



Газовые панели и подсистемы потребления

Серии ACP, MCP и PUP

Автоматические переключающие панели

Серия ACP01

Характеристики

- ❖ Предназначен для обеспечения непрерывного потока газа в установках, требующих запасенного газа
- ❖ Все детали смонтированы на одной панели для удобства монтажа
- ❖ Подача газа от двух источников
- ❖ Мембранные клапаны с индикацией положения на рукоятке
- ❖ Установлен предохранительный клапан для защиты приборов на выходе
- ❖ Продувочный выход для сброса давления и прочистки линии

Рабочие характеристики

- ❖ Максимальное давление на входе: 3000 фунт./кв. дюйм (206 бар)
- ❖ Диапазон давления на выходе:
0-25 фунт./кв. дюйм (0-1.7 бар), 0-50 фунт./кв. дюйм (0-3.4 бар),
0-100 фунт./кв. дюйм (0-6.9 бар), 0-250 фунт./кв. дюйм (0-17.2 бар),
0-500 фунт./кв. дюйм (0-34.4 бар)
- ❖ Рабочая температура: от -40°F до 165°F (от -40°C до 74°C)
- ❖ Давление тестирования: 150% от рабочего
- ❖ Утечки:
Внутренние отсутствуют
Внешние: не более 2×10^{-8} мбар. л/сек гелия
- ❖ Коэффициент расхода: $C_v=0,06$

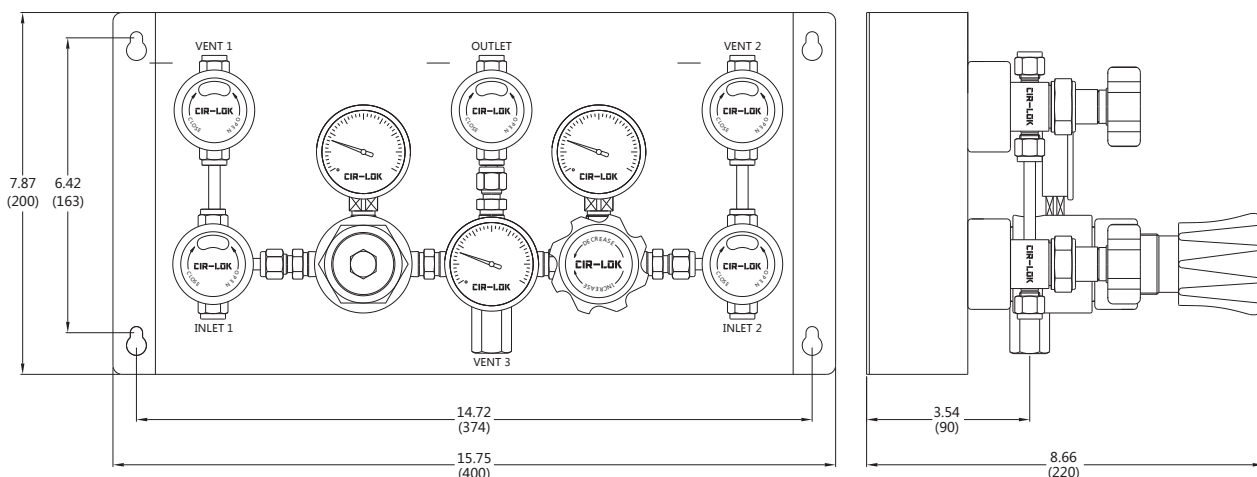
Материалы, контактирующие с рабочей средой

- ❖ Корпус: Нержавеющая сталь 316
- ❖ Крышка: Нержавеющая сталь 300
- ❖ Мембрана: Нержавеющая сталь 316
- ❖ Материал седла
Седло регулятора: PTFE
Седло мембранных клапанов: PCTFE
- ❖ Остальные части: Нержавеющая сталь 316

Очистка

- ❖ CGA4.1 и ASTM G93 уровень C

Габариты



Как заказать

АСР01 — FNPT4 — 3100 — D — N — 316L

	&			& #		
АСР01	FNPT4 Внутр. резьба 1/4" NPT NPT4 Внеш. резьба 1/4" NPT F2 Обжимной фитинг 1/8" F4 Обжимной фитинг 1/4" F6 Обжимной фитинг 3/8" M6 Обжимной фитинг 6 мм	* 3000 ф./кв.дюйм	, ** 0-500 ф./кв.дюйм , ' 0-250 ф./кв.дюйм (' 0-100 ф./кв.дюйм , ' 0-50 ф./кв.дюйм ,) , 0-25 ф./кв.дюйм	Без запорного крана 9 Шаровой кран ; Мембранный кран Е Игольчатый вентиль	Е Без крана Р С краном	* (- Нерж. сталь 316 * (- С Нерж. сталь 316L

Ручные переключающие панели

Серия MCR01

Характеристики

- ❖ Предназначен для обеспечения непрерывного потока газа в установках, требующих запасенного газа
- ❖ Все детали смонтированы на одной панели для удобства монтажа
- ❖ Подача газа от двух источников
- ❖ Мембранные клапаны с индикацией положения на рукоятке
- ❖ Установлен предохранительный клапан для защиты приборов на выходе
- ❖ Продувочный выход для сброса давления и прочистки линии

Рабочие характеристики

- ❖ Максимальное давление на входе: 3000 фунт./кв. дюйм (206 бар)
- ❖ Диапазон давления на выходе:
0-25 фунт./кв. дюйм (0-1.7 бар), 0-50 фунт./кв. дюйм (0-3.4 бар),
0-100 фунт./кв. дюйм (0-6.9 бар), 0-250 фунт./кв. дюйм (0-17.2 бар),
0-500 фунт./кв. дюйм (0-34.4 бар)
- ❖ Рабочая температура: от -40°F до 165°F (от -40°C до 74°C)
- ❖ Давление тестирования: 150% от рабочего
- ❖ Утечки:
Внутренние отсутствуют
Внешние: не более 2×10^{-8} мбар. л/сек гелия
- ❖ Коэффициент расхода: $C_v=0,06$

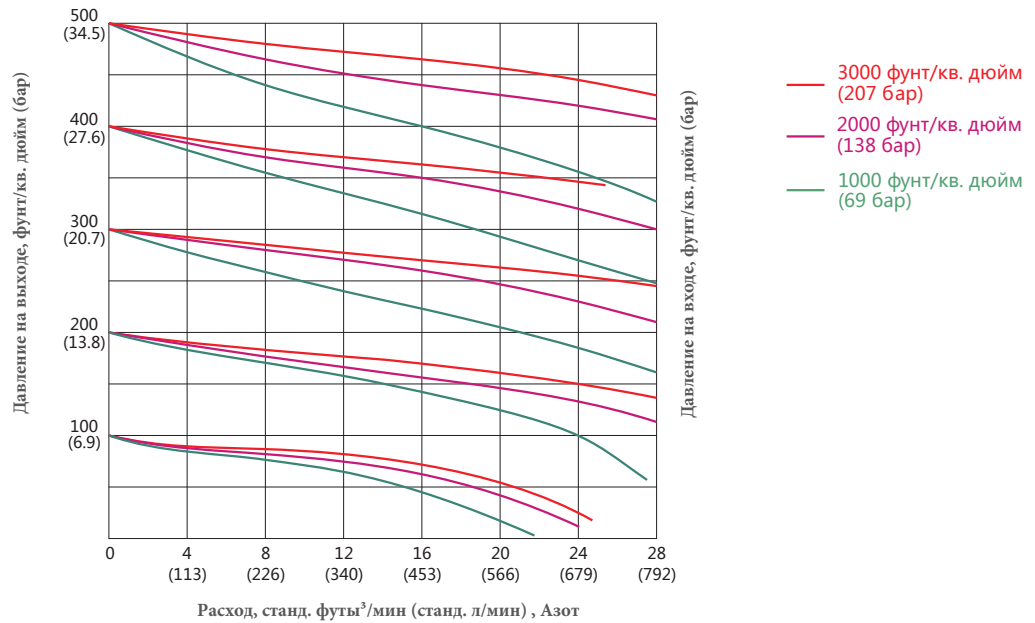
Материалы, контактирующие с рабочей средой

- ❖ Корпус: Нержавеющая сталь 316
- ❖ Крышка: Нержавеющая сталь 300
- ❖ Мембрана: Нержавеющая сталь 316
- ❖ Материал седла
Седло регулятора: PTFE
Седло мембранных клапанов: PCTFE
- ❖ Остальные части: Нержавеющая сталь 316

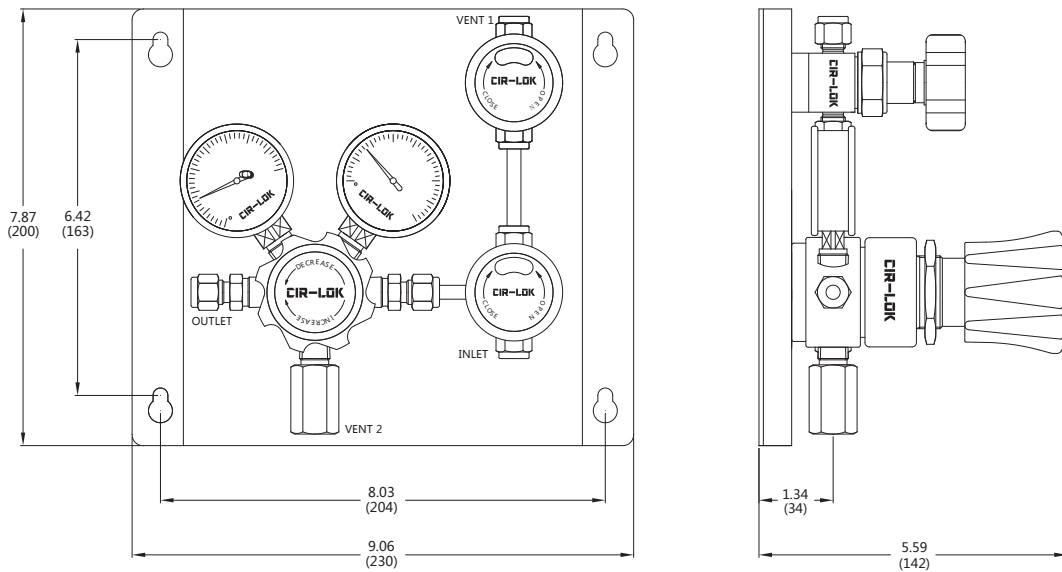
Очистка

- ❖ CGA4.1 и ASTM G93 уровень C

Параметры расхода



Габариты



Как заказать

MCP01— FNPT4 — 3100 — D — N — 316L

Серия	Соединение на входе/выходе	Давление на входе	Давление на выходе	Вентили на входе/выходе, на продувке	Продувочный кран	Материал корпуса
D : G (FNPT4	3 3000 ф./кв.дюйм	500	Без запорного крана	N	316 Нерж. сталь 316
	NPT4		250	В Шаровой кран	Y	
F2	100	D	С краном			
F4	50	N				
F6	25					
M6						

Ручные переключающие панели

Серия MCP02

Характеристики

- ❖ Предназначен для обеспечения непрерывного потока газа в установках, требующих запасенного газа
- ❖ Все детали смонтированы на одной панели для удобства монтажа
- ❖ Подача газа от двух источников
- ❖ Мембранные клапаны с индикацией положения на рукоятке
- ❖ Установлен предохранительный клапан для защиты приборов на выходе
- ❖ Продувочный выход для сброса давления и прочистки линии

Рабочие характеристики

- ❖ Максимальное давление на входе: 3000 фунт./кв. дюйм (206 бар)
- ❖ Диапазон давления на выходе:
 - 0-25 фунт./кв. дюйм (0-1.7 бар), 0-50 фунт./кв. дюйм (0-3.4 бар),
 - 0-100 фунт./кв. дюйм (0-6.9 бар), 0-250 фунт./кв. дюйм (0-17.2 бар),
 - 0-500 фунт./кв. дюйм (0-34.4 бар)
- ❖ Рабочая температура: от -40°F до 165°F (от -40°C до 74°C)
- ❖ Давление тестирования: 150% от рабочего
- ❖ Утечки:
 - Внутренние отсутствуют
 - Внешние: не более 2×10^{-8} мбар. л/сек гелия
- ❖ Коэффициент расхода: $C_v=0,06$

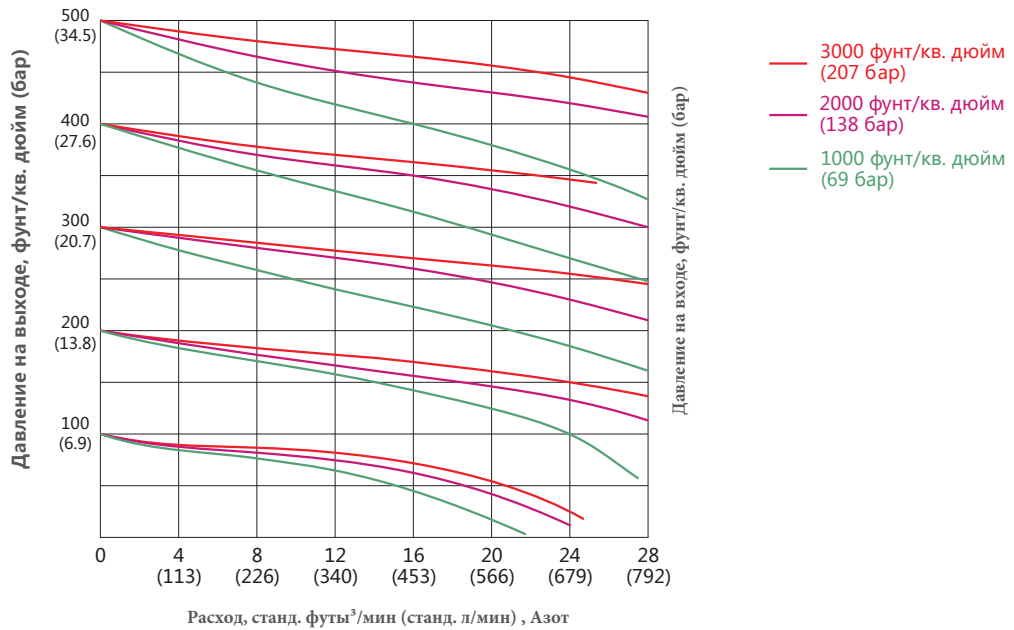
Материалы, контактирующие с рабочей средой

- ❖ Корпус: Нержавеющая сталь 316
- ❖ Крышка: Нержавеющая сталь 300
- ❖ Мембрана: Нержавеющая сталь 316
- ❖ Материал седла
 - Седло регулятора: PTFE
 - Седло мембранных клапанов: PCTFE
- ❖ Остальные части: Нержавеющая сталь 316

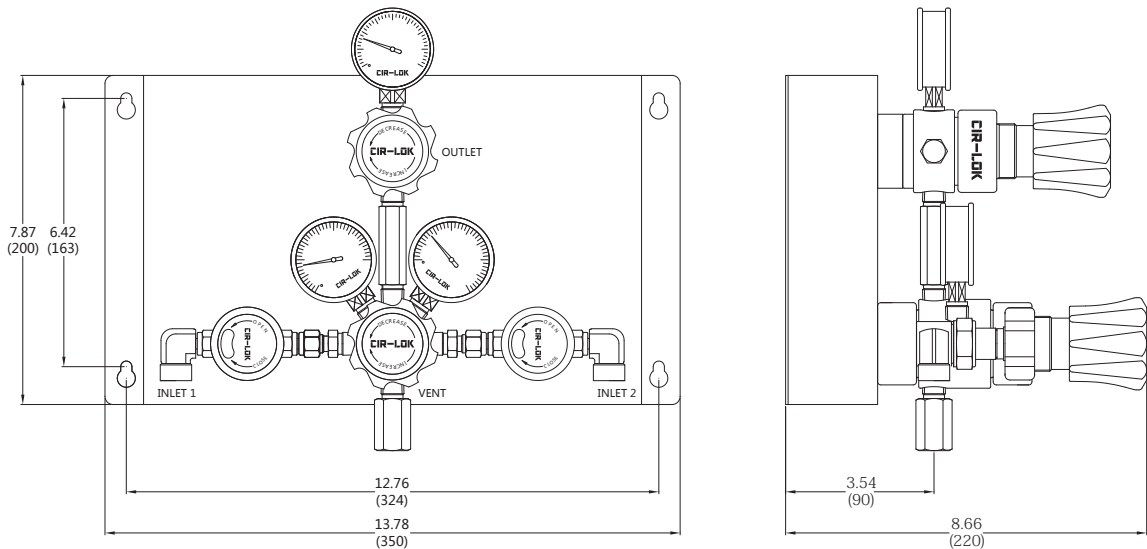
Очистка

- ❖ CGA4.1 и ASTM G93 уровень C

Параметры расхода



Размеры



Как заказать

MSCP02 — FNPT4 — 3100 — D — N — 316L

Серия	Соединение на входе/выходе	Давление на входе	Давление на выходе	Вентили на входе/выходе, на продувке	Продувочный кран	Материал корпуса
MSCP02	FNPT4 Внутр. резьба 1/4" NPT	3 3000 ф./кв.дюйм	500 0-500 ф./кв.дюйм	Без запорного крана	N Без крана	316 Нерж. сталь 316
	NPT4 Внesh. резьба 1/4" NPT		250 0-250 ф./кв.дюйм	B Шаровый кран	Y С краном	316L Нерж. сталь 316L
	F2 Обжимной фитинг 1/8"		100 0-100 ф./кв.дюйм	D Мембранный кран		
	F4 Обжимной фитинг 1/4"		50 0-50 ф./кв.дюйм	N Игольчатый вентиль		
	F6 Обжимной фитинг 3/8"		25 0-25 ф./кв.дюйм			
	M6 Обжимной фитинг 6 мм					

Подсистема места потребления

Серия PUP01

Характеристики

- ❖ Все детали смонтированы на одной панели для удобства монтажа
- ❖ Мембранные клапаны с индикацией положения на рукоятке
- ❖ Доступны мембранные клапаны, шаровые краны и игольчатые клапаны
- ❖ Доступны три конфигурации

Рабочие характеристики

- ❖ Максимальное давление на входе: 3000 фунт./кв. дюйм (206 бар)
- ❖ Диапазон давления на выходе:
0-25 фунт./кв. дюйм (0-1.7 бар), 0-50 фунт./кв. дюйм (0-3.4 бар),
0-100 фунт./кв. дюйм (0-6.9 бар), 0-250 фунт./кв. дюйм (0-17.2 бар),
0-500 фунт./кв. дюйм (0-34.4 бар)
- ❖ Рабочая температура: от -40°F до 165°F (от -40°C до 74°C)
- ❖ Давление тестирования: 150% от рабочего
- ❖ Утечки:
Внутренние отсутствуют
Внешние: не более 2×10^{-8} мбар. л/сек гелия
- ❖ Коэффициент расхода: $C_v=0,06$

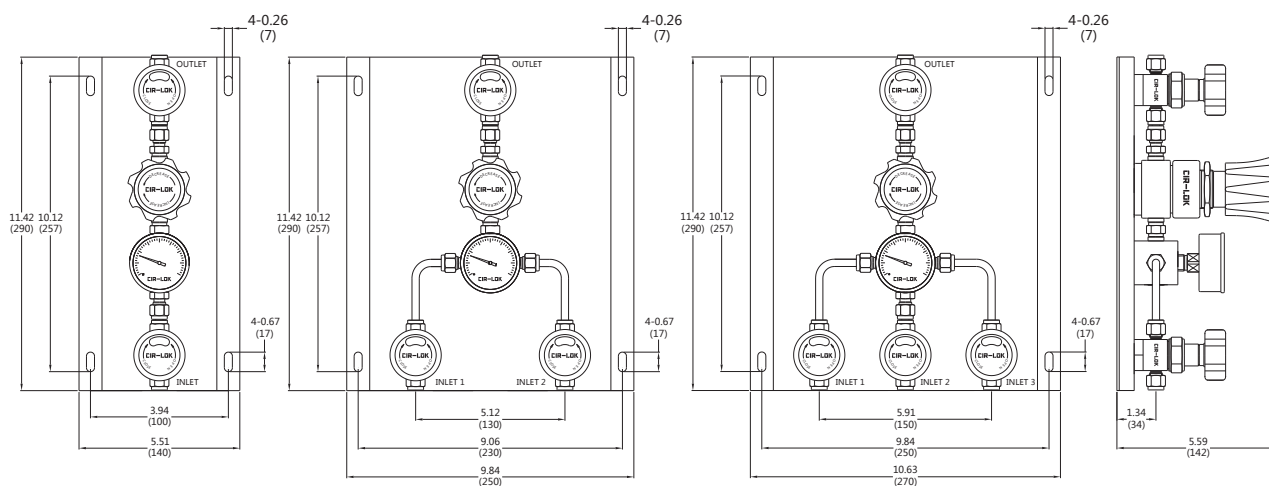
Материалы, контактирующие с рабочей средой

- ❖ Корпус: Нержавеющая сталь 316
- ❖ Крышка: Нержавеющая сталь 300
- ❖ Мембрана: Нержавеющая сталь 316
- ❖ Материал седла
Седло регулятора: PTFE
Седло мембранных клапанов: PCTFE
- ❖ Остальные части: Нержавеющая сталь 316

Очистка

- ❖ CGA4.1 и ASTM G93 уровень C

Габариты



Как заказать

PUP01 — 2 — FNPT4 — D — 5100 — 316L

Серия	Вариант выхода	Соединение на входе/выходе	Клапан на входе/выходе	Давление на входе	Давление на выходе	Материал корпуса
PUP01	1 Один выход	FNPT4 1/4" Внутр. NPT	без клапана	5 500 фунт/ кв. дюйм	250 0-250 фунт/ кв. дюйм 100 0-100 фунт/ кв. дюйм 50 0-50 фунт/ кв. дюйм 25 0-25 фунт/ кв. дюйм	316 Нерж. ст. 316L Нерж. ст. 316L
	2 Два выхода	NPT4 1/4" Внesh. NPT	B Шаровый клапан			
	3 Три выхода	F2 1/8" обж. фитинги F4 1/4" обж. фитинги F6 3/8" обж. фитинги M6 6мм обж. фитинги	D Мембранный клапан N Игольчатый клапан			