

# ICV

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 1135 л/мин**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Линия подачи: 1" (25 мм), 1½" (40 мм), 2" (50 мм), 3" (80 мм)
- Внешняя и внутренняя ручная прокачка позволяет легкую и быструю активацию на месте
- Конструкция из стекловолокна обеспечивает наивысший порог давления
- Уплотнение диафрагмы с двойной калевкой обеспечивает полное отсутствие протеканий
- Армированная тканью диафрагма из СКЭП
- Факультативно: Фиксирующие соленоиды активируют контроллеры Hunter с питанием от батарей
- Невыпадающие крышечные болты упрощают техническое обслуживание
- Возможность низкой скорости потока позволяет использовать их с продуктами микрополива Hunter
- Герметичный соленоид 24 В с невыпадающим поршнем упрощает техническое обслуживание
- Температурный порог: 66° С
- Гарантийный срок: 5 лет
- ▶ Управление потоком
- ▶ Filter Sentry™
- ▶ Регуляция давления Accu-Sync®
- ▶ Факультативный указатель технической воды

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Поток:
  - ICV-101G: от 0,06 до 9 м³/ч; от 0,4 до 150 л/мин
  - ICV-151G: от 4 до 34 м³/ч; от 75 до 568 л/мин
  - ICV-201G: от 9 до 45 м³/ч; от 150 до 757 л/мин
  - ICV-301: от 34 до 68 м³/ч; от 570 до 1135 л/мин
- Рекомендуемый диапазон давления: от 1,5 до 15,0 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)
- Filter Sentry

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Изоляционный корпус соленоида (P/N 464322)
- Фиксирующий соленоид (пост. ток) (P/N 458200)
- Регулятор давления Accu-Sync
- Ручка с указателем технической воды для ICV101, 151, 201 (P/N 561205) и 301 (P/N 515005)
- Бирка с указателем технической воды для всех клапанов ICV (P/N 700392) (включена для моделей Filter Sentry)
- ▶ = *Описания специальных функций приведены на стр. 80*



### ICV-101G

Диаметр линии подачи: 1" (25 мм)  
Высота: 14 см  
Длина: 12 см  
Ширина: 10 см



### ICV-151G

Диаметр линии подачи: 1½" (40 мм)  
Высота: 18 см  
Длина: 17 см  
Ширина: 14 см



### ICV-201G

Диаметр линии подачи: 2" (50 мм)  
Высота: 18 см  
Длина: 17 см  
Ширина: 14 см



### ICV-301

Диаметр линии подачи: 3" (80 мм)  
Высота: 27 см  
Длина: 22 см  
Ширина: 19 см

## ICV – ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3 + 4

1	Модель	2	Впуск/выпуск	3	Дополнительные функции (Устанавливается на заводе)	4	Дополнительные варианты (устанавливаются пользователем)
	ICV-101G = шаровой клапан 1" (25 мм)		(пусто) = NPT с резьбой		(пусто) = без дополнительных вариантов FS = Filter Sentry™		(пусто) = без дополнительных вариантов R = ручка с указателем технической воды
	ICV-151G = шаровой клапан 1½" (40 мм)		B = BSP с резьбой		DC = фиксирующий соленоид (пост. ток)		CC = изоляционный корпус соленоида DC = фиксирующий соленоид (пост. ток)
	ICV-201G = шаровой клапан 2" (50 мм)						AS-ADJ = настраиваемый регулятор давления Accu-Sync®
	ICV-301 = шаровой/угловой клапан 3" (80 мм)						AS-xx* = регулятор давления Accu-Sync  20* = 1,4 бар, 30* = 2,1 бар 40* = 2,8 бар, 50* = 3,5 бар 70* = 4,8 бар

## Примеры:

ICV-101G = шаровой клапан 1" (25 мм), NPT с резьбой

ICV-151G - FS - R = шаровой клапан 1½" (40 мм), NPT с резьбой, Filter Sentry и ручка с указателем технической воды

ICV-301B = шаровой/угловой клапан 3" (80 мм), BSP с резьбой

## ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ ICV В БАР

Поток м³/ч	1" Шаровой	1½" Шаровой	2" Шаровой	3" Шаровой	3" Угловой
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	0,1		
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		1,2	0,6	0,2	0,1
40,0			0,9	0,2	0,2
45,5			1,2	0,3	0,2
51,0				0,3	0,3
57,0				0,4	0,4
62,5				0,5	0,5
68,0				0,6	0,6

## ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ ICV В кПа

Поток л/мин	1" Шаровой	1½" Шаровой	2" Шаровой	3" Шаровой	3" Угловой
1	14				
2	14				
4	14				
20	17				
40	20				
60	20				
75	20	9,6			
115	62	10			
150	139	12	5,0		
190		15	7,0		
225		18	9,3		
280		26	14		
340		37	20		
380		46	26		
450		65	36		
510		84	47		
565		104	57	16	12
660			79	22	17
750			103	29	23
850				38	30
950				47	38
1050				58	47
1135				69	56