с регулятором потока, наружная резьба х 1-1/4"
PGV-100MM – 1" прямоточный клапан, без регулятора потока, наружная резьба х наружная резьба
PGV-101MM – 1" прямоточный клапан, с регулятором потока, наружная резьба х наружная резьба
PGV-151 – 11/2" угловой/прямоточный клапан с регулятором потока
PGV-201 – 2" угловой/прямоточный клапан с регулятором потока

blue ИНФОРМАЦИЯ В КАТАЛОГЕ СТРАНИЦА 55

PGV Jar-Top

ПОДБОР ХАРАКТЕРИСТИК

МОДЕЛЬ

PGV

ХАРАКТЕРИСТИКИ

100JT = 1” прямоточ клапан с Jar-Top, без регулятора потока
101JT = 1” прямоточный клапан с Jar-Top , с регулятором потока

ОПЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕ УСТАНОВЛЕННЫЕ

G = резьба NPT
S = для склеиван. х для клеиван.
b = резьба bSP
MM = внешняя резьба х внешняя резьба (NPT)
MMB = внешняя резьба х внешняя резьба (bSP)
MB = внешняя резьба х 1” шип
MB075 = внешняя резьба х 3/4” шип
MB175 = внешняя резьба х 1-1/4” шип
LS = без соленоида (в наличии только в 101JTG, 100JTG, 101JTB, 100JTB

ОПЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ УСТАНОВЛЕННЫЕ

R =Идентификационная рукоятка для восстановленной воды
DC = DC соленоид с фиксатором
CC = крышка канала соленоида

ПРИМЕР: PGV | 101JT | S (или оставить незаполненным) | R (или оставить)

PGV - 101JT - S - R

МОДЕЛИ

PGV-100JT-G – 1” прямоточный клапан, крышка Jar-Top, без регулятора потока
PGV-101JT-G – 1” прямоточный клапан, крышка Jar-Top, с регулятором потока
PGV-100JT-GS – 1” прямоточный клапан, крышка Jar-Top, без регулятора потока, для склеив.
PGV-101JT-GS – 1” прямоточный клапан, крышка Jar-Top, с регулятором потока, для склеиван.
PGV-100JT-MB – 1” прямоточный клапан, крышка Jar-Top, без регулятора потока, внешняя резьба х 1” шип
PGV-101JT-MB – 1” прямоточный клапан, крышка Jar-Top, с регулятором потока, внешняя резьба х шип
PGV-100JT-MB125 – 1” прямоточный клапан, крышка Jar-Top, без регулятора потока, 1”внешняя резьба х 1-1/4” шип
PGV-101JT-MB125 – 1” прямоточный клапан, крышка Jar-Top, с регулятором потока, 1”внешняя резьба х 1-1/4” шип
PGV-100JT-Мм – 1” прямоточный клапан, крышка Jar-Top, без регулятора потока, внешняя резьба х внешняя резьба
PGV-101JT-Мм – 1” прямоточный клапан, крышка Jar-Top, с регулятором потока, внешняя резьба х внешняя резьба
PGV-100JT-MB075 – 1” прямоточный клапан, крышка Jar-Top, без регулятора потока, 1” внешняя резьба х 3/4” шип
PGV-101JT-MB075 – 1” прямоточный клапан, крышка Jar-Top, с регулятором потока, 1” внешняя резьба х 3/4” шип

РАЗМЕРЫ

- 1” шаровой: высота 5-1/2” х длина 4-3/4” х ширина 3-1/4”
- 1” внешняя резьба х внешняя резьба: высота 5-1/2” х длина 5-1/4” х ширина 3-1/4”
- 1” внешняя резьба х шип: высота 5-1/2” х длина 5-7/8” х ширина 3-1/4”
- 1” внешняя резьба х 1-1/4” шип: высота 5-1/2” х длина 5-7/8” х ширина 3-1/4”

Потери давления PGV Jar-Top в кПА		Потери давления PGV Jar-Top в бар	
л/мин	1"	м³/ч г	1"
4.0	8.20	0.25	0.08
20.0	9.66	1.00	0.10
40.0	13.20	2.50	0.13
55.0	11.03	3.50	0.13
75.0	21.62	4.50	0.21
95.0	31.07	5.50	0.30
115.0	43.24	6.50	0.46

Таблицы основаны на полностью открытом положении контроля расхода

blue ИНФОРМАЦИЯ В КАТАЛОГЕ СТРАНИЦА 37

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Расход: от 0,04 до 6,81 м3/ч (от 0,7 до 113.5 л/мин);
- Давление: от 1,4 до 10,3 бар (от 138 до 1034 кПа);
- Температура окружающей среды: до 66°C
- мощный соленоид: 24 В пер.тока, пусковой ток 370 ма, ток удержания 190 ма, 60 циклов; пусковой ток 475 мА, ток удержания 230 мА, 50 циклов

ДОСТУПНЫЕ ОПЦИИ

- Идентификационная рукоятка для восстановленной воды только для моделей с контролем расхода (парт-номер 269205).
- соленоид DC с фиксатором (парт-номер 458200)
- Крышка канала соленоида (парт-номер 464322)
- Комплект клапанов капельного полива (парт-номер PCZ101)

ПОДБОР ХАРАКТЕРИСТИК

МОДЕЛЬ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОПЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕ УСТАНОВЛЕННЫЕ	ОПЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ УСТАНОВЛЕННЫЕ
HPV	100G = 1” прямоточный клапан, без регулятора потока 101G = 1” прямоточный клапан с регулятором потока 100A = 1” угловой клапан без регулятора потока 101A = 1” угловой клапан с регулятором потока	S = для склеиван. x для склеиван. (только шаров.) b = резьба bSP LS = без соленоида	R = Идентификационная рукоятка для восстановленной воды DC = DC соленоид с фиксатором CC = крышка канала оленоида

ПРИМЕР

HPV	101G	S (или оставить незаполненным)	DC (или оставить незаполненным)

HPV - 101G - S - DC

Потеря давления HPV в кПА			Потеря давления HPV в бар		
	1"			1"	
л/мин	Шаровой	1" Угловой	м³/ч г	Шаровой	1" Угловой
4.0	7.1	7.1	0.25	0.11	0.12
20.0	9.6	8.4	1.00	0.09	0.10
40.0	9.9	7.9	2.50	0.09	0.07
55.0	12.3	8.6	3.50	0.11	0.08
75.0	18.4	11.1	4.50	0.16	0.10
95.0	27.7	15.4	5.50	0.24	0.14
115.0	40.3	21.5	6.50	0.34	0.19
135.0	56.1	29.3	8.00	0.53	0.30
160.0	80.6	41.5	9.00	0.68	0.39

Таблицы основаны на полностью открытом положении контроля расхода

blue ИНФОРМАЦИЯ В КАТАЛОГЕ
СТРАНИЦА 59

МОДЕЛИ

HPV-100G – 1” прямоточный клапан
HPV-101G – 1” прямоточный клапан с регулятором потока
HPV-100A– 1” угловой клапан
HPV-101A – 1” угловой клапан с регулятором потока

РАЗМЕРЫ

Прямоточный клапан: высота 13 см x длина 11 см x ширина 7 см
- Угловой клапан: высота 14 см x длина 9 см x ширина 7 см
- входное/выходное отверстие с внутренней резьбой: 1” NPT, BSP или для склеиван.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Расход: от 0,09 до 9,1 м3/ч (от 1,5 до 151 л/мин);
- Давление: от 1,4 до 10,3 бар (от 138 до 1034 кПа)
- Температура окружающей среды: до 66°C
- мощный соленоид: 24 В пер.тока, пусковой ток 370 мА, ток удержания 190 мА, 60 циклов; пусковой ток 475 мА, ток удержания 230 мА, 50 циклов

ДОСТУПНЫЕ ОПЦИИ

- Идентификационная рукоятка для восстановленной воды (парт-номер 269205).
- соленоид DC с фиксатором (парт-номер 458200)
- Крышка канала соленоида (парт-номер 464322)

ICV

ПОДБОР ХАРАКТЕРИСТИК

МОДЕЛЬ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОПЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕ УСТАНОВЛЕННЫЕ	ОПЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ УСТАНОВЛЕННЫЕ
ICV	**101G** = 1” прямоточный клапан **151G** = 1-1/2” прямоточный клапан **201G** = 2” прямоточ клапан **301G** = 3” шаровой клапан	**FS** = filter Sentry™ **b** = резьба bSP **DC** = DC соленоид с фиксатором	**AS** = Регулятор давления Accu-Set™ **R** = Идентификационная рукоятка для восстановленной воды **CC** = крышка канала

ПРИМЕР

ICV	201G	FS (или оставить незаполненным)	AS (или оставить незаполненным)

ICV - 201G - FS - AS

МОДЕЛИ
ICV-101G – 1” прямоточный клапан
ICV-151G – 1-1/2” прямоточный клапан
ICV-201G – 2” прямоточный клапан
ICV-301E – 3” прямоточный/угловой клапан
Регулятор давления Accu-Set™

РАЗМЕРЫ
- ICV-101G:
  высота 14 см x длина 12 см x ширина 10.2 см
- ICV-151G:
  высота 18 см x длина 17.5 см x ширина 14 см
- ICV-201G:
  высота 18 см x длина 17.5 см x ширина 14 см
- ICV-301:
  высота 27.3 см x длина 23.5 см x ширина 18.7 см
- входное/выходное отверстие с внутренней резьбой: 1”, 1-1/2”, 2” & 3” NPT или BSP

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
- Расход: от 0.06 до 68.10 м3/ч (от 0.9 до 1,135 л/мин);
- Давление: от 1,4 до 15,0 бар (138 до 1500 кПа);
- Температура окружающей среды: до 66°C
- мощный соленоид: 24 В пер.тока, пусковой ток 370 ма, ток удержания 190 мА, 60 циклов; пусковой ток 475 мА, ток удержания 230 мА, 50 циклов
- Accu-Set: минимальное рабочее давление 1.4 бар (138 кПа). Регулирует от 1.4 до 7 бар (от 138 до 689 кПа)

ДОСТУПНЫЕ ОПЦИИ
- Регулятор давления Accu-Set
- Идентификационная рукоятка для восстановленной воды (парт-номер 561205 - 1”, 1-1/2”, & 2”) (парт-номер 515005 - 3”).
- соленоид DC с фиксатором (парт-номер 458200)
- Крышка канала соленоида (парт-номер 464322)
- Комплект клапанов капельного полива (парт-номер ICZ101)

Потери давления ICV в кПА

				3"	
л/мин	1"	1½"	2"	Шаровой	Угловой
1.0	13.7				
2.0	13.7				
4.0	13.7				
20.0	17.2				
40.0	20.1				
60.0	20.1				
75.0	20.1	9.6			
115.0	29.2	10.1			
150.0	48.0	11.6	4.9		
190.0		14.6	7.0		
225.0		18.1	9.3		
280.0		25.8	14.0		
340.0		36.9	20.4		
380.0		45.8	25.5		
450.0		64.7	36.0		
510.0		83.9	46.5		
565.0		104.1	57.4	16.1	12.0
660.0			79.2	22.2	17.0
750.0			103.1	29.0	22.5
850.0				37.6	29.7
950.0				47.4	38.0
1050.0				58.4	47.4
1135.0				68.7	56.3

Потери давления ICV в бар

				3"	
м³/ч г	1"	1½"	2"	Шаровой	Угловой
0.05	0.14				
0.10	0.14				
0.25	0.14				
1.00	0.17				
2.50	0.19				
3.50	0.21				
4.50	0.24	0.10			
7.00	0.33	0.11			
9.00	0.45	0.12	0.05		
11.00		0.15	0.07		
13.50		0.20	0.10		
17.00		0.29	0.15		
20.50		0.42	0.22		
23.00		0.52	0.28		
27.00		0.72	0.39		
30.50		0.93	0.50		
34.00		1.16	0.63	0.15	0.13
40.00			0.88	0.20	0.16
45.50			1.15	0.26	0.23
51.00				0.34	0.30
57.00				0.43	0.38
62.50				0.53	0.48
68.00				0.64	0.59

Таблицы основаны на полностью открытом положении контроля расхода

blue ИНФОРМАЦИЯ В КАТАЛОГЕ
СТРАНИЦА 61

ПОДБОР ХАРАКТЕРИСТИК

МОДЕЛЬ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОПЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕ УСТАНОВЛЕННЫЕ	ОПЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ УСТАНОВЛЕННЫЕ
ICV	**101g** = 1" прямоточный клапан **151g** = 1-1/2" прямоточный клапан **201G** = 2" прямоточ клапан **301G** = 3" прямоточ клапан	**FS** =filter Sentry™ **b** = резьба bSP **DC** = DC соленоид с фиксатором	**AS** = Регулятор давления Accu-Set™ **R** = Идентификационная рукоятка для восстановленной воды **CC** = крышка канала

ПРИМЕР

HPV | **201G** | **FS** (или оставить незаполненным) | **AS** (или оставить незаполненным)

ICV - 201G - FS - AS

Потери давления ICV в кПА

л/мин	1"	1½"	2"	3" Шаровой	3" Угловой
1.0	13.7				
2.0	13.7				
4.0	13.7				
20.0	17.2				
40.0	20.1				
60.0	20.1				
75.0	20.1	9.6			
115.0	29.2	10.1			
150.0	48.0	11.6	4.9		
190.0		14.6	7.0		
225.0		18.1	9.3		
280.0		25.8	14.0		
340.0		36.9	20.4		
380.0		45.8	25.5		
450.0		64.7	36.0		
510.0		83.9	46.5		
565.0		104.1	57.4	16.1	12.0
660.0			79.2	22.2	17.0
750.0			103.1	29.0	22.5
850.0				37.6	29.7
950.0				47.4	38.0
1050.0				58.4	47.4
1135.0				68.7	56.3

Потери давления ICV в бар

м³/ч г	1"	1½"	2"	3" Шаровой	3" Угловой
0.05	0.14				
0.10	0.14				
0.25	0.14				
1.00	0.17				
2.50	0.19				
3.50	0.21				
4.50	0.24	0.10			
7.00	0.33	0.11			
9.00	0.45	0.12	0.05		
11.00		0.15	0.07		
13.50		0.20	0.10		
17.00		0.29	0.15		
20.50		0.42	0.22		
23.00		0.52	0.28		
27.00		0.72	0.39		
30.50		0.93	0.50		
34.00		1.16	0.63	0.15	0.13
40.00			0.88	0.20	0.16
45.50			1.15	0.26	0.23
51.00				0.34	0.30
57.00				0.43	0.38
62.50				0.53	0.48
68.00				0.64	0.59

Таблицы основаны на полностью открытом положении контроля расхода

blue ИНФОРМАЦИЯ В КАТАЛОГЕ СТРАНИЦА 63

МОДЕЛИ
ICV-101G-FS – 1" прямоточный клапан с Filter Sentry™
ICV-151G-FS – 1-1/2" прямоточный клапан клапан с Filter Sentry™
ICV-201G-FS – 2" прямоточный клапан с Filter Sentry™
ICV-301E-FS – 3" прямоточный клапан/угловой клапан с filter Sentry™ Регулятор давления Accu-Set™

РАЗМЕРЫ
- ICV-101G
  высота 14 см x длина 12 см x ширина 10.2 см
- ICV-151G
  высота 18 см x длина 17.5 см x ширина 14 см
- ICV-201G
  высота 18 см x длина 17.5 см x ширина 14 см
- ICV-301
  высота 27.3 см x длина 23.5 см x ширина 18.7 см
- входное/выходное отверстие с внутренней резьбой: 1", 1-1/2", 2" & 3" NPT или BSP

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
- Расход: от 0,06 до 68,10 м3/ч (от 0,9 до 1,135 л/мин)
- Давление: от 1,4 до 15,0 бар (от 138 до 1500 кПа);
- Температура окружающей среды: до 66°C
- мощный соленоид: 24 В пер.тока, пусковой ток 370 ма, ток держания 190 мА, 60 циклов; пусковой ток 475 мА, ток удержания 230 мА, 50 циклов
- Accu-Set: 1.4 бар, 138 кПа минимальное рабочее давление Регулирует от 1,4 до 7,0 бар; от 138 до 689 кПа)

ДОСТУПНЫЕ ОПЦИИ
- Регулятор давления Accu-Set
- Идентификационная рукоятка для восстановленной воды (парт-номер 561205 - 1", 1-1/2" & 2") (парт-номер 515005 - 3")
- соленоид DC с фиксатором (парт-номер 458200)
- Крышка канала соленоида (парт-номер 464322)
- Комплект клапанов капельного полива (парт-номер ICZ101)

IBV

ПОДБОР ХАРАКТЕРИСТИК

МОДЕЛЬ	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОПЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕ УСТАНОВЛЕННЫЕ	ОПЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ УСТАНОВЛЕННЫЕ
IBV	**101G** = 1” шаровой клапан **151G** = 1-1/2” шаровой клапан **201G** = 2” шаровой клапан **301G** = 3” шаровой клапан	**FS** = filter Sentry™ **b** = резьба bSP **DC** = DC соленоид с фиксатором	**AS** =Регулятор давления Accu-Set™ **R** = Идентификационная рукоятка для восстановленной воды **CC** = крышка канала
ПРИМЕР: IBV	201G	FS (или оставить незаполненным)	AS (или оставить незаполненным)

IBV - 201G - FS - AS

МОДЕЛИ
IBV-101G – 1” латунный прямоточный клапан
IBV-151G – 1-1/2” латунный прямоточный клапан
IBV-201G – 2” латунный прямоточный клапан
IBV-301G – 3” латунный прямоточный клапан

РАЗМЕРЫ
- IBV-101G
  высота 11.4 см x длина 9.3 см x ширина 13.1 см
- IBV-151G
  высота 15.7 см x длина 13.2 см x ширина 16.3 см
- IBV-201G
  высота 15.4 см x длина 13.2 см x ширина 17.6 см
- IBV-301G
  высота 23.6см x длина 18.3 см x ширина 23 см
- входное/выходное отверстие с внутренней резьбой: 1”, 1-1/2”, 2” & 3” NPT или BSP

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
- Расход: от 0.06 до 68.10 м3/ч (от 0.9 до 1,135 л/мин)
- Давление: от 1,4 до 15,0 бар (от 138 до 1500 кПа);
- Температура: до 66°C
- мощный соленоид: 24 В пер.тока, пусковой ток 370 мА, ток удержания 190 мА, 60 циклов; пусковой ток 475 мА, ток удержания 230 мА, 50 циклов
- Accu-Set: 1.4 бар (138 кПа) минимальное рабочее давление Регулирует от 1,4 до 7,0 бар (от 138 до 689 кПа)

ДОСТУПНЫЕ ОПЦИИ Регулятор давления Accu-Set

Потери давления IbV в кПА

л/мин	1"	1½"	2"	3"
1.0	13.7			
2.0	13.7			
4.0	13.7			
20.0	17.2			
40.0	20.1			
60.0	20.1			
75.0	20.1	9.6		
115.0	29.2	10.1		
150.0	48.0	11.6	4.9	
190.0		14.6	7.0	
225.0		18.1	9.3	
280.0		25.8	14.0	
340.0		36.9	20.4	
380.0		45.8	25.5	
450.0		64.7	36.0	
510.0		83.9	46.5	
565.0		104.1	57.4	16.1
660.0			79.2	22.2
750.0			103.1	29.0
850.0				37.6
950.0				47.4
1050.0				58.4
1135.0				68.7

Потеря давления IbV в бар

м3/ч г	1"	1½"	2"	3"
0.05	0.14			
0.10	0.14			
0.25	0.14			
1.00	0.17			
2.50	0.19			
3.50	0.21			
4.50	0.24	0.10		
7.00	0.33	0.11		
9.00	0.45	0.12	0.05	
11.00		0.15	0.07	
13.50		0.20	0.10	
17.00		0.29	0.15	
20.50		0.42	0.22	
23.00		0.52	0.28	
27.00		0.72	0.39	
30.50		0.93	0.50	
34.00		1.16	0.63	0.15
40.00			0.88	0.20
45.50			1.15	0.26
51.00				0.34
57.00				0.43
62.50				0.53
68.00				0.64

Таблицы основаны на полностью открытом положении контроля расхода

blue ИНФОРМАЦИЯ В КАТАЛОГЕ СТРАНИЦА 65