

AMFLO

СРЕДСТВА ПРЕЦИЗИОННОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ ГАЗОВЫХ ПОТОКОВ

AMFLO

СРЕДСТВА ПРЕЦИЗИОННОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ ГАЗОВЫХ ПОТОКОВ

Компания AMFLO оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики изделий и сохраняет за собой исключительное право на толкование в допустимых правовых рамках. Настоящий каталог предназначен только для справки. Для получения актуальной информации посетите наш официальный веб-сайт или обратитесь к консультанту отдела продаж.

Каталог № 202403



Платформа для бизнес-аккаунтов WeChat

AMFLO FLUID SYSTEMS & COMPONENTS CO.,



РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
Решения для прецизионного регулирования газовых потоков на любой выбор



BKG

ООО «БК Групп»

Адрес: 15114, г. Москва, Дербеневская наб., д. 7, стр. 2, офис 402

E-mail: info@bk-group.org

Тел.: +7 (495) 118-41-95

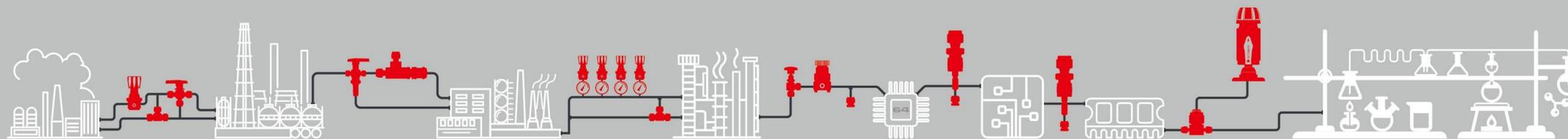


www.bk-group.org



Каталог

Содержание



Редуктор давления

01-28

Мини-редуктор серии R10	01
Редуктор низкого расхода одноступенчатый серии R11	03
Редуктор концевой настольный под кронштейн серии RT10W	05
Редуктор концевой настольный со стойкой серии RT10T	05
Редуктор низкого расхода одноступенчатый серии R52	07
Редуктор двухступенчатый серии R31	09
Редуктор среднего расхода серии R12	11
Редуктор высокого расхода серии R13	13
Редуктор высокого расхода серии R15	15
Редуктор низкого расхода одноступенчатый серии R16	17
Редуктор высокого давления серии R41	19
Редуктор высокого давления серии R42	21
Редуктор высокого давления/высокого расхода серии R43	23
Редуктор абсолютного давления серии R51	25
Редуктор высокого расхода серии R61	27

Регулятор обратного давления

29-33

Регулятор низкого / обратного давления серии R71	29
Регулятор низкого обратного давления серии R72	31
Регулятор низкого обратного давления серии R73	33

Панель управления подачей газа

35-41

Регулятор управления подачей газа серии R4100	35
Панель управления подачей газа серии R1100	37
Панель управления подачей газа серии R1200	39
Панель управления подачей газа серии R1400	41

Панель управления

43-58

Панель управления подачей газа односторонняя серии PS110	43
Панель управления подачей газа двухсторонняя серии PS210	45
Панель управления подачей газа с переключающей системой серии PS1100	47

Панель управления подачей газа с переключающей системой серии PS1200	49
Панель управления подачей газа с переключающей системой серии PS4100	51
Панель управления подачей газа серии PT11	53
Панель управления подачей газа серии PT15	55
Панель управления подачей газа серии BT11	57

Система коллектора

59-71

Система газового коллектора односторонняя серии MPS110	59
Система газового коллектора двухсторонняя серии MPS210	61
Система газового коллектора с переключающим блоком серии MR1100	63
Система газового коллектора с переключающим блоком серии MR1200	65
Система газового коллектора с переключающим блоком серии MPS1100	67
Система газового коллектора с переключающим блоком серии MPS1200	69
Система газового коллектора с переключающим блоком серии MPS4100	71

Комплектующие

72-88

Дополнительные секции серии AMS	73
Дополнительные секции серии AMC	73
Дополнительные секции серии AMN	73
Дополнительный модуль AME	74
Баллонные штуцеры	75
Манометры	76
Металлорукав APF/AP8	77
Пигтейл APR	77
Проботборные баллоны	78
Клапаны обратного удара	79
Комплексный цифровой блок сигнализации по давлению DY-DAD-12	80
Датчик давления универсальный серии GPS121/120	81
Датчик давления взрывозащищенный серии GPS330G	83
Интеллектуальный регулятор давления газа DY-IGPS-20	85
Рекомендации по выбору регулятора для конкретных газов	86
Информация для оформления заказа	87
Коэффициенты пересчета единиц измерения давления	88
Коэффициенты пересчета единиц измерения расхода	88
Коэффициенты пересчета параметров газовых потоков	88

Мини-редуктор серии R10



R10LB-FIW-00-00

Особенности

- ▶ Одноступенчатое понижение давления
- ▶ Жестко запаянный корпус и мембрана
- ▶ Резьбовые соединения корпуса: вход/выход 1/4"
- ▶ Соединение для манометра: 1/8" NPT (внутр. резьба), 1/4" NPT (внутр. резьба)
- ▶ Легко вентилируемые внутренние элементы конструкции
- ▶ Сетчатый фильтр на входе и выходе
- ▶ Монтаж на кронштейне или на панели

Материалы изготовления

- ▶ Корпус: нержавеющая сталь SS316L
- ▶ Крышка корпуса: алюминий, нержавеющая сталь
- ▶ Седло клапана: PTEE, PCTFE, PEEK
- ▶ Мембрана: нержавеющая сталь SS316L, сплав HASTELLOY® C-22

Характеристики

- ▶ Макс. входное давление: 206,8 бар (изб.)
- ▶ Выходное давление: 0~1,7 бар (изб.), 0~3,4 бар (изб.), 0~6,9 бар (изб.), 0~10,3 бар (изб.)
- ▶ Давление опрессовки: в 1,5 раза выше макс. входного давления
- ▶ Рабочая температура: -40 °F ~ +165 °F (-40 °C ~ +74 °C)
- ▶ Интенсивность утечки: 2×10^{-8} атм·см³/с He
- ▶ Cv: 0,08
- ▶ Масса: 0,5 кг

Примеры разработанных изделий

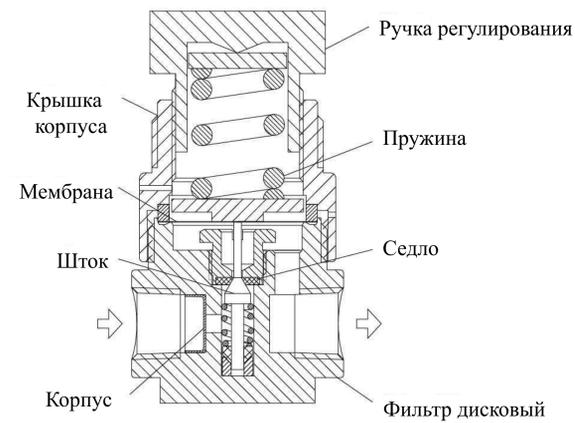


R10LB-FKG-11-11

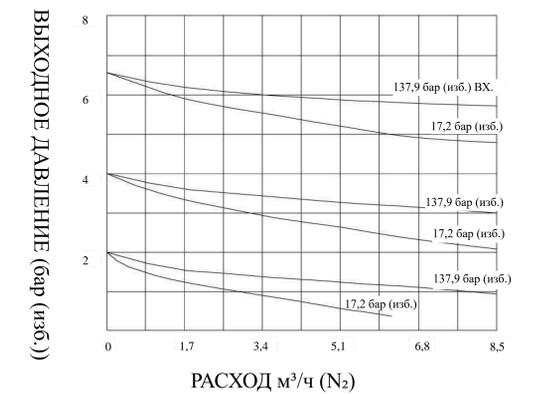


R10LG-DHG-63-11

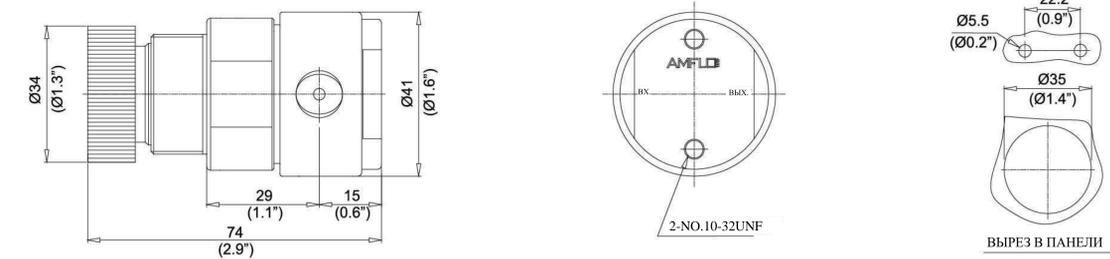
Внутренние элементы конструкции



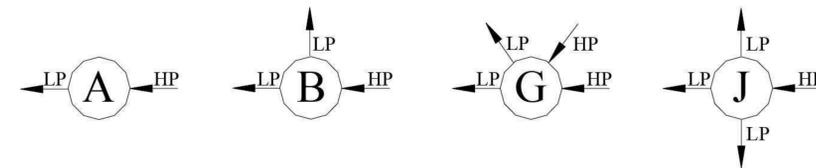
Данные по расходу



Размеры



Варианты расположения соединительных отверстий



Информация для оформления заказа

Серия	Материал корпуса	Отверстия в корпусе	Входное давление	Выходное давление	Манометр	Входное соединение	Выходное соединение	Опции
R10	L: нерж. сталь SS316L	A	D: 206,8 бар (изб.)	H: 0-10,3 бар (изб.)	G: МПа	00: 1/4" NPT (внутр. резьба)	00: 1/4" NPT (внутр. резьба)	P: монтаж на панели
		B	X: 151,7 бар (изб.)	I: 0-6,9 бар (изб.)	P: фунт./кв. дюйм / бар	01: 1/4" NPT (наруж. резьба)	01: 1/4" NPT (наруж. резьба)	R: предохранительный клапан
		D	F: 34,5 бар (изб.)	K: 0-3,4 бар (изб.)	W: без манометра	23: CGA330	10: трубный фитинг 1/8"	N: игольчатый клапан
		G		L: 0-1,7 бар (изб.)		24: CGA350	11: трубный фитинг 1/4"	D: мембранный клапан
		J		M: 0-1,0 бар (изб.)		27: CGA580	12: трубный фитинг 3/8"	H: мембрана из сплава Hastelloy
						28: CGA660	15: трубный фитинг 6 мм	
						30: CGA590	16: трубный фитинг 8 мм	
						52: G5/8"- RH (внутр. резьба)	17: трубный фитинг 10 мм	
						63: W21,8-14RH (внутр. резьба)	18: трубный фитинг 12 мм	
						64: W21,8-14LH (внутр. резьба)	74: фитинг M8x1 мм	
						Доступны другие варианты на заказ	Доступны другие варианты на заказ	

Редуктор низкого расхода одноступенчатый серии R11



R11LB-DHW-00-00

Особенности

- ▶ Одноступенчатое понижение давления
- ▶ Жестко запаянный корпус и мембрана
- ▶ Резьбовые соединения корпуса: вход/выход 1/4" NPT (внутр. резьба)
- ▶ Легко вентилируемые внутренние элементы конструкции
- ▶ Двухслойный сетчатый фильтр
- ▶ Монтаж на кронштейне или на панели

Материалы изготовления

- ▶ Корпус: нержавеющая сталь SS316L, хромированная латунь
- ▶ Крышка корпуса: нержавеющая сталь SS304, хромированная латунь
- ▶ Седло клапана: PTFE, PCTFE, PEEK
- ▶ Мембрана: нержавеющая сталь SS316L, сплав HASTELLOY® C-22

Характеристики

- ▶ Макс. входное давление: 207 бар (изб.)
- ▶ Выходное давление: 0~1,7 бар (изб.), 0~3,5 бар (изб.), 0~6,9 бар (изб.)
0~17,2 бар (изб.), 0~34,5 бар (изб.)
- ▶ Давление опрессовки: в 1,5 раза выше макс. входного давления
- ▶ Рабочая температура: -40 °F ~ +165 °F (-40 °C ~ +74 °C)
- ▶ Интенсивность утечки: 2×10^8 атм·см³/с He
- ▶ Cv: 0,08 0,15
- ▶ Масса: 0,9 кг

Примеры разработанных изделий

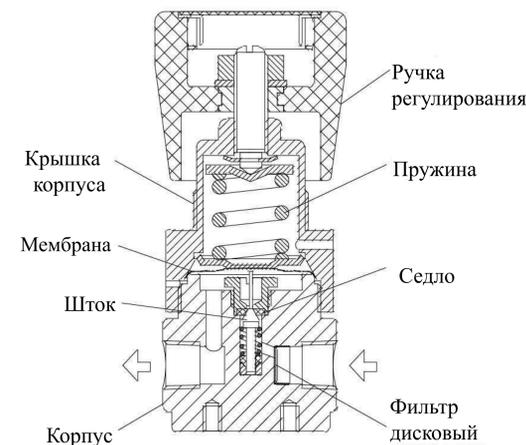


R11LM-DHG-52-11-DR

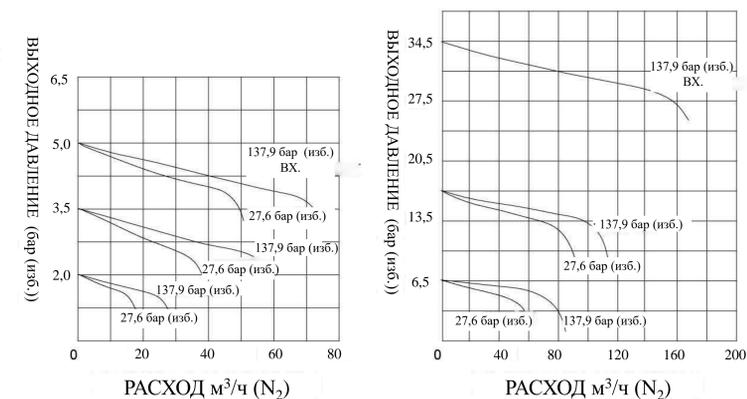


R11LB-FHP-11-11

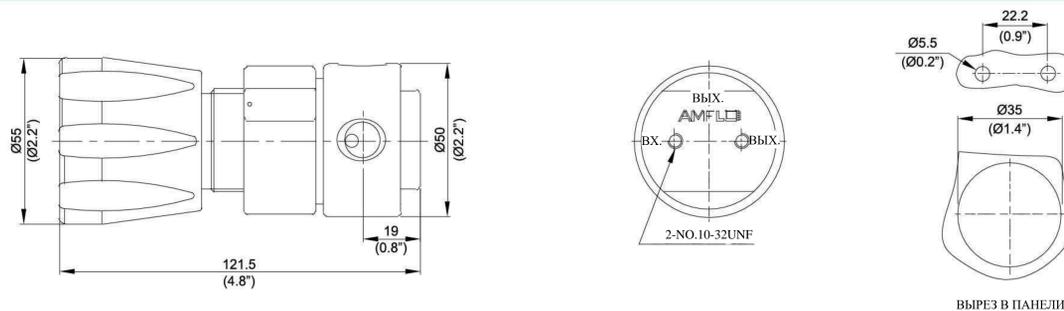
Внутренние элементы конструкции



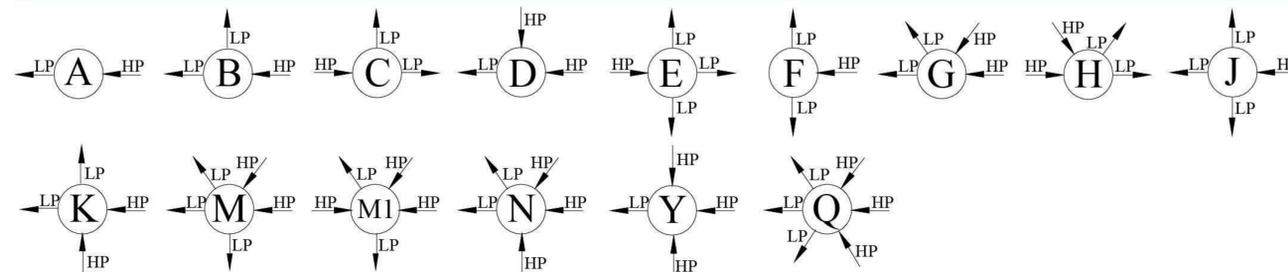
Данные по расходу



Размеры



Варианты расположения соединительных отверстий



Информация для оформления заказа

Пример: R11	L	A	-	D	F	G	-	00	-	00	-	P
Серия	Материал корпуса	Отверстия в корпусе	Входное давление	Выходное давление	Манометр	Входное соединение	Выходное соединение	Опции				
R11	L: нерж. сталь SS316L B: хромированная латунь	A B C E F G H J K M	D: 206,8 бар (изб.) X: 151,7 бар (изб.) E: 103,4 бар (изб.) F: 34,5 бар (изб.)	F: 0 – 34,5 бар (изб.) G: 0 – 17,2 бар (изб.) I: 0 – 6,9 бар (изб.) K: 0 – 3,5 бар (изб.) L: 0 – 1,7 бар (изб.) M: 0 – 1,0 бар (изб.)	G: МПа P: фунт./кв. дюйм / бар W: без манометра	00: 1/4" NPT (внутр. резьба) 01: 1/4" NPT (наруж. резьба) 23: CGA330 24: CGA350 27: CGA580 28: CGA660 30: CGA590 52: G5/8" RH (внутр. резьба) 63: W21.8-14RH (внутр. резьба) 64: W21.8-14LH (внутр. резьба)	00: 1/4" NPT (внутр. резьба) 01: 1/4" NPT (наруж. резьба) 10: трубный фитинг 1/8" 11: трубный фитинг 1/4" 12: трубный фитинг 3/8" 15: трубный фитинг 6 мм 16: трубный фитинг 8 мм 17: трубный фитинг 10 мм 18: трубный фитинг 12 мм 74: трубный фитинг M8x1 мм	P: монтаж на панели R: предохранительный клапан N: игольчатый клапан D: мембранный клапан H: мембрана из сплава Hastelloy Доступны другие варианты на заказ				

Серия RT10

Редуктор лабораторный настольный серии RT10

Редукторы серии RT10 обеспечивают одноступенчатое понижение давления и сочетают в своей конструкции переключающие клапаны и индикатор выходного давления. Изделие идеально подходит для лабораторных условий.



RT10WB-FIG-00-00

Особенности

- ▶ Конструкция сочетает в себе клапан и редуктор давления
- ▶ Монтаж на кронштейне или на стойке
- ▶ Шаровой кран на входе
- ▶ На заказ – игольчатый клапан для регулирования расхода на выходе
- ▶ Стандартное входное соединения 1/4" NPT(внутр. резьба)
Стандартное выходное соединения 1/4" NPT(внутр. резьба)
- ▶ Выбор различных вариантов входного и выходного соединения

Материалы изготовления

- ▶ Корпус: хромированная латунь, нержавеющая сталь SS316L
- ▶ Седло клапана: PTEE, PCTFE, PEEK
- ▶ Мембрана: нержавеющая сталь SS316L, сплав HASTELLOY® C-22

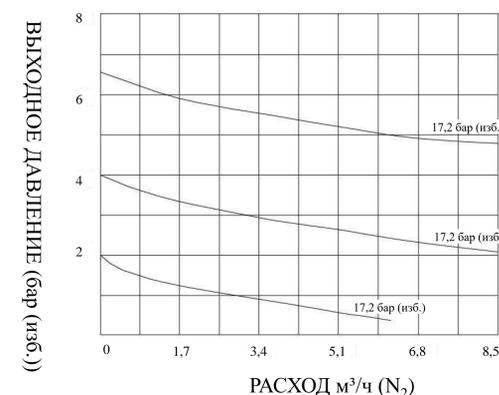
Характеристики

- ▶ Макс. входное давление: 34,5 бар (изб.)
- ▶ Выходное давление: 0~1,7 бар (изб.), 0~3,4 бар (изб.), 0~6,9 бар (изб.), 0~10,3 бар (изб.)
- ▶ Давление опрессовки: в 1,5 раза выше макс. входного давления
- ▶ Рабочая температура: -40 °F ~ +165 °F (-40 °C ~ +74 °C)
- ▶ Интенсивность утечки: 2×10^{-8} атм·см³/с He
- ▶ Cv: 0,06
- ▶ Масса: 1,2 кг, 1,6 кг

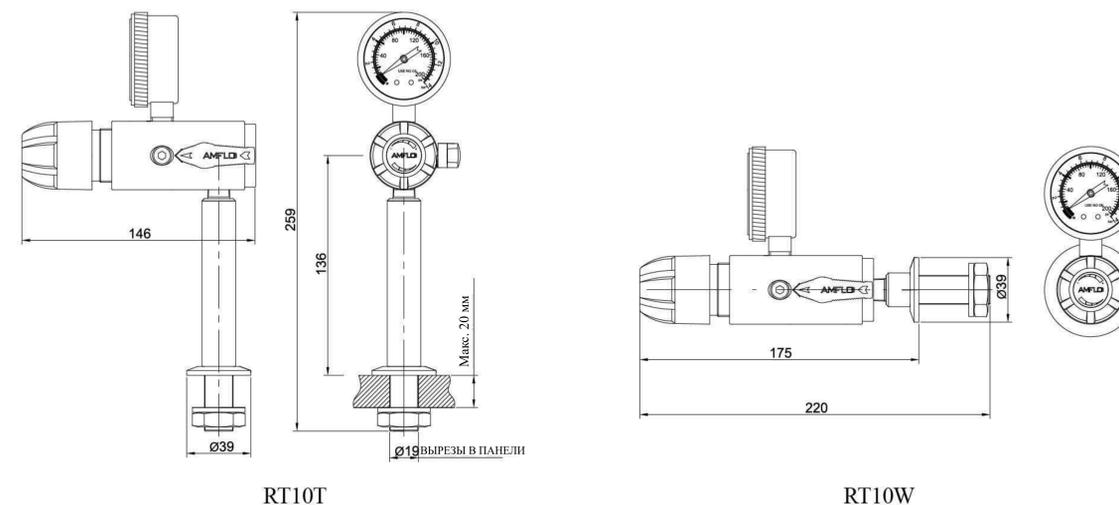


RT10TB-FIG-00-00

Данные по расходу



Размеры



Информация для оформления заказа

Серия	Материал корпуса	Входное давление	Выходное давление	Манометр	Входное/выходное соединение	Опции
RT 10W	В: хромированная латунь	F: 34,5 бар (изб.)	Н: 0-10,3 бар (изб.)	G: МПа	00: 1/4" NPT (внутр. резьба)	Н: мембрана из сплава Hastelloy
RT 10T	L: нерж. сталь SS316		I: 0-6,9 бар (изб.) K: 0-3,4 бар (изб.) L: 0-1,7 бар (изб.)	P: фитг./кв. дюйм / бар	10: трубный фитинг 1/8" 11: трубный фитинг 1/4" 19: трубный фитинг 3 мм 15: трубный фитинг 6 мм	
					Доступны другие варианты на заказ	

Редуктор низкого расхода одноступенчатый серии R52



R52LB-DGW-00-00

Особенности

- ▶ Одноступенчатое понижение давления
- ▶ Мембрана имеет двухслойный состав, выполненный из PTFE и хлорбутилкаучука
- ▶ Резьбовые соединения корпуса: вход/выход 1/4" NPT(внутр. резьба)
- ▶ Легко вентилируемые внутренние элементы конструкции
- ▶ Двухслойный сетчатый фильтр
- ▶ Монтаж на кронштейне или на панели

Материалы изготовления

- ▶ Корпус: нержавеющая сталь SS316L, хромированная латунь
- ▶ Крышка корпуса: хромированная латунь
- ▶ Седло клапана: PTEE, PCTFE, PEEK
- ▶ Мембрана: хлорбутилкаучук + PTFE

Характеристики

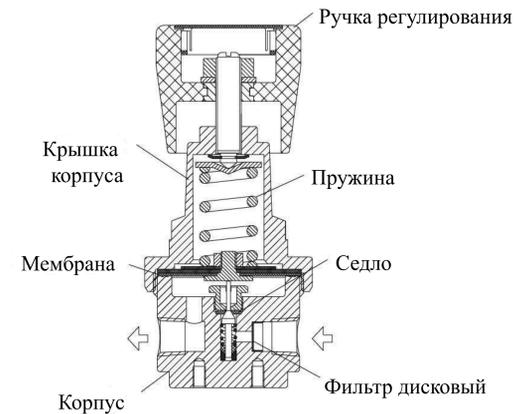
- ▶ Макс. входное давление: 206,8 бар (изб.)
- ▶ Выходное давление: 0~1,0 бар (изб.), 0~1,7 бар (изб.), 0~3,4 бар (изб.)
0~6,9 бар (изб.), 0~17,2 бар (изб.)
- ▶ Давление опрессовки: в 1,5 раза выше макс. входного давления
- ▶ Рабочая температура: -20 °F ~ +150 °F (-29 °C ~ +66 °C)
- ▶ Интенсивность утечки: пузырьковый метод испытания
- ▶ Cv: 0,15
- ▶ Масса: 1,1 кг

Примеры разработанных изделий

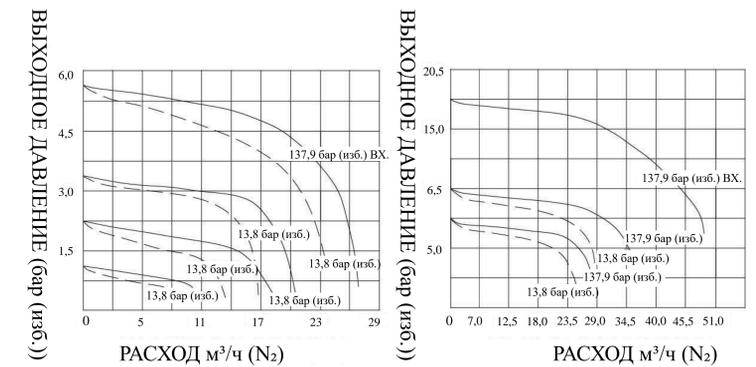


R52LB-FIP-11-11

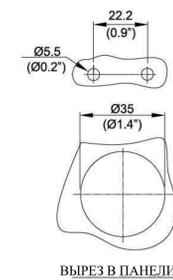
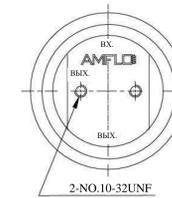
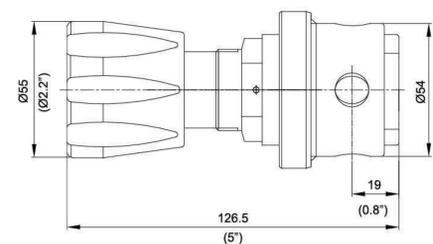
Внутренние элементы конструкции



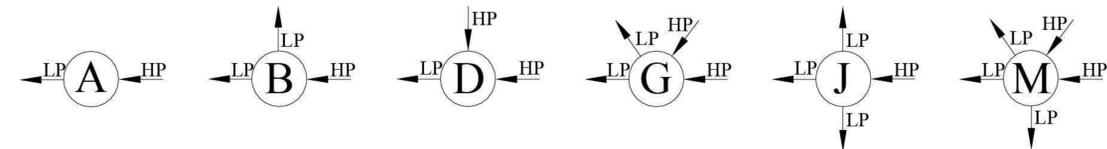
Данные по расходу



Размеры



Варианты расположения соединительных отверстий



Информация для оформления заказа

Серия	Материал корпуса	Отверстия в корпусе	Входное давление	Выходное давление	Манометр	Входное соединение	Выходное соединение	Опции
R52	L: нерж. сталь SS316L B: хромированная латунь	A D G J M	D: 206,8 бар (изб.) X: 151,7 бар (изб.) F: 34,5 бар (изб.)	G: 0-17,2 бар (изб.) I: 0-6,9 бар (изб.) K: 0-3,4 бар (изб.) L: 0-1,7 бар (изб.) M: 0-1,0 бар (изб.)	G: МПа P: фунт./кв. дюйм / бар W: без манометра	00: 1/4" NPT (внутр. резьба) 01: 1/4-NPT(наруж. резьба) 23: CGA330 24: CGA350 27: CGA580 28: CGA660 30: CGA590 52: G5/8"- RH (внутр. резьба) 63: W21.8-14RH (внутр. резьба) 64: W21.8-14LH (внутр. резьба) Доступны другие варианты на заказ	00: 1/4" NPT (внутр. резьба) 01: 1/4-NPT(наруж. резьба) 10: трубный фитинг 1/8" 11: трубный фитинг 1/4" 12: трубный фитинг 3/8" 15: трубный фитинг 6 мм 16: трубный фитинг 8 мм Доступны другие варианты на заказ	R: предохранительный клапан N: игольчатый клапан D: мембранный клапан

Редуктор двухступенчатый серии R31



R31LM-DIW-00-00

Особенности

- ▶ Двухступенчатое понижение давления
- ▶ Жестко запаянный корпус и мембрана
- ▶ Резьбовые соединения корпуса: вход/выход 1/4" NPT(внутр. резьба)
- ▶ Легко вентилируемые внутренние элементы конструкции
- ▶ Двухслойный сетчатый фильтр
- ▶ Монтаж на кронштейне или на панели

Материалы изготовления

- ▶ Корпус: нержавеющая сталь SS316L, хромированная латунь
- ▶ Крышка корпуса: нержавеющая сталь SS304, хромированная латунь
- ▶ Седло клапана: PTEE, PCTFE, PEEK
- ▶ Мембрана: нержавеющая сталь SS316L, сплав HASTELLOY® C-22

Технические характеристики

- ▶ Макс. входное давление: 206,8 бар (изб.)
- ▶ Выходное давление: 0~1,7 бар (изб.), 0~3,4 бар (изб.), 0~6,9 бар (изб.), 0~17,2 бар (изб.)
- ▶ Давление опрессовки: в 1,5 раза выше макс. входного давления
- ▶ Рабочая температура: -40 °F ~ +165 °F (-40 °C ~ +74 °C)
- ▶ Интенсивность утечки: 2×10^{-8} атм·см³/с He
- ▶ Cv: 0,08
- ▶ Масса: 1,4 кг

Примеры разработанных изделий

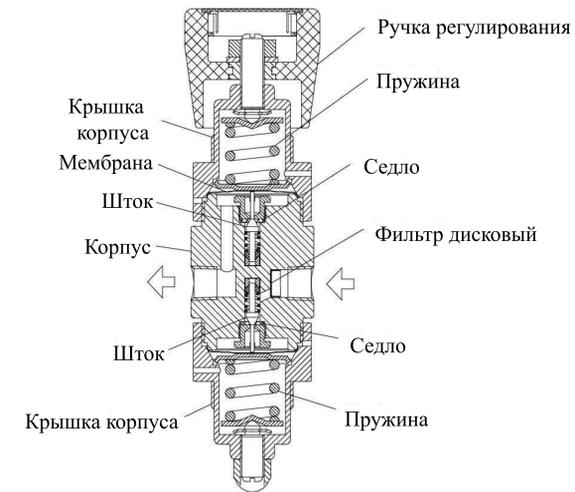


R31LM-DHG-63-11-R

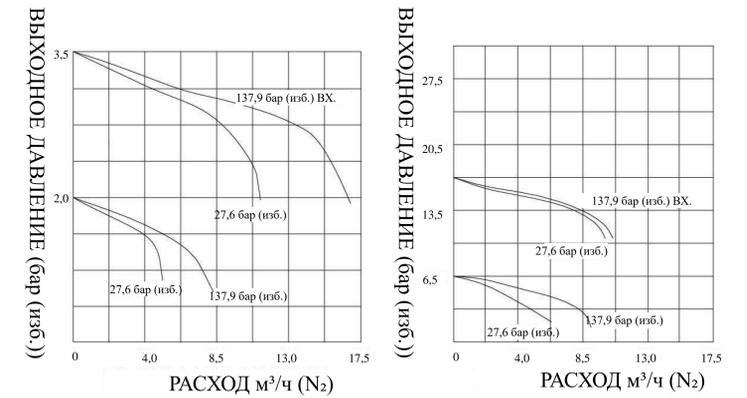


R31LG-DSP-11-11

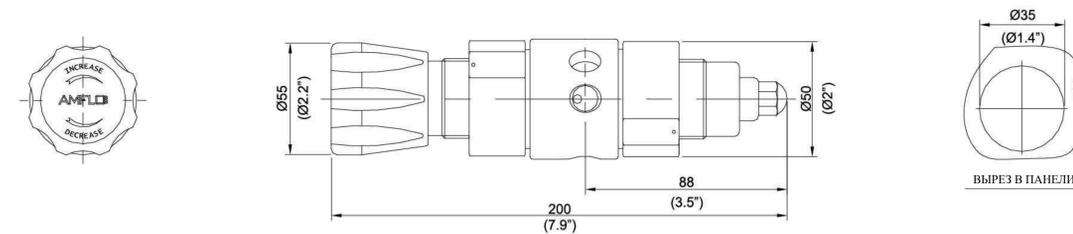
Внутренние элементы конструкции



Данные по расходу



Размеры



Варианты расположения соединительных отверстий



*Отверстие под заглушку имеет особое предназначение при промышленной эксплуатации. По умолчанию оно закрыто.

Информация для оформления заказа

Серия	Материал корпуса	Отверстия в корпусе	Входное давление	Выходное давление	Манометр	Входное соединение	Выходное соединение	Опции
R31	L: нерж. сталь SS316L В: хромированная латунь	M Q G	D: 206,8 бар (изб.) X: 151,7 бар (изб.) F: 34,5 бар (изб.)	G: 0-17,2 бар (изб.) I: 0-6,9 бар (изб.) K: 0-3,4 бар (изб.) L: 0-1,7 бар (изб.) M: 0-1,0 бар (изб.)	G: МПа P: фунт./кв. дюйм / бар W: без манометра	00: 1/4" NPT (внутр. резьба) 01: 1/4" NPT (наруж. резьба) 23: CGA330 24: CGA350 27: CGA580 28: CGA660 30: CGA590 52: G5/8"- RH (внутр. резьба) 63: W21.8-14RH (внутр. резьба) 64: W21.8-14LH (внутр. резьба)	00: 1/4" NPT (внутр. резьба) 01: 1/4" NPT (наруж. резьба) 10: трубный фитинг 1/8" 11: трубный фитинг 1/4" 12: трубный фитинг 3/8" 15: трубный фитинг 6 мм 16: трубный фитинг 8 мм Доступны другие варианты на заказ	P: монтаж на панели R: предохранительный клапан N: игольчатый клапан D: мембранный клапан H: мембрана из сплава Hastelloy Доступны другие варианты на заказ

Редуктор среднего расхода серии R12



R12LB-DHW-04-04

Особенности

- ▶ Одноступенчатое понижение давления
- ▶ Жестко запаянный корпус и мембрана
- ▶ Резьбовые соединения корпуса: вход/выход 1/2" NPT(внутр. резьба)
Соединение для манометра 1/4" NPT(внутр. резьба)
- ▶ Легко вентилируемые внутренние элементы конструкции
- ▶ Двухслойный сетчатый фильтр
- ▶ Монтаж на кронштейне или на панели

Материалы изготовления

- ▶ Корпус: нержавеющая сталь SS316L, хромированная латунь
- ▶ Крышка корпуса: хромированная латунь
- ▶ Седло клапана: PTFE, PCTFE
- ▶ Мембрана: нержавеющая сталь SS316L, сплав HASTELLOY® C-22

Характеристики

- ▶ Макс. входное давление: 206,8 бар (изб.)
- ▶ Выходное давление: 0~1,7 бар (изб.), 0~3,4 бар (изб.), 0~6,9 бар (изб.), 0~13,8 бар (изб.)
- ▶ Давление опрессовки: в 1,5 раза выше макс. входного давления
- ▶ Рабочая температура: -40 °F ~ +165 °F (-40 °C ~ +74 °C)
- ▶ Интенсивность утечки: 2×10^{-8} атм·см³/с He
- ▶ Cv: 1,0
- ▶ Масса: 1,6 кг

Примеры разработанных изделий

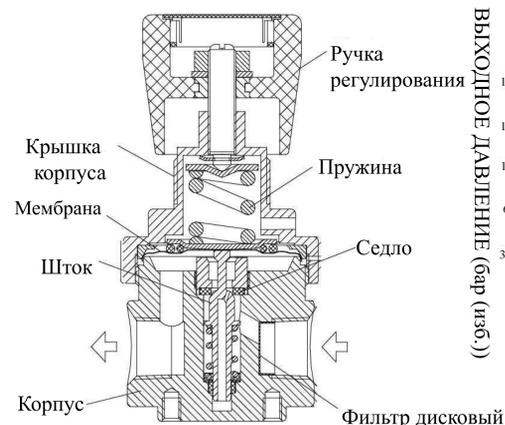


R12LG-DHG-12-12

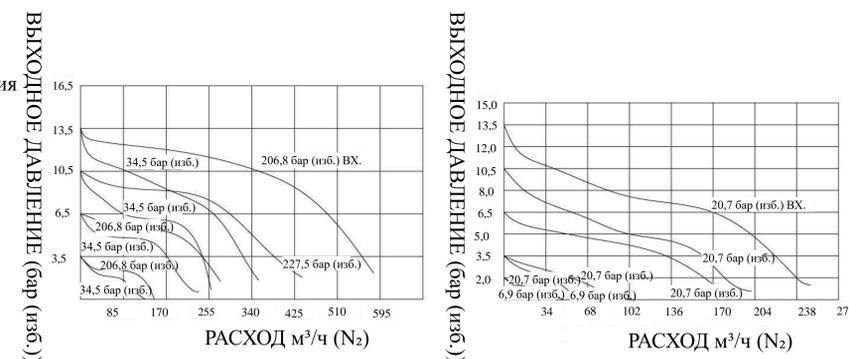


R12LB-FUP-12-12

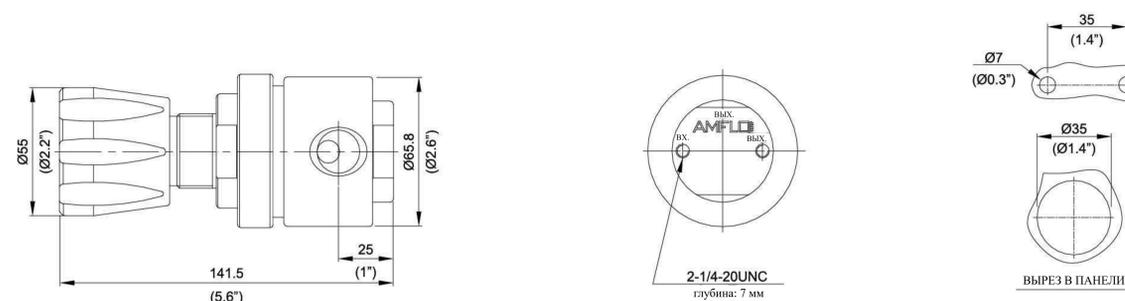
Внутренние элементы конструкции



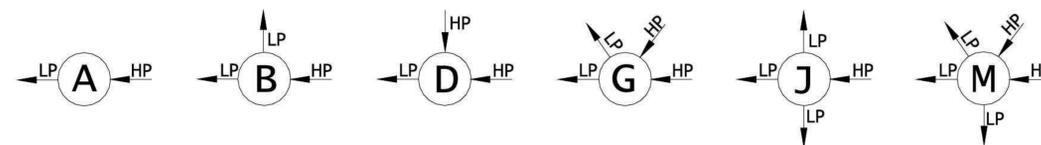
Данные по расходу



Размеры



Варианты расположения соединительных отверстий



Информация для оформления заказа

ПРИМ.: R12	L	A	D	G	G	03	03	P
Серия	Материал корпуса	Отверстия в корпусе	Входное давление	Выходное давление	Манометр	Входное соединение	Выходное соединение	Опции
R12	L: нерж. сталь SS316L B: хромированная латунь	A B D G J M	D: 206,8 бар (изб.) X: 151,7 бар (изб.) F: 34,5 бар (изб.)	G: 0-17,2 бар (изб.) I: 0-6,9 бар (изб.) K: 0-3,4 бар (изб.) L: 0-1,7 бар (изб.)	G: МПа P: фут./кв. дюйм / бар W: без манометра	03: 3/8" NPT (наруж. резьба) 04: 1/2" NPT (внутр. резьба) 05: 1/2"-NPT(наруж. резьба) 12: трубный фитинг 3/8" 13: трубный фитинг 1/2"	03: 3/8" NPT(наруж. резьба) 04: 1/2" NPT (внутр. резьба) 05: 1/2-NPT(наруж. резьба) 12: трубный фитинг 3/8" 13: трубный фитинг 1/2"	P: монтаж на панели R: предохранительный клапан H: мембрана из сплава Hastelloy

Редуктор высокого расхода серии R13



R13LB-EHW-06-06

Особенности

- ▶ Одноступенчатое понижение давления
- ▶ Жестко запаянный корпус и мембрана
- Резьбовые соединения корпуса: вход/выход 3/4" NPT(внутр. резьба)
- Соединение для манометра 1/4" NPT(внутр. резьба)
- ▶ Легко вентилируемые внутренние элементы конструкции
- ▶ Двухслойный сетчатый фильтр
- ▶ Монтаж на кронштейне или на панели

Материалы изготовления

- ▶ Корпус: нержавеющая сталь SS316L, хромированная латунь
- ▶ Крышка корпуса: хромированная латунь
- ▶ Седло клапана: PCTFE
- ▶ Мембрана: нержавеющая сталь SS316L, сплав HASTELLOY® C-22

Характеристики

- ▶ Макс. входное давление: 103,4 бар (изб.)
- ▶ Выходное давление: 0~1,0 бар (изб.), 0~1,7 бар (изб.)
0~5,2 бар (изб.), 0~8,6 бар (изб.)
- ▶ Давление опрессовки: в 1,5 раза выше макс. входного давления
- ▶ Рабочая температура: -40 °F ~ +165 °F (-40 °C ~ +74 °C)
- ▶ Интенсивность утечки: 2×10^{-8} атм·см³/с He
- ▶ Cv: 1,8
- ▶ Масса: 2,7 кг

Примеры разработанных изделий

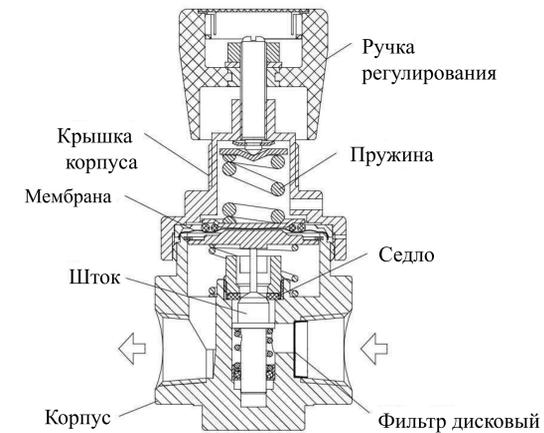


R13LB-FKP-12-12

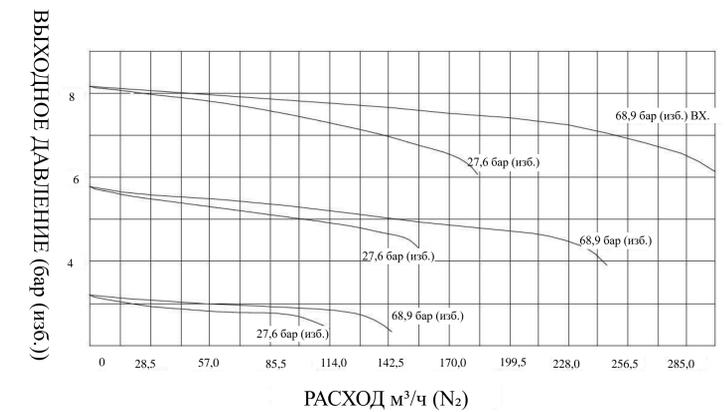


R13LB-FKP-12-12

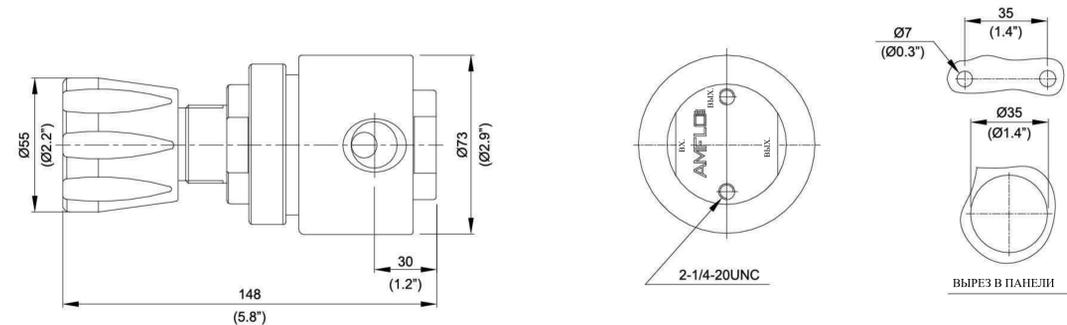
Внутренние элементы конструкции



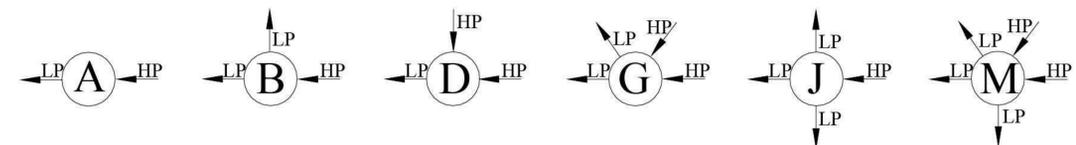
Данные по расходу



Размеры



Варианты расположения соединительных отверстий



Информация для оформления заказа

Серия	Материал корпуса	Отверстия в корпусе	Входное давление	Выходное давление	Манометр	Входное соединение	Выходное соединение	Опции
R13	L: нерж. сталь SS316L B: хромированная латунь	A B D G J M	E: 103,4 бар (изб.) F: 34,5 бар (изб.)	H: 0-8,6 бар (изб.) I: 0-5,2 бар (изб.) L: 0-1,7 бар (изб.) M: 0-1,0 бар (изб.)	G: МПа P: фунт./кв. дюйм / бар W: без манометра	05: 1/2" NPT (наруж. резьба) 06: 3/4" NPT (внутр. резьба) 13: трубный фитинг 1/2" 14: трубный фитинг 3/4" 44: сварная труба 3/4" Доступны другие варианты на заказ	05: 1/2" NPT (наруж. резьба) 06: 3/4" NPT (внутр. резьба) 13: трубный фитинг 1/2" 14: трубный фитинг 3/4" 44: сварная труба 3/4" Доступны другие варианты на заказ	R: монтаж на панели S: предохранительный клапан H: мембрана из сплава Hastelloy

Редуктор высокого расхода серии R15



R15LB-FIW-04-04

Особенности

- ▶ Одноступенчатое понижение давления
- ▶ Жестко запаянный корпус и мембрана
- ▶ Резьбовые соединения корпуса: вход/выход 1/2" NPT(внутр. резьба)
Соединение для манометра 1/4" NPT(внутр. резьба)
- ▶ Легко вентилируемые внутренние элементы конструкции
- ▶ Двухслойный сетчатый фильтр
- ▶ Монтаж на кронштейне или на панели

Материалы изготовления

- ▶ Корпус: нержавеющая сталь SS316L, хромированная латунь
- ▶ Крышка корпуса: хромированная латунь
- ▶ Седло клапана: PCTFE
- ▶ Мембрана: нержавеющая сталь SS316L, сплав HASTELLOY® C-22

Характеристики

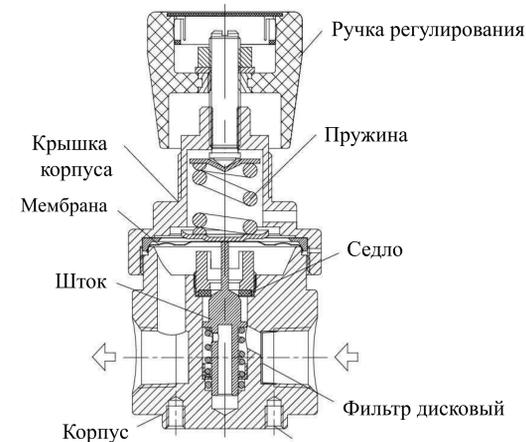
- ▶ Макс. входное давление: 34,5 бар (изб.)
- ▶ Выходное давление: 0~1,7 бар (изб.), 0~3,4 бар (изб.)
0~6,9 бар (изб.), 0~10,3 бар (изб.)
- ▶ Давление опрессовки: в 1,5 раза выше макс. входного давления
- ▶ Рабочая температура: -40 °F ~ +165 °F (-40 °C ~ +74 °C)
- ▶ Интенсивность утечки: 2×10^{-8} атм·см³/с He
- ▶ Cv: 1,8
- ▶ Масса: 1,6 кг

Примеры разработанных изделий

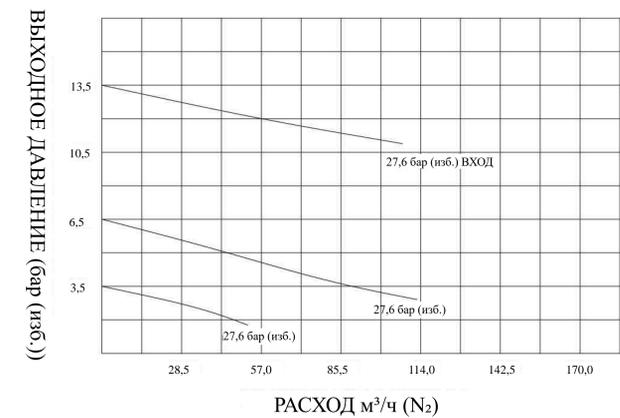


R15LB-FIP-12-12

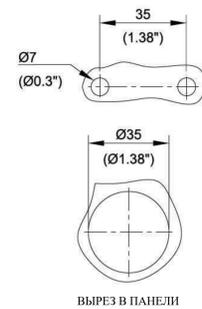
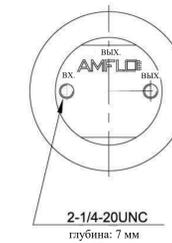
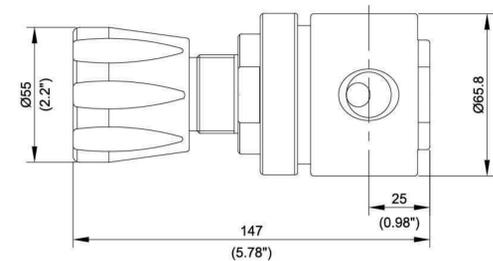
Внутренние элементы конструкции



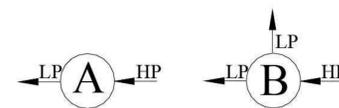
Данные по расходу



Размеры



Варианты расположения соединительных отверстий



Информация для оформления заказа

Серия	Материал корпуса	Отверстия в корпусе	Входное давление	Выходное давление	Манометр	Входное соединение	Выходное соединение	Опции
R15	L: нерж. сталь SS316L B: хромированная латунь	A B	F: 34,5 бар (изб.)	G: 0-17,2 бар (изб.) L: 0-1,7 бар (изб.)	G: МПа	03: 3/8" NPT (наруж. резьба) 04: 1/2" NPT (внутр. резьба) 12: трубный фитинг 3/8" 13: трубный фитинг 1/2"	03: 3/8" NPT(наруж. резьба) 04: 1/2" NPT (внутр. резьба) 12: трубный фитинг 3/8" 13: трубный фитинг 1/2"	P: монтаж на панели R: предохранительный клапан H: мембрана из сплава Hastelloy

Редуктор низкого расхода одноступенчатый серии R16



R16LB-DHW-00-00

Особенности

- ▶ Для инертных, легковоспламеняющихся и окисляющих газов и газовых смесей
- ▶ Одноступенчатое понижение давления
- ▶ С встроенным сетчатым фильтром и двухслойным сетчатым фильтром
- ▶ Резьбовое соединение корпуса: 1/4" NPT(внутр. резьба)
- ▶ Легко вентилируемые внутренние элементы конструкции
- ▶ Монтаж на кронштейне или на панели

Материалы изготовления

- ▶ Корпус: нержавеющая сталь SS316L, хромированная латунь
- ▶ Крышка корпуса: нержавеющая сталь SS304, хромированная латунь
- ▶ Седло клапана: PTEE, PCTFE, PEEK
- ▶ Мембрана: нержавеющая сталь SS316L, сплав HASTELLOY® C-22

Характеристики

- ▶ Макс. входное давление: 206,8 бар (изб.)
- ▶ Выходное давление: 0~1,7 бар (изб.), 0~3,4 бар (изб.), 0~6,9 бар (изб.), 0~17,2 бар (изб.), 0~34,5 бар (изб.)
- ▶ Давление опрессовки: в 1,5 раза выше макс. входного давления
- ▶ Рабочая температура: -40 °F ~ +165 °F (-40 °C ~ +74 °C)
- ▶ Интенсивность утечки: 2×10^{-8} атм·см³/с He
- ▶ Cv: 0,08; 0,15
- ▶ Масса: 0,9 кг

Примеры разработанных изделий

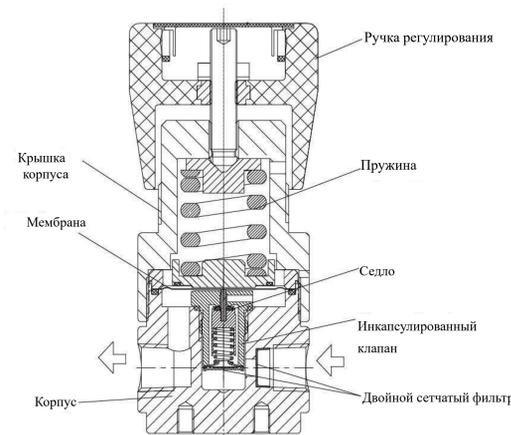


R16LM-DHG-52-11-DR

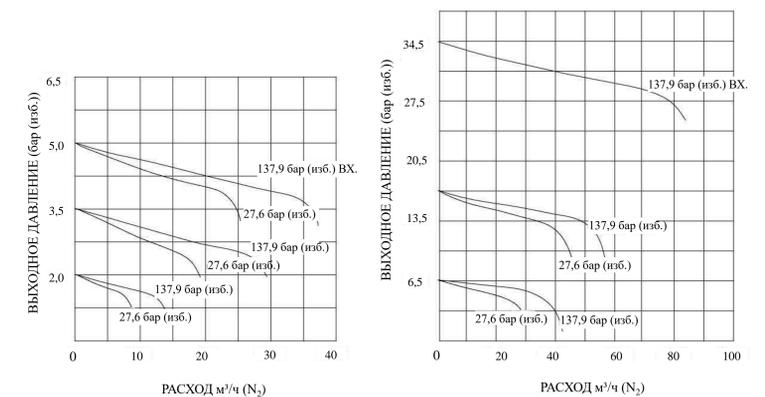


R16LB-FHP-1-11

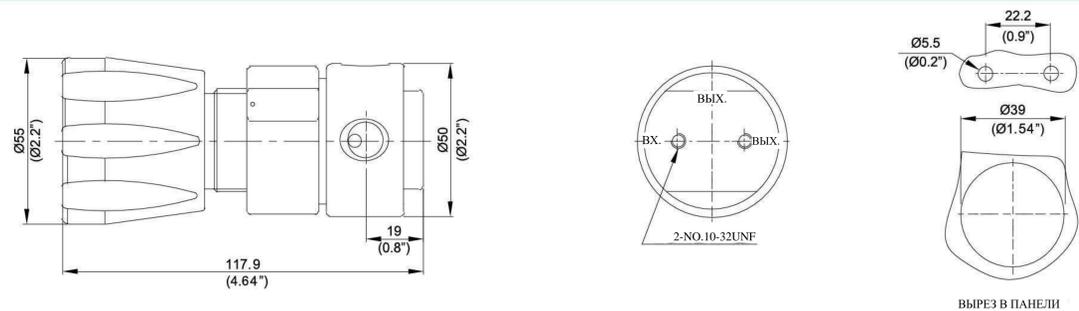
Внутренние элементы конструкции



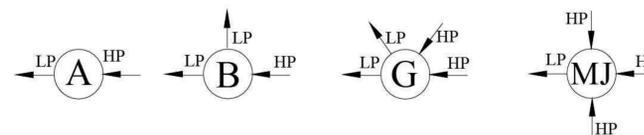
Данные по расходу



Размеры



Варианты расположения соединительных отверстий



Информация для оформления заказа

Серия	Материал корпуса	Отверстия в корпусе	Входное давление	Выходное давление	Манометр	Входное соединение	Выходное соединение	Опции
R16	L: нерж. сталь SS316L B: хромированная латунь	A B G PM Доступны другие варианты на заказ	D: 206,8 бар (изб.) X: 151,7 бар (изб.) E: 103,4 бар (изб.) F: 34,5 бар (изб.)	F: 0-34,5 бар (изб.) G: 0-17,2 бар (изб.) I: 0-6,9 бар (изб.) K: 0-3,4 бар (изб.) L: 0-1,7 бар (изб.) M: 0-1,0 бар (изб.)	G: МПа P: фунт./кв. дюйм / бар W: без манометра	00: 1/4" NPT (внутр. резьба) 01: 1/4" NPT (наруж. резьба) 23: CGA330 24: CGA350 27: CGA580 28: CGA660 30: CGA590 52: G5/8" - RH (внутр. резьба) 63: W21.8-14RH (внутр. резьба) 64: W21.8-14LH (внутр. резьба) Доступны другие варианты на заказ	00: 1/4" NPT (внутр. резьба) 01: 1/4" NPT (наруж. резьба) 10: трубный фитинг 1/8" 11: трубный фитинг 1/4" 12: трубный фитинг 3/8" 15: трубный фитинг 6 мм 16: трубный фитинг 8 мм 17: трубный фитинг 10 мм 18: трубный фитинг 12 мм 74: фитинг M8x1 мм Доступны другие варианты на заказ	P: монтаж на панели R: предохранительный клапан N: игольчатый клапан D: мембранный клапан H: мембрана из сплава Hastelloy

Редуктор высокого давления серии R41



R41LB-BDW-00-00

Особенности

- ▶ Поршневой механизм понижения давления
- ▶ Резьбовое соединение корпуса: 1/4" NPT(внутр. резьба)
- ▶ Двухслойный сетчатый фильтр
- ▶ Монтаж на кронштейне или на панели

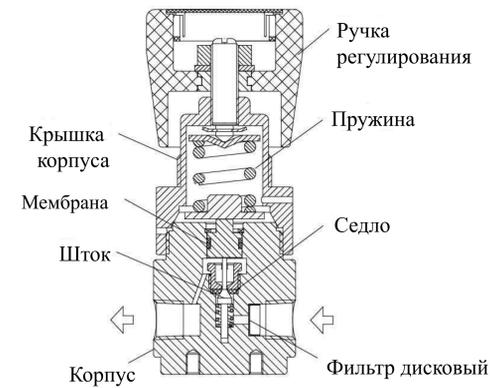
Материалы изготовления

- ▶ Корпус: нержавеющая сталь SS316L, хромированная латунь
- ▶ Крышка корпуса: нержавеющая сталь SS304, хромированная латунь
- ▶ Седло клапана: PCTFE, PEEK
- ▶ Уплотнительное кольцо: Viton®

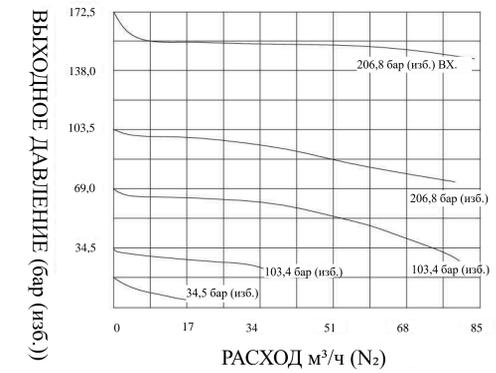
Характеристики

- ▶ Макс. входное давление: 413,7 бар (изб.)
- ▶ Выходное давление: 0~17,2 бар (изб.), 0~34,5 бар (изб.), 0~103,4 бар (изб.), 0~172,4 бар (изб.)
- ▶ Давление опрессовки: в 1,5 раза выше макс. входного давления
- ▶ Рабочая температура: -40 °F ~ +165 °F (-40 °C ~ +74 °C)
- ▶ Интенсивность утечки: пузырьковый метод испытания
- ▶ Cv: 0,06
- ▶ Масса: 1,1 кг

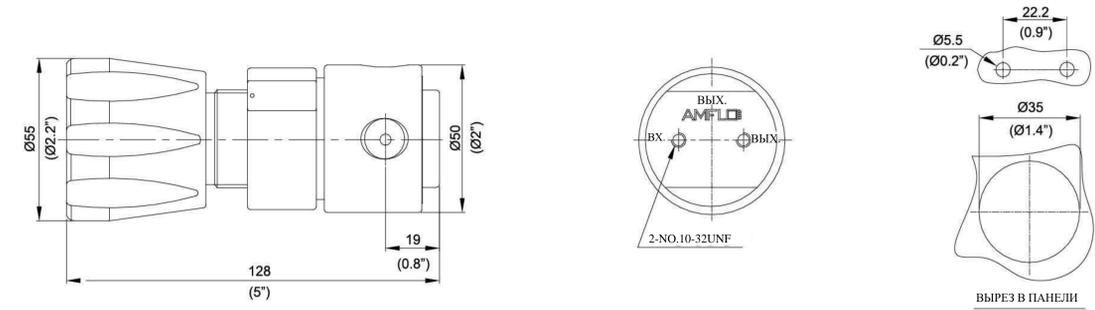
Внутренние элементы конструкции



Данные по расходу



Размеры



Примеры разработанных изделий

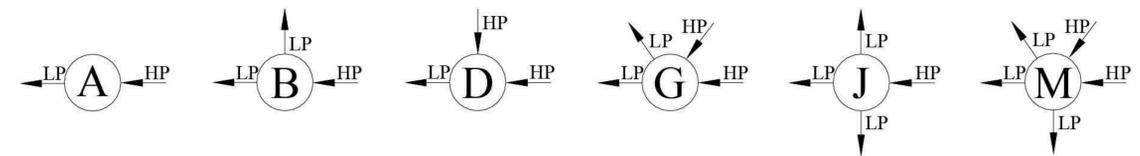


R41L-DGP-11-11



R41LG-CEG-63-01-N

Варианты расположения соединительных отверстий



Информация для оформления заказа

Серия	Материал корпуса	Отверстия в корпусе	Входное давление	Выходное давление	Манометр	Входное соединение	Выходное соединение	Опции
R41	L: нерж. сталь SS316L B: хромированная латунь	A B D G J M	B: 413,7 бар (изб.) D: 206,8 бар (изб.) X: 151,7 бар (изб.)	D: 0-172,4 бар (изб.) E: 0-103,4 бар (изб.) F: 0-34,5 бар (изб.) G: 0-17,2 бар (изб.)	G: МПа P: фунт./кв. дюйм / бар W: без манометра	00: 1/4" NPT(внутр. резьба) 01: 1/4"NPT(наруж. резьба) 10: трубный фитинг 1/8" 11: трубный фитинг 1/4" 12: трубный фитинг 3/8" 15: трубный фитинг 6 мм 16: трубный фитинг 8 мм	00: 1/4" NPT (внутр. резьба) 01: 1/4" NPT (наруж. резьба) 10: трубный фитинг 1/8" 11: трубный фитинг 1/4" 12: трубный фитинг 3/8" 15: трубный фитинг 6 мм 16: трубный фитинг 8 мм	P: монтаж на панели D: мембранный клапан N: игольчатый клапан Доступны другие варианты на заказ

Редуктор высокого давления серии R42



R42LA-ABW-00-00

Особенности

- ▶ Поршневой механизм понижения давления
- ▶ Резьбовое соединение корпуса: 1/4" NPT(внутр. резьба)
- ▶ Автоматический сброс в атмосферу
- ▶ Двухслойный сетчатый фильтр
- ▶ Монтаж на кронштейне или на панели

Материалы изготовления

- ▶ Корпус: нержавеющая сталь SS316L, хромированная латунь
- ▶ Крышка корпуса: нержавеющая сталь SS304, хромированная латунь
- ▶ Седло клапана: Vespel®, PCTFE
- ▶ Уплотнительное кольцо: Viton®

Характеристики

- ▶ Макс. входное давление: 689,48 бар (изб.)
- ▶ Выходное давление: 0~34,5 бар (изб.), 0~103,4 бар (изб.), 0~206,8 бар (изб.), 0~413,7 бар (изб.)
- ▶ Давление опрессовки: в 1,5 раза выше макс. входного давления
- ▶ Рабочая температура: -10 °F ~ +165 °F (-23 °C ~ +74 °C)
- ▶ Интенсивность утечки: пузырьковый метод испытания
- ▶ Cv: 0,06
- ▶ Масса: 2 кг

Примеры разработанных изделий

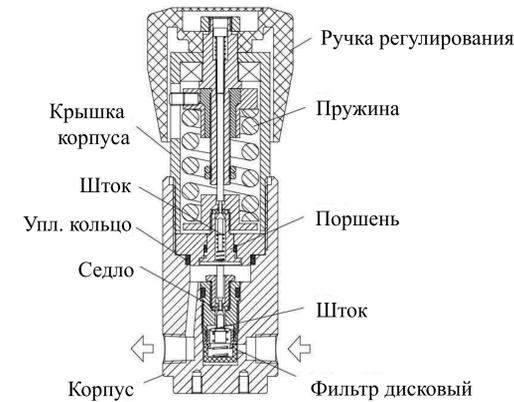


R42LG-CFG-11-11

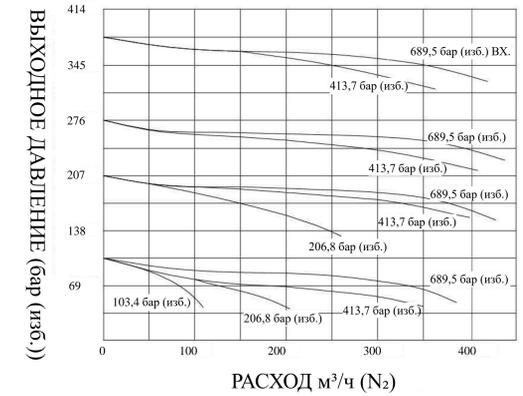


R42LB-CDP-11-11

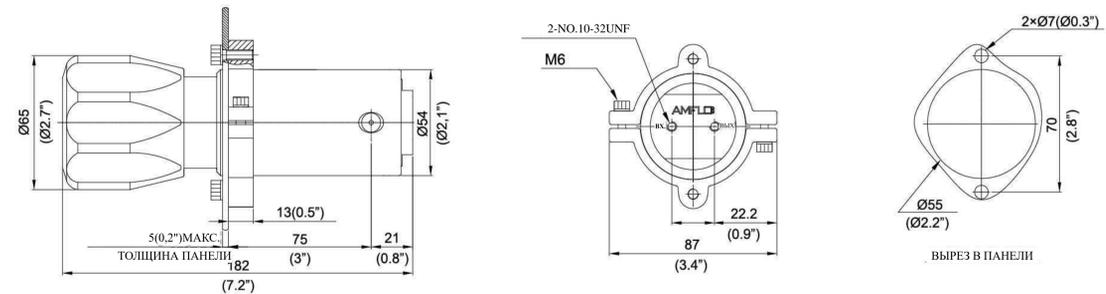
Внутренние элементы конструкции



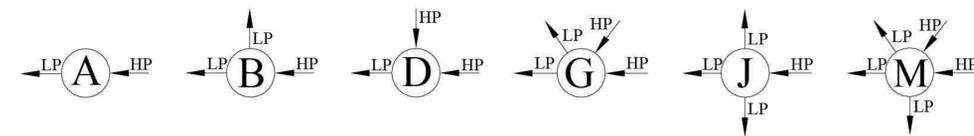
Данные по расходу



Размеры



Варианты расположения соединительных отверстий



Информация для оформления заказа

Серия	Материал корпуса	Отверстия в корпусе	Входное давление	Выходное давление	Манометр	Входное соединение	Выходное соединение	Опции
R42	L: нерж. сталь SS316L B: хромированная латунь	A	A: 689,5 бар (изб.) B: 413,7 бар (изб.) D: 206,8 бар (изб.)	B: 0-413,7 бар (изб.) D: 0-206,8 бар (изб.) E: 0-103,4 бар (изб.) F: 0-34,5 бар (изб.)	G: МПа P: фунт./кв. дюйм / бар W: без манометра	00: 1/4" NPT (внутр. резьба) 01: 1/4"NPT(наруж. резьба) 10: трубный фитинг 1/8" 11: трубный фитинг 1/4" 12: трубный фитинг 3/8" 15: трубный фитинг 6 мм 16: трубный фитинг 8 мм	00: 1/4" NPT (внутр. резьба) 01: 1/4"NPT(наруж. резьба) 10: трубный фитинг 1/8" 11: трубный фитинг 1/4" 12: трубный фитинг 3/8" 15: трубный фитинг 6 мм 16: трубный фитинг 8 мм	P: монтаж на панели
		D	D: 206,8 бар (изб.)	E: 0-103,4 бар (изб.)		10: трубный фитинг 1/8"	10: трубный фитинг 1/8"	
		G		F: 0-34,5 бар (изб.)		11: трубный фитинг 1/4"	11: трубный фитинг 1/4"	
		J				12: трубный фитинг 3/8"	12: трубный фитинг 3/8"	
		M				15: трубный фитинг 6 мм	15: трубный фитинг 6 мм	
						16: трубный фитинг 8 мм	16: трубный фитинг 8 мм	
						Доступны другие варианты на заказ	Доступны другие варианты на заказ	

Редуктор высокого давления/высокого расхода серии R43



R42LA-ABW-00-00

Особенности

- ▶ Поршневой механизм понижения давления
- ▶ Резьбовое соединение корпуса: вход/выход 1/2" NPT(внутр. резьба)
Соединение для манометра 1/4" NPT(внутр. резьба)
- ▶ Автоматический сброс в атмосферу
- ▶ Регулировка давления с малым моментом вращения
- ▶ Сетчатый фильтр на входе и выходе
- ▶ Монтаж на кронштейне или на панели

Материалы изготовления

- ▶ Корпус: нержавеющая сталь SS316L, хромированная латунь
- ▶ Крышка корпуса: нержавеющая сталь SS304, хромированная латунь
- ▶ Седло клапана: PCTFE
- ▶ Уплотнительное кольцо: Viton®, NBR

Характеристики

- ▶ Макс. входное давление: 206,8 бар (изб.)
- ▶ Выходное давление: 0~17,2 бар (изб.), 0~34,5 бар (изб.), 0~103,4 бар (изб.)
- ▶ Давление опрессовки: в 1,5 раза выше макс. входного давления
- ▶ Рабочая температура: Viton® -10 °F ~ +165 °F (-23 °C ~ +74 °C)
NBR -58 °F ~ +149 °F (-50 °C ~ +65 °C)
- ▶ Интенсивность утечки: пузырьковый метод испытания
- ▶ Cv: 2,0
- ▶ Масса: 2 кг

Примеры разработанных изделий

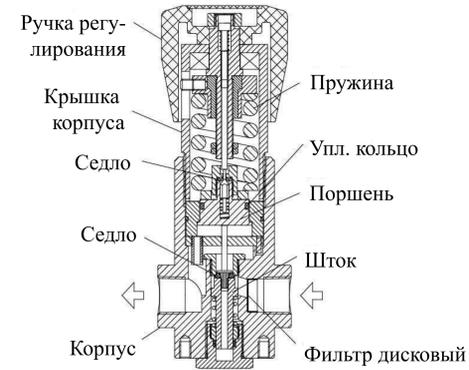


R43LB-DGG-11-11

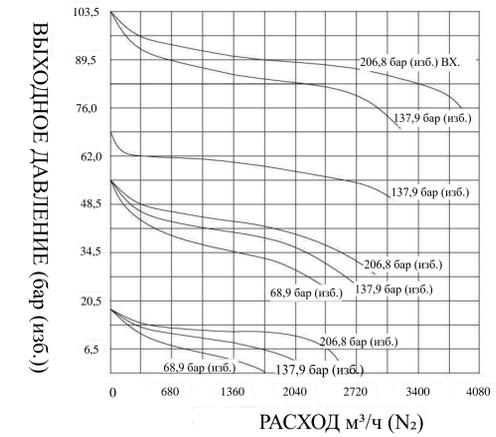


R43LG-DFP-11-11-P

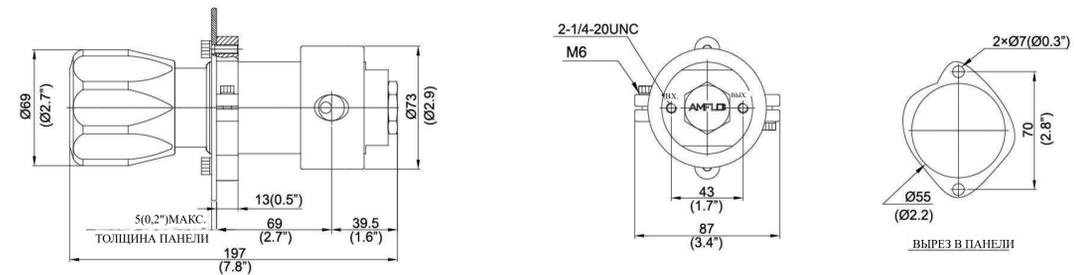
Внутренние элементы конструкции



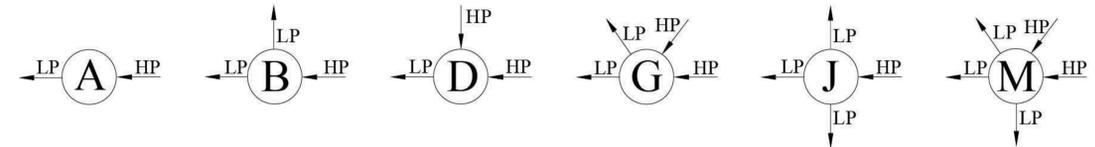
Данные по расходу



Размеры



Варианты расположения соединительных отверстий



Информация для оформления заказа

Серия	Материал корпуса	Отверстия в корпусе	Входное давление	Выходное давление	Манометр	Входное соединение	Выходное соединение	Опции
R43	L: нерж. сталь SS316L. B: хромированная латунь	A	C: 310,3 бар (изб.)	E: 0-103,4 бар (изб.)	G: МПа	04: 1/2" NPT (внутр. резьба)	04: 1/2" NPT (внутр. резьба)	P: монтаж на панели
		B	D: 206,8 бар (изб.)	F: 0-34,5 бар (изб.)	P: фунт./кв. дюйм / бар	05: 1/2" NPT (наруж. резьба)	05: 1/2" NPT (наруж. резьба)	
		D	X: 151,7 бар (изб.)	G: 0-17,2 бар (изб.)	W: без манометра	13: трубный фитинг 1/2"	13: трубный фитинг 1/2"	
		G	F: 34,5 бар (изб.)			14: трубный фитинг 3/4"	14: трубный фитинг 3/4"	
		J				Доступны другие варианты на заказ		
		M				Доступны другие варианты на заказ		

Редуктор абсолютного давления серии R51



R51LB-FNW-00-00

Особенности

- ▶ Одноступенчатое понижение давления
- ▶ Жестко запаянный корпус и мембрана
- ▶ Резьбовые соединения корпуса: вход/выход 1/4" NPT(внутр. резьба)
- ▶ При помощи ручки регулирования можно установить макс. выходное давление
- ▶ Двухслойный сетчатый фильтр
- ▶ Монтаж на кронштейне или на панели

Материалы изготовления

- ▶ Корпус: нержавеющая сталь SS316L, хромированная латунь
- ▶ Крышка корпуса: хромированная латунь
- ▶ Седло клапана: PTEE
- ▶ Мембрана: нержавеющая сталь SS316L, сплав HASTELLOY® C-22

Характеристики

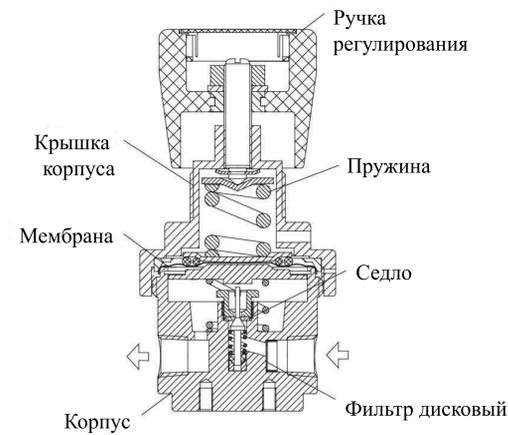
- ▶ Макс. входное давление: 27,579 бар (изб.)
- ▶ Выходное давление: 0,9 бар (вак.) ~ 1,0 бар (изб.)
- ▶ Давление опрессовки: в 1,5 раза выше макс. входного давления
- ▶ Рабочая температура: -40 °F ~ +165 °F (-40 °C ~ +74 °C)
- ▶ Интенсивность утечки: 2×10^{-8} атм·см³/с He
- ▶ Cv: 0,06
- ▶ Масса: 1,3 кг

Примеры разработанных изделий

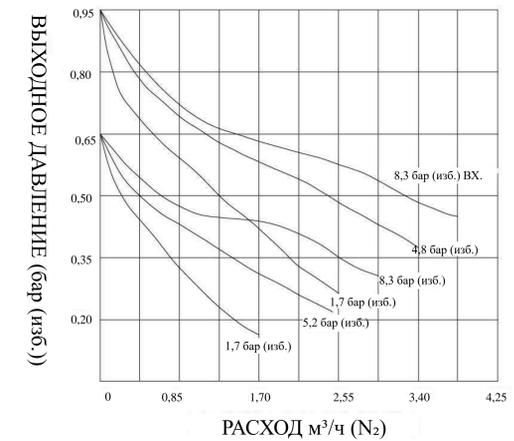


R51LB-FQP-11-11

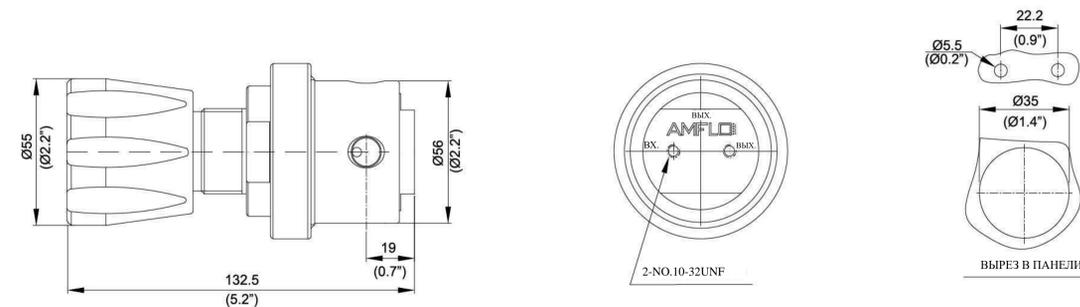
Внутренние элементы конструкции



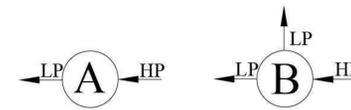
Данные по расходу



Размеры



Варианты расположения соединительных отверстий



Информация для оформления заказа

Серия	Материал корпуса	Отверстия в корпусе	Входное давление	Выходное давление	Манометр	Входное соединение	Выходное соединение	Опции
R51	L: нерж. сталь SS316L. B: хромированная латунь	A B	F: 34,5 бар (изб.)	M: 0-1,0 бар (изб.) N: 0-6 бар (изб.) Q: 1 бар (вак.)-2,1 бар (изб.)	G: МПа P: футг./кв. дюйм / бар W: без манометра	00: 1/4" NPT (внутр. резьба) 01: 1/4-NPT(наруж. резьба) 10: трубный фитинг 1/8" 11: трубный фитинг 1/4" 12: трубный фитинг 3/8" 15: трубный фитинг 6 мм	00: 1/4" NPT (внутр. резьба) 01: 1/4-NPT(наруж. резьба) 10: трубный фитинг 1/8" 11: трубный фитинг 1/4" 12: трубный фитинг 3/8" 15: трубный фитинг 6 мм	R: монтаж на панели H: мембрана из сплава Hastelloy Доступны другие варианты на заказ

Редуктор высокого расхода серии R61



R61LB-FKW-08-08

Особенности

- ▶ Одноступенчатое понижение давления
- ▶ Мембрана имеет двухслойный состав, выполненный из нейлона и бутадиен-нитрильного каучука
- ▶ Резьбовые соединения корпуса: вход/выход 1" NPT(внутр. резьба)
Соединение для манометра 1/4" NPT(внутр. резьба)
- ▶ Монтаж на кронштейне или на панели

Материалы изготовления

- ▶ Корпус: нержавеющая сталь SS316L, хромированная латунь
- ▶ Крышка корпуса: нержавеющая сталь SS304
- ▶ Седло клапана: NBR
- ▶ Мембрана: NBR (нейлоновая подкладка)

Характеристики

- ▶ Макс. входное давление: 34,5 бар (изб.)
- ▶ Выходное давление: 0~1,7 бар (изб.), 0~3,4 бар (изб.), 0~6,9 бар (изб.)
0~8,6 бар (изб.), 0~17,2 бар (изб.)
- ▶ Давление опрессовки: в 1,5 раза выше макс. входного давления
- ▶ Рабочая температура: -10 °F ~ +250 °F (-23 °C ~ +121 °C)
- ▶ Интенсивность утечки: пузырьковый метод испытания
- ▶ Cv: 5,1
- ▶ Масса: 6 кг

Примеры разработанных изделий

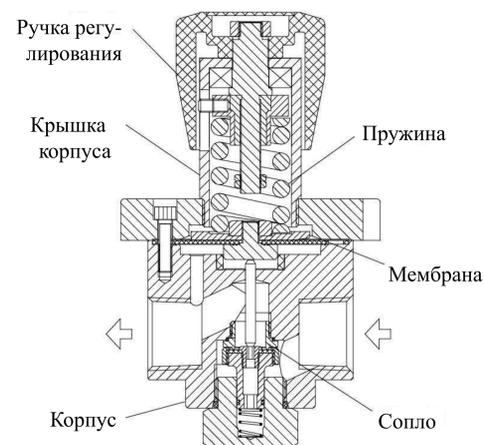


R61LG-FIP-99-99

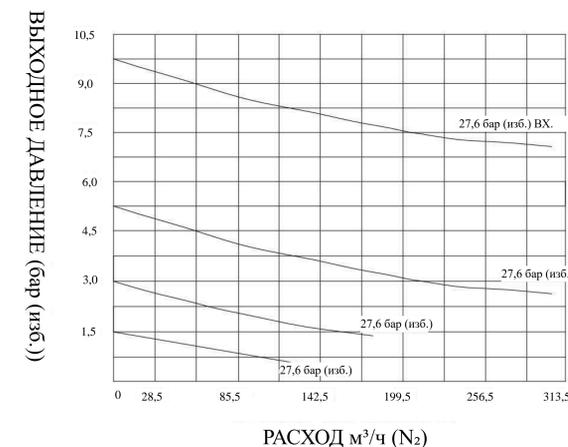


R61LB-FHG-99-45

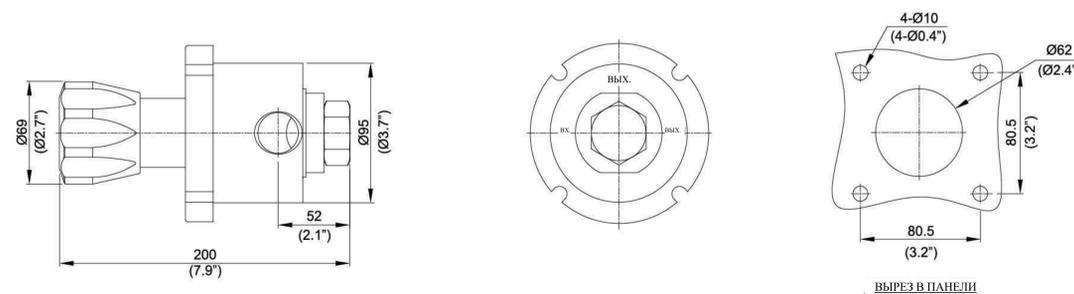
Внутренние элементы конструкции



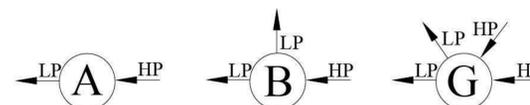
Данные по расходу



Размеры



Варианты расположения соединительных отверстий



Информация для оформления заказа

Серия	Материал корпуса	Отверстия в корпусе	Входное давление	Выходное давление	Манометр	Входное соединение	Выходное соединение	Опции
R61	L: нерж. сталь SS316L B: хромированная латунь	A B G	F: 34,5 бар (изб.)	G: 0-17,2 бар (изб.) I: 0-6,9 бар (изб.) K: 0-3,4 бар (изб.) L: 0-1,7 бар (изб.)	G: МПа P: фунт./кв. дюйм / бар W: без манометра	08: 1" NPT(внутр. резьба) 09: 1" NPT(наруж. резьба) 45: сварная труба 1" 99: трубный фитинг 1"	08: 1" NPT(внутр. резьба) 09: 1" NPT(наруж. резьба) 45: сварная труба 1" 99: трубный фитинг 1"	R: предохранительный клапан Доступны другие варианты на заказ

Регулятор обратного / низкого давления серии R71



R71LD-GW-00-00

Особенности

- ▶ Жестко запаянный корпус и мембрана
- ▶ Резьбовые соединения корпуса: вход/выход 1/4" NPT(внутр. резьба)
- ▶ Доступны четыре различных диапазона регулирования давления
- ▶ Чувствительный элемент для точного регулирования давления
- ▶ Монтаж на кронштейне или на панели

Материалы изготовления

- ▶ Корпус: нержавеющая сталь SS316L, хромированная латунь
- ▶ Крышка корпуса: нержавеющая сталь SS304, хромированная латунь
- ▶ Седло клапана: PCTFE, PEEK
- ▶ Мембрана: нержавеющая сталь SS316L, сплав HASTELLOY® C-22

Характеристики

- ▶ Макс. предел регулирования давления: 17,2 бар (изб.)
- ▶ Диапазон регулирования давления: 0~1,7 бар (изб.), 0~3,4 бар (изб.)
0~6,9 бар (изб.), 0~17,2 бар (изб.)
- ▶ Давление опрессовки: в 1,5 раза выше макс. входного давления
- ▶ Рабочая температура: -40 °F ~ +165 °F (-40 °C ~ +74 °C)
- ▶ Интенсивность утечки: 2×10^{-8} атм·см³/с He
- ▶ Cv: 0,08
- ▶ Масса: 0,9 кг

Примеры разработанных изделий

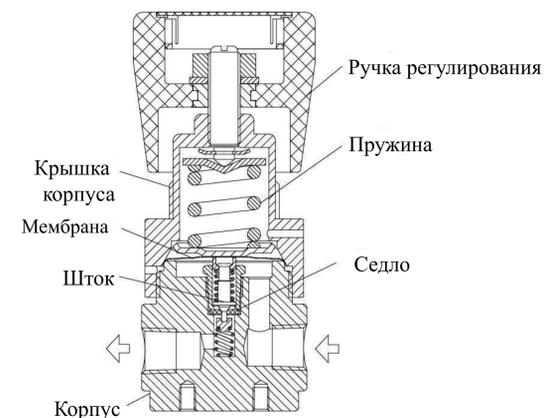


R71LA-HW-11-11-P

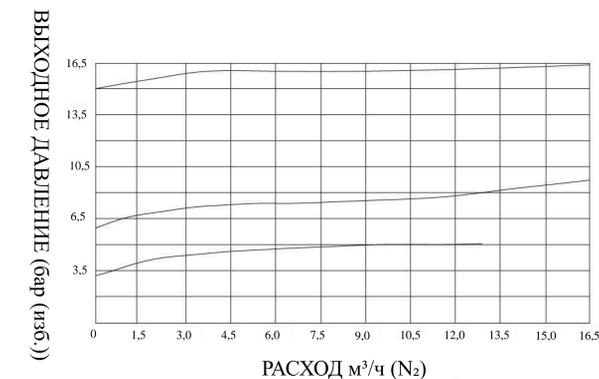


R71LD-HP-11-11

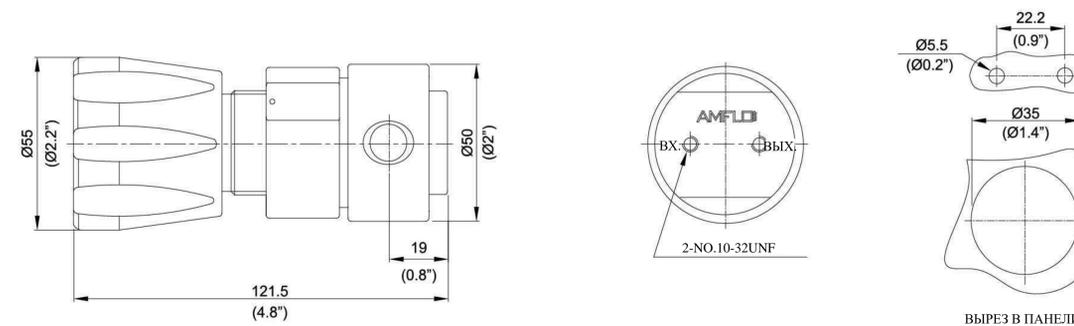
Внутренние элементы конструкции



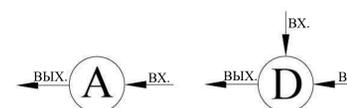
Данные по расходу



Размеры



Варианты расположения соединительных отверстий



Информация для оформления заказа

Серия	Материал корпуса	Отверстия в корпусе	Диапазон регулирования давления	Манометр	Входное соединение	Выходное соединение	Опции
PRIM.: R71	L	D	G	G	00	00	P
R71	L: нерж. сталь SS316L B: хромированная латунь	A D	G: 0-17,2 бар (изб.) E: 0-6,9 бар (изб.) K: 0-3,4 бар (изб.) L: 0-1,7 бар (изб.)	G: МПа P: фут./кв. дюйм / бар W: без манометра	00: 1/4" NPT (внутр. резьба) 01: 1/4" NPT (наруж. резьба) 10: трубный фитинг 1/8" 11: трубный фитинг 1/4" 12: трубный фитинг 3/8"	00: 1/4" NPT (внутр. резьба) 01: 1/4" NPT (наруж. резьба) 10: трубный фитинг 1/8" 11: трубный фитинг 1/4" 12: трубный фитинг 3/8"	P: монтаж на панели H: мембрана из сплава Hastelloy
					Доступны другие варианты на заказ	Доступны другие варианты на заказ	

Регулятор обратного / низкого давления серии R72



R72LD-GW-00-00

Особенности

- ▶ Безопасный прецизионный поршневой механизм
- ▶ Резьбовые соединения корпуса: вход/выход 1/4" NPT(внутр. резьба)
- ▶ Доступны три различных диапазона регулирования давления
- ▶ Чувствительный элемент для точного регулирования давления
- ▶ Монтаж на кронштейне или на панели

Материалы изготовления

- ▶ Корпус: нержавеющая сталь SS316L, хромированная латунь
- ▶ Крышка корпуса: нержавеющая сталь SS304, хромированная латунь
- ▶ Седло клапана: PCTFE
- ▶ Седло: Viton®

Характеристики

- ▶ Макс. предел регулирования давления: 55,2 бар (изб.)
- ▶ Диапазон регулирования давления: 0~17,2 бар (изб.), 0~34,5 бар (изб.), 0~55,2 бар (изб.)
- ▶ Давление опрессовки: в 1,5 раза выше макс. входного давления
- ▶ Рабочая температура: -10 °F ~ +165 °F (-23 °C ~ +74 °C)
- ▶ Интенсивность утечки: пузырьковый метод испытания
- ▶ Cv: 0,08
- ▶ Масса: 1 кг

Примеры разработанных изделий

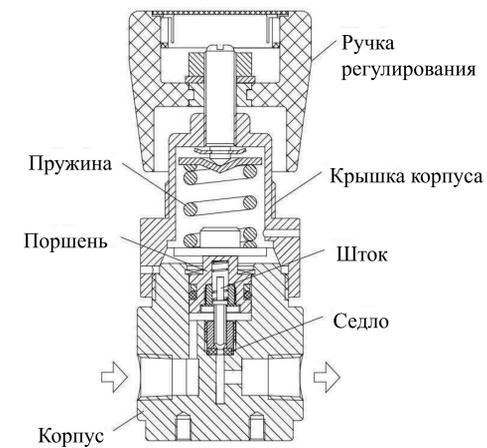


R72LA-FW-11-11-P

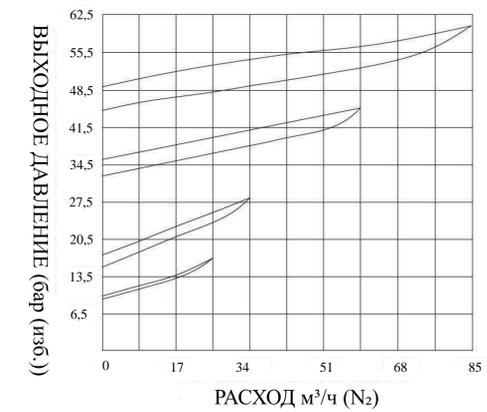


R72LD-GP-11-11

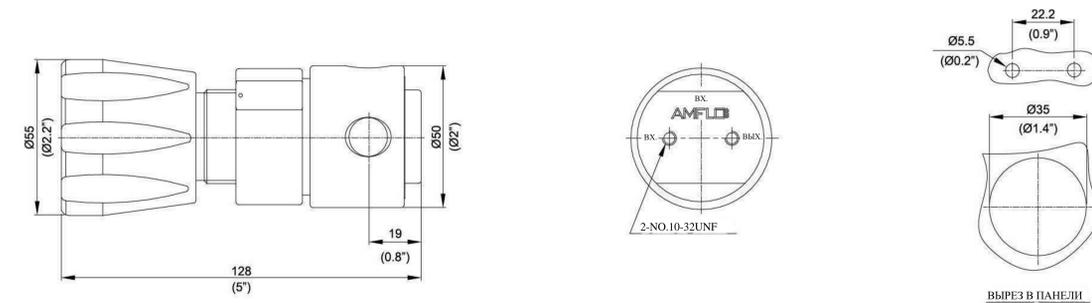
Внутренние элементы конструкции



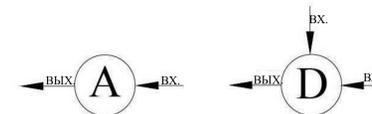
Данные по расходу



Размеры



Варианты расположения соединительных отверстий



Информация для оформления заказа

Серия	Материал корпуса	Отверстия в корпусе	Диапазон регулирования давления	Манометр	Входное соединение	Выходное соединение	Опции
R72	L: нерж. сталь SS316L B: хромированная латунь	A D	E: 0-55,2 бар (изб.) F: 0-34,5 бар (изб.) G: 0-17,2 бар (изб.)	G: МПа P: фунт./кв. дюйм / бар W: без манометра	00: 1/4" NPT (внутр. резьба) 01: 1/4" NPT (наруж. резьба) 10: трубный фитинг 1/8" 11: трубный фитинг 1/4" 12: трубный фитинг 3/8"	00: 1/4" NPT (внутр. резьба) 01: 1/4" NPT (наруж. резьба) 10: трубный фитинг 1/8" 11: трубный фитинг 1/4" 12: трубный фитинг 3/8"	P: монтаж на панели
					Доступны другие варианты на заказ	Доступны другие варианты на заказ	

Регулятор обратного / высокого давления серии R73



R73LA-BW-00-00-P

Особенности

- ▶ Безопасный прецизионный поршневой механизм
- ▶ Резьбовые соединения корпуса: вход/выход 1/4" NPT(внутр. резьба)
- ▶ Доступны пять различных диапазонов регулирования давления
- ▶ Регулировка давления с малым моментом вращения
- ▶ Чувствительный элемент для точного регулирования давления
- ▶ Монтаж на кронштейне или на панели

Материалы изготовления

- ▶ Корпус: нержавеющая сталь SS316L, хромированная латунь
- ▶ Крышка корпуса: нержавеющая сталь SS304, хромированная латунь
- ▶ Седло клапана: PCTFE
- ▶ Седло: Viton®

Характеристики

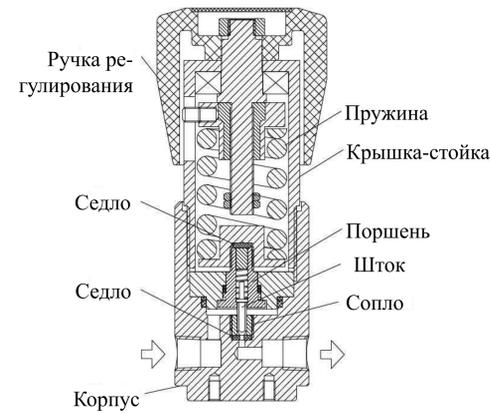
- ▶ Макс. предел регулирования давления: 413,7 бар (изб.)
- ▶ Диапазон регулирования давления: 0,3~34,5 бар (изб.), 0,7~103,4 бар (изб.), 1,0~206,8 бар (изб.), 1,7~275,8 бар (изб.), 3,4~413,7 бар (изб.)
- ▶ Давление опрессовки: в 1,5 раза выше макс. входного давления
- ▶ Рабочая температура: -10 °F ~ +165 °F (-23 °C ~ +74 °C)
- ▶ Интенсивность утечки: пузырьковый метод испытания
- ▶ Cv: 0,1
- ▶ Масса: 2 кг

Примеры разработанных изделий

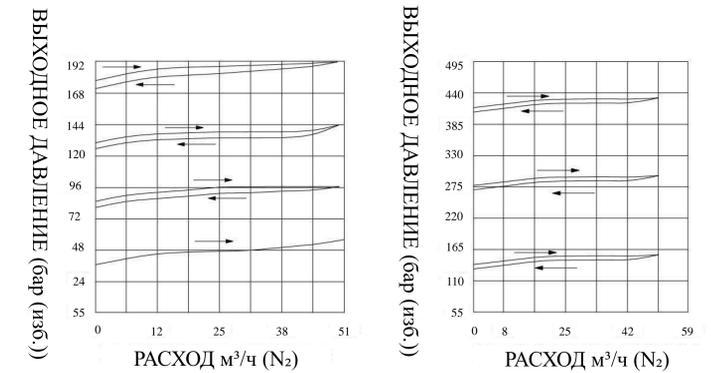


R73LD-DP-11-11

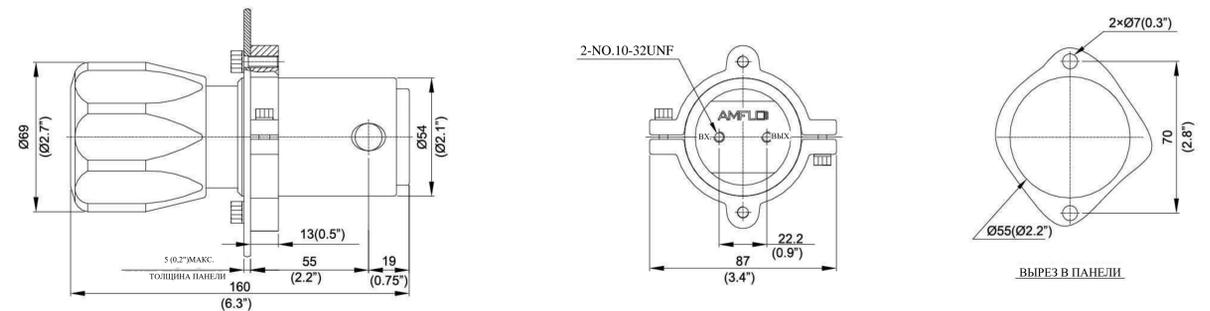
Внутренние элементы конструкции



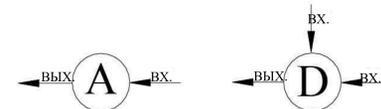
Данные по расходу



Размеры



Варианты расположения соединительных отверстий



Информация для оформления заказа

Серия	Материал корпуса	Отверстия в корпусе	Диапазон регулирования давления	Манометр	Входное соединение	Выходное соединение	Опции
R73	L: нерж. сталь SS316L B: хромированная латунь	A D	B: 0-413,7 бар (изб.) C: 0-275,8 бар (изб.) D: 0-206,8 бар (изб.) E: 0-103,4 бар (изб.) F: 0-34,5 бар (изб.)	G: МПа P: фунт./кв. дюйм / бар W: без манометра	00: 1/4" NPT (внутр. резьба) 01: 1/4" NPT (наруж. резьба) 10: трубный фитинг 1/8" 11: трубный фитинг 1/4" 12: трубный фитинг 3/8"	00: 1/4" NPT (внутр. резьба) 01: 1/4" NPT (наруж. резьба) 10: трубный фитинг 1/8" 11: трубный фитинг 1/4" 12: трубный фитинг 3/8"	P: монтаж на панели
					Доступны другие варианты на заказ		Доступны другие варианты на заказ

Регулятор управления подачей газа серии R4100



R4100L-B1W-00-00

Особенности

- ▶ Легкое переключение, стабильное выходное давление
- ▶ Резьбовые соединения корпуса: вход/выход 1/4" NPT(внутр. резьба)
- ▶ Двухслойный сетчатый фильтр
- ▶ Расширенный набор функций благодаря возможности присоединения коллектора

Материалы изготовления

- ▶ Корпус: нержавеющая сталь SS316L
- ▶ Крышка корпуса: нержавеющая сталь SS304
- ▶ Седло клапана: Vespel®
- ▶ Уплотнительное кольцо: Viton®

Характеристики

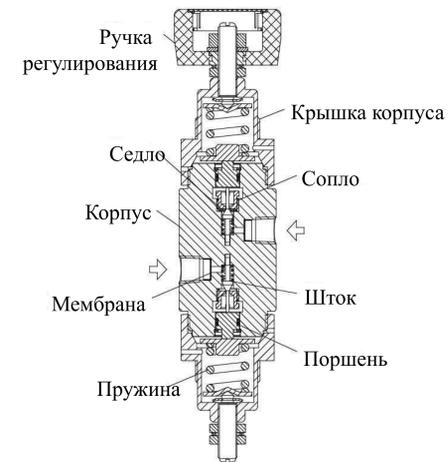
- ▶ Макс. предел регулирования давления: 413,7 бар (изб.)
- ▶ Диапазон регулирования давления: 34,5~41,4 бар (изб.), 55,2~62,1 бар (изб.), 65,5~72,4 бар (изб.), 131,00~137,9 бар (изб.)
- ▶ Давление опрессовки: в 1,5 раза выше макс. входного давления
- ▶ Рабочая температура: -15 °F ~ +165 °F (-26 °C ~ +74 °C)
- ▶ Интенсивность утечки: пузырьковый метод испытания
- ▶ Cv: 0,08
- ▶ Масса: 2 кг

Примеры разработанных изделий

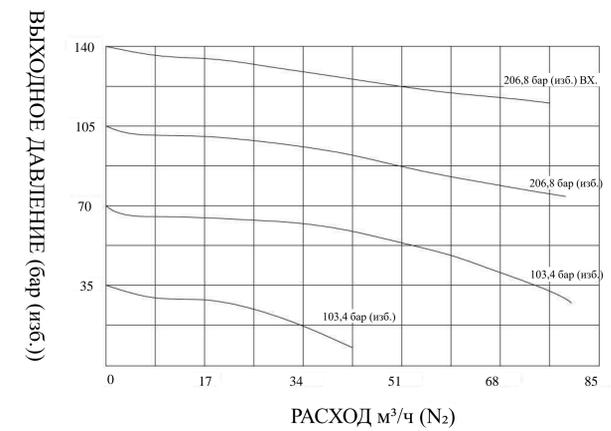


R4100L-B5P-01-11-CV

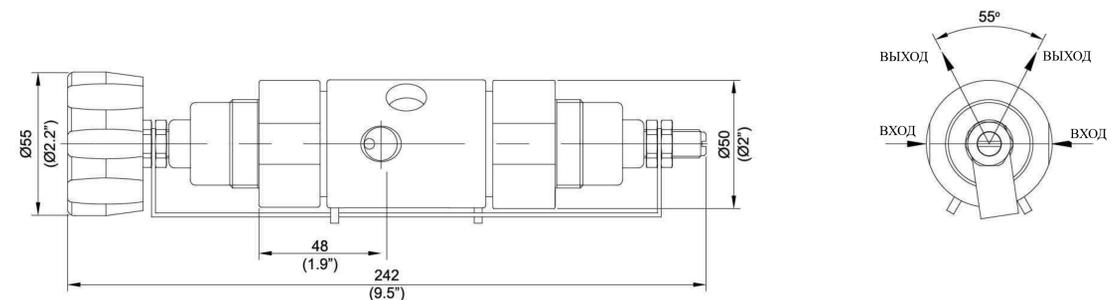
Внутренние элементы конструкции



Данные по расходу



Размеры



Информация для оформления заказа							
ПРИМ.: R4100	L	B	I	G	00	00	CV
Серия	Материал корпуса	Входное давление	Выходное давление	Манометр	Входное соединение	Выходное соединение	Опции
R4100	L: нерж. сталь SS316L	B: 413,7 бар (изб.)	1: 34,5-41,4 бар (изб.)	G: МПа	00: 1/4" NPT (внутр. резьба)	00: 1/4" NPT (внутр. резьба)	CV: обратный клапан
	B: хромированная латунь	D: 206,8 бар (изб.)	2: 44,8-51,7 бар (изб.)	P: фунт./кв. дюйм / бар	01: 1/4" NPT (наруж. резьба)	01: 1/4" NPT (наруж. резьба)	
			3: 55,2-62,1 бар (изб.)	W: без манометра	Доступны другие варианты на заказ		Доступны другие варианты на заказ
			4: 65,5-72,4 бар (изб.)				
			131,00-137,9 бар (изб.)				

Панель управления подачей газа серии R1100



R1100L-DHG-01-11-R

Особенности

- ▶ Одноступенчатое понижение давления
- ▶ Резьбовые соединения корпуса: вход/выход 1/4" NPT(внутр. резьба)
- ▶ Расширенный набор функций благодаря возможности присоединения коллектора
- ▶ Двухслойный сетчатый фильтр
- ▶ Монтаж на кронштейне или на панели
- ▶ Поставка устройства сигнализации по давлению на заказ

Материалы изготовления

- ▶ Корпус: нержавеющая сталь SS316L, хромированная латунь
- ▶ Седло: PTEE, PCTFE, PEEK
- ▶ Соединение: нержавеющая сталь SS316

Характеристики

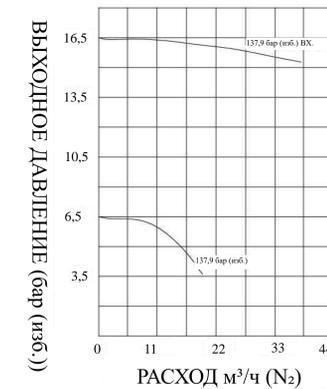
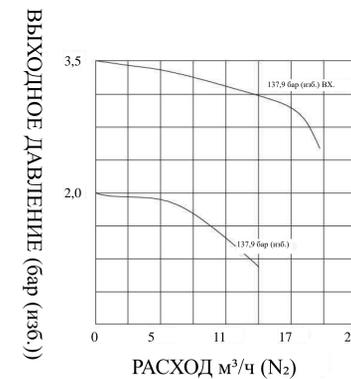
- ▶ Макс. входное давление: 206,8 бар (изб.)
- ▶ Выходное давление: 0~1,7 бар (изб.), 0~3,4 бар (изб.), 0~6,9 бар (изб.), 0~13,8 бар (изб.)
- ▶ Давление опрессовки: в 1,5 раза выше макс. входного давления
- ▶ Рабочая температура: -40 °F ~ +165 °F (-40 °C ~ +74 °C)
- ▶ Интенсивность утечки: 2×10^{-8} атм·см³/с He
- ▶ Cv: 0,08
- ▶ Масса: 3,6 кг

Примеры разработанных изделий

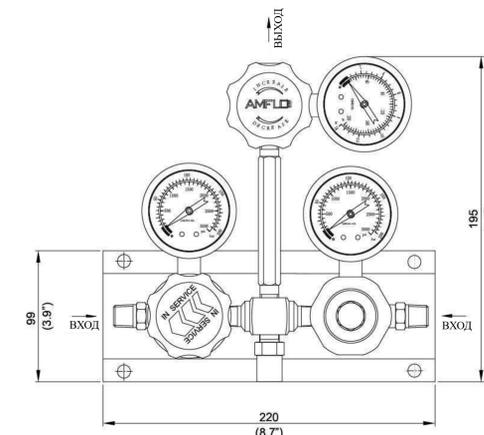
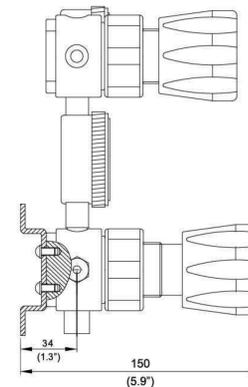


R1100LA-DHG-01-11

Данные по расходу



Размеры



Информация для оформления заказа

Серия	Материал корпуса	Кол-во корпусов	Входное давление	Выходное давление	Манометр	Входное соединение	Выходное соединение	Опции
PRIM.: R1100	L	A - D	G	G - 00 - 00 - A				
R1100	L: нерж. сталь SS316L B: хромированная латунь	A: 2 корпуса Символ не указан: 3 корпуса	D: 206,8 бар (изб.) X: 151,7 бар (изб.) F: 34,5 бар (изб.)	G: 0-17,2 бар (изб.) I: 0-6,9 бар (изб.) K: 0-3,4 бар (изб.) L: 0-1,7 бар (изб.) M: 0-1,0 бар (изб.)	G: МПа P: фунт./кв. дюйм / бар W: без манометра	00: 1/4" NPT (внутр. резьба) 01: 1/4" NPT (наруж. резьба) 23: CGA330 24: CGA350 27: CGA580 28: CGA660 30: CGA590 52: G5/8"- RH (внутр. резьба) 63: W21.8-14RH (внутр. резьба) 64: W21.8-14LH (внутр. резьба)	00: 1/4" NPT (внутр. резьба) 01: 1/4" NPT (наруж. резьба) 10: трубный фитинг 1/8" 11: трубный фитинг 1/4" 12: трубный фитинг 3/8" 15: трубный фитинг 6 мм 16: трубный фитинг 8 мм Доступны другие варианты на заказ	A: дистанционная сигнализация AP: шланг высокого давления AR: металлический кожух FA: клапан обратного удара R: предохранительный клапан Доступны другие варианты на заказ

Панель управления подачей газа серии R1200

Особенности

- ▶ Одноступенчатое понижение давления
- ▶ Резьбовые соединения корпуса: вход 1/2" NPT(наруж. резьба), выход 3/8" NPT(внутр. резьба)
- ▶ Расширенный набор функций благодаря возможности присоединения коллектора
- ▶ Двухслойный сетчатый фильтр
- ▶ Монтаж на кронштейне или на панели
- ▶ Поставка устройства сигнализации по давлению на заказ

Материалы изготовления

- ▶ Корпус: нержавеющая сталь SS316L, хромированная латунь
- ▶ Седло: PCTFE
- ▶ Соединение: нержавеющая сталь SS316

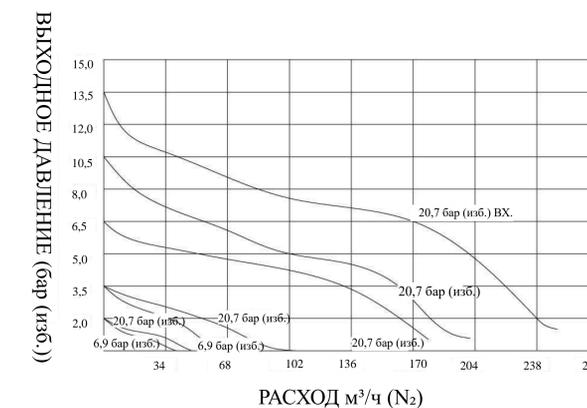
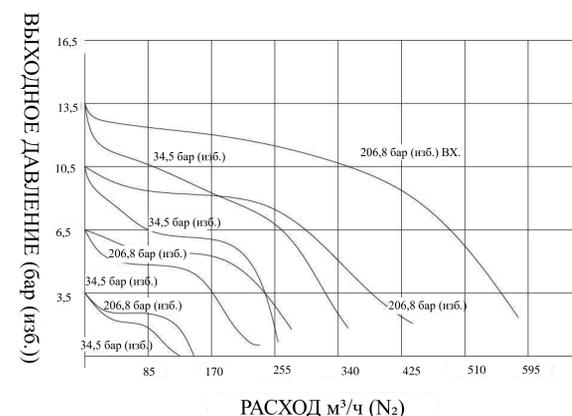
Характеристики

- ▶ Макс. входное давление: 206,8 бар (изб.)
- ▶ Выходное давление: 0~1,7 бар (изб.), 0~3,4 бар (изб.), 0~6,9 бар (изб.), 0~13,8 бар (изб.)
- ▶ Давление опрессовки: в 1,5 раза выше макс. входного давления
- ▶ Рабочая температура: -40 °F ~ +165 °F (-40 °C ~ +74 °C)
- ▶ Интенсивность утечки: 2×10^{-8} атм·см³/с He
- ▶ Cv: 1,0
- ▶ Масса: 4,2 кг

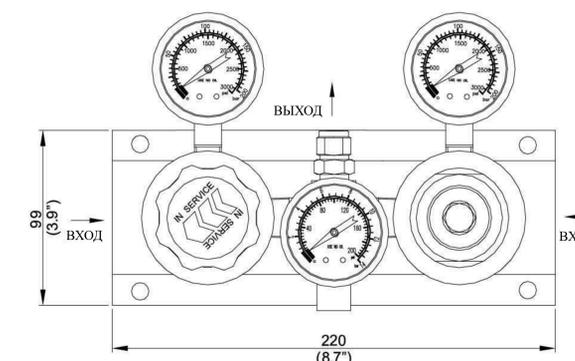
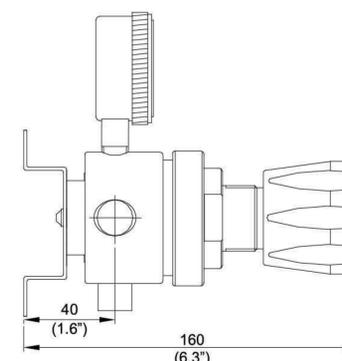


R1200LA-DHG-04-14

Данные по расходу



Размеры



Информация для оформления заказа

Серия	Материал корпуса	Кол-во корпусов	Входное давление	Выходное давление	Манометр	Входное соединение	Выходное соединение	Опции
R1200	L: нерж. сталь SS316L В: хромированная латунь	А: два корпуса	D: 206,8 бар (изб.) X: 151,7 бар (изб.) F: 34,5 бар (изб.)	H: 0-10,3 бар (изб.) I: 0-6,9 бар (изб.) K: 0-3,4 бар (изб.) L: 0-1,7 бар (изб.) M: 0-1,0 бар (изб.)	G: МПа Р: фунт./кв. дюйм / бар	04: 1/2" NPT (внутр. резьба) 05: 1/2" NPT (наруж. резьба) 23: CGA330 24: CGA350 27: CGA580 28: CGA660 30: CGA590 52: G5/8" RH (внутр. резьба) 63: W21.8-14RH (внутр. резьба) 64: W21.8-14LH (внутр. резьба) Доступны другие варианты на заказ	02: 3/8" NPT (внутр. резьба) 12: трубный фитинг 3/8" 13: трубный фитинг 1/2" 14: трубный фитинг 3/4" Доступны другие варианты на заказ	А: дистанционная сигнализация АР: шланг высокого давления AR: металлический кожух FA: клапан обратного удара R: предохранительный клапан

Панель управления подачей газа серии R1400



R1400L-DIG-01-00

Особенности

- ▶ Одноступенчатое понижение давления
- ▶ Легкое переключение, стабильное выходное давление
- ▶ Резьбовые соединения корпуса: вход 1/4" NPT(наруж. резьба), выход 1/4" NPT(внутр. резьба)
- ▶ Двухслойный сетчатый фильтр
- ▶ Монтаж на кронштейне
- ▶ Поставка устройства сигнализации по давлению на заказ

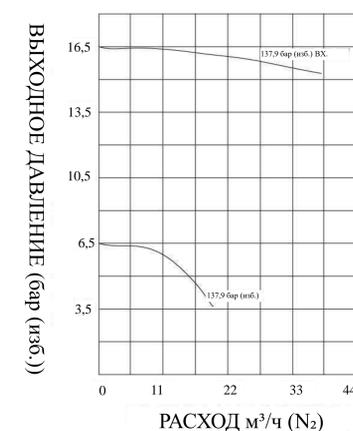
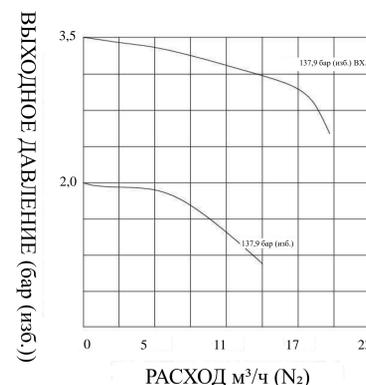
Материалы изготовления

- ▶ Корпус: нержавеющая сталь SS316L, хромированная латунь
- ▶ Седло: PTEE, PCTFE, PEEK
- ▶ Соединение: нержавеющая сталь SS316

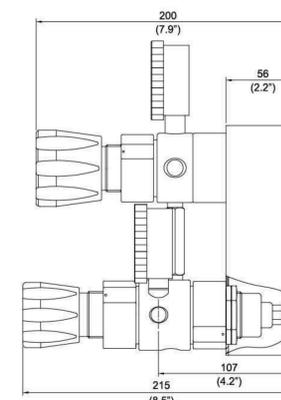
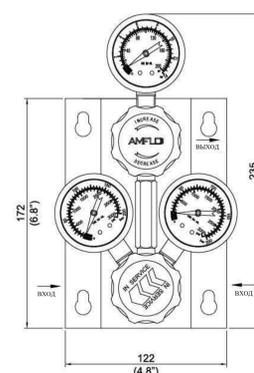
Характеристики

- ▶ Макс. входное давление: 206,8 бар (изб.)
- ▶ Выходное давление: 0~1,7 бар (изб.), 0~3,4 бар (изб.), 0~6,9 бар (изб.), 0~17,2 бар (изб.)
- ▶ Давление опрессовки: в 1,5 раза выше макс. входного давления
- ▶ Рабочая температура: -40 °F ~ +165 °F (-40 °C ~ +74 °C)
- ▶ Интенсивность утечки: 2×10^{-8} атм·см³/с He
- ▶ Cv: 0,08
- ▶ Масса: 3,3 кг

Данные по расходу



Размеры



Информация для оформления заказа

Серия	Материал корпуса	Кол-во корпусов	Входное давление	Выходное давление	Манометр	Входное соединение	Выходное соединение	Опции
R1400	L: нерж. сталь SS316L B: хромированная латунь	A: два корпуса	D: 206,8 бар (изб.) X: 151,7 бар (изб.) F: 34,5 бар (изб.)	G: 0-17,2 бар (изб.) I: 0-6,9 бар (изб.) K: 0-3,4 бар (изб.) L: 0-1,7 бар (изб.) M: 0-1,0 бар (изб.)	G: МПа P: фунт./кв. дюйм / бар	00: 1/4" NPT (внутр. резьба) 01: 1/4" NPT (наруж. резьба) 23: CGA330 24: CGA350 27: CGA580 28: CGA660 30: CGA590 52: G5/8"- RH (внутр. резьба) 63: W21,8-14RH (внутр. резьба) 64: W21,8-14LH(внутр. резьба) Доступны другие варианты на заказ	00: 1/4" NPT (внутр. резьба) 01: 1/4"NPT(наруж. резьба) 10: трубный фитинг 1/8" 11: трубный фитинг 1/4" 12: трубный фитинг 3/8" 15: трубный фитинг 6 мм 16: трубный фитинг 8 мм Доступны другие варианты на заказ	A: дистанционная сигнализация AP: шланг высокого давления AR: металлический кожух FA: клапан обратного удара CV: обратный клапан

Панель управления подачей газа односторонняя серии PS110



PSD110L-DHG-00-00-D

Особенности

- ▶ Одноступенчатое понижение давления
- ▶ Ручка регулирования мембранного клапана с индикатором переключения
- ▶ Легко вентилируемые внутренние элементы конструкции
- ▶ Расширенный набор функций благодаря возможности присоединения коллектора
- ▶ Монтаж на кронштейне
- ▶ Поставка устройства сигнализации по давлению на заказ

Материалы изготовления

- ▶ Корпус: нержавеющая сталь SS316L, хромированная латунь
- ▶ Седло: PTEE, PCTFE, PEEK
- ▶ Корпус мембранного клапана: нержавеющая сталь SS316L

Характеристики

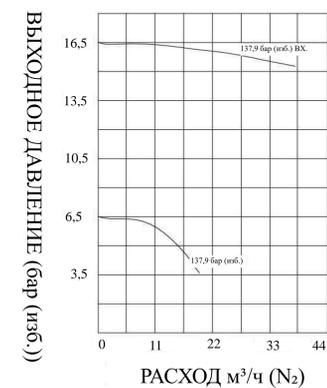
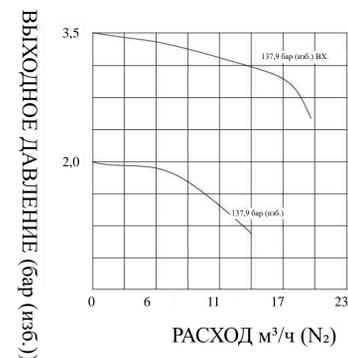
- ▶ Макс. входное давление: 206,8 бар (изб.)
- ▶ Выходное давление: 0~1,7 бар (изб.), 0~3,4 бар (изб.), 0~6,9 бар (изб.), 0~17,2 бар (изб.)
- ▶ Давление опрессовки: в 1,5 раза выше макс. входного давления
- ▶ Рабочая температура: -40 °F ~ +165 °F (-40 °C ~ +74 °C)
- ▶ Интенсивность утечки: 2×10^{-8} атм·см³/с He
- ▶ Cv: 0,08
- ▶ Масса: 2,9 кг

Примеры разработанных изделий

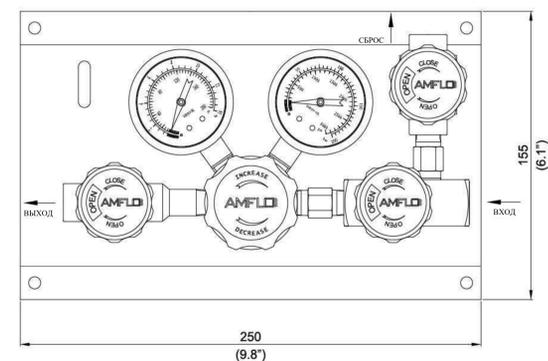
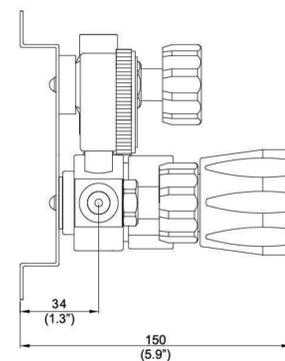


PSB110L-DHG-00-00-B

Данные по расходу



Размеры



Информация для оформления заказа

Серия	Материал корпуса	Входное давление	Выходное давление	Манометр	Входное соединение	Выходное соединение	Опции
PSD110	L: нерж. сталь SS316L	D: 206,8 бар (изб.)	F: 0-34,5 бар (изб.)	G: МПа	00: 1/4" NPT (внутр. резьба)	00: 1/4" NPT (внутр. резьба)	AP: шланг высокого давления
(выпускной мембранный клапан)	В: хромированная латунь	X: 151,7 бар (изб.)	G: 0-17,2 бар (изб.)	P: фунт./кв. дюйм / бар	01: 1/4" NPT (наруж. резьба)	01: 1/4" NPT (наруж. резьба)	AR: металлический кожух
PSB110		F: 34,5 бар (изб.)	I: 0-6,9 бар (изб.)		23: CGA330	10: трубный фитинг 1/8"	FA: клапан обратного удара
(выпускной шаровой кран)			K: 0-3,4 бар (изб.)		24: CGA350	11: трубный фитинг 1/4"	R: предохранительный клапан
PSN110			L: 0-1,7 бар (изб.)		27: CGA580	12: трубный фитинг 3/8"	
(выпускной игольчатый клапан)					28: CGA660	15: трубный фитинг 6 мм	
					30: CGA590	16: трубный фитинг 8 мм	
					52: G5/8" RH (внутр. резьба)	Доступны другие варианты на заказ	
					63: W21,8-14RH (внутр. резьба)		
					64: W21,8-14LH (внутр. резьба)		
					Доступны другие варианты на заказ		

Панель управления подачей газа двухсторонняя серии PS210

Особенности

- ▶ Одноступенчатое понижение давления особых газов
- ▶ Ручка регулирования мембранного клапана с индикатором переключения
- ▶ Легко вентилируемые внутренние элементы конструкции
- ▶ Расширенный набор функций благодаря возможности присоединения коллектора
- ▶ Монтаж на кронштейне
- ▶ Поставка устройства сигнализации по давлению на заказ

Материалы исполнения

- ▶ Корпус: нержавеющая сталь SS316L, хромированная латунь
- ▶ Седло: PTFE, PCTFE, PEEK
- ▶ Корпус мембранного клапана: нержавеющая сталь SS316L

Характеристики

- ▶ Макс. входное давление: 206,8 бар (изб.)
- ▶ Выходное давление: 0~1,7 бар (изб.), 0~3,4 бар (изб.), 0~6,9 бар (изб.), 0~17,2 бар (изб.), 0~34,5 бар (изб.)
- ▶ Давление опрессовки: в 1,5 раза выше макс. входного давления
- ▶ Рабочая температура: -40 °F ~ +165 °F (-40 °C ~ +74 °C)
- ▶ Интенсивность утечки: 2×10^{-8} атм·см³/с He
- ▶ Cv: 0,08
- ▶ Масса: 3,3 кг

Примеры разработанных изделий

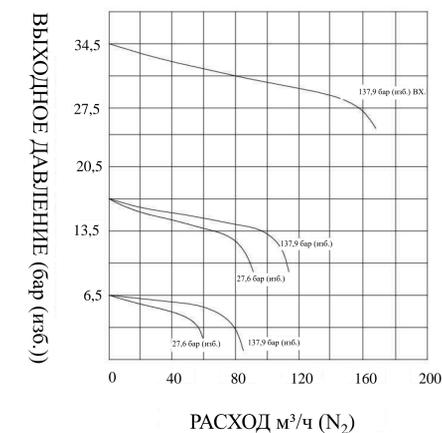
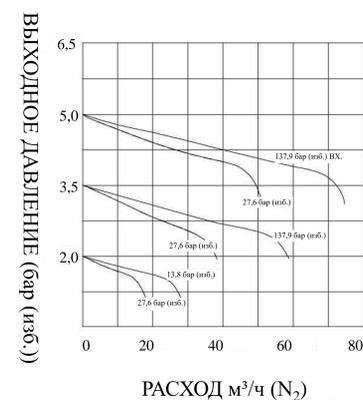


PSD210L-DIG-00-00

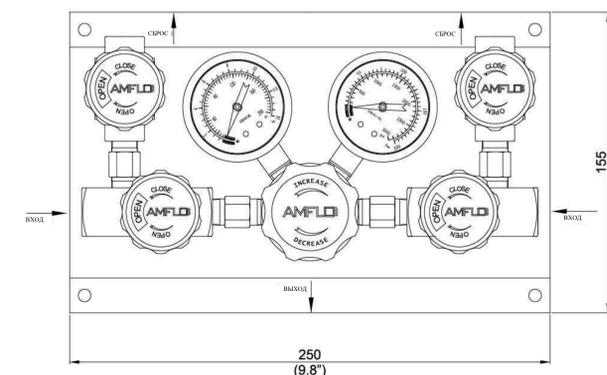
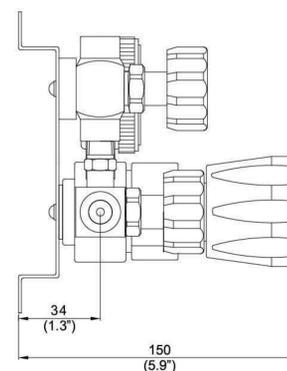


PSB210L-DIG-00-00

Данные о расходе



Размеры



Информация для оформления заказа

Серия	Материал корпуса	Входное давление	Выходное давление	Манометр	Входное соединение	Выходное соединение	Опции
PSD210	L: нерж. сталь SS316L	D: 206,8 бар (изб.)	F: 0-17,2 бар (изб.)	G: (МПа)	00: 1/4" NPT(внутр. резьба)	00: 1/4" NPT(внутр. резьба)	A: дистанционная сигнализация
(выпускной мембранный клапан)	V: хромированная латунь	X: 151,7 бар (изб.)	G: 0-6,9 бар (изб.)	P: (фунт./кв. дюйм / бар)	01: 1/4" NPT(наруж. резьба)	01: 1/4" NPT(наруж. резьба)	AP: шланг высокого давления
PSB210		F: 34,5 бар (изб.)	I: 0-3,4 бар (изб.)		23: CGA330	10: трубный фитинг 1/8"	AR: металлический кожух
(выпускной шаровой кран)			K: 0-1,7 бар (изб.)		24: CGA350	11: трубный фитинг 1/4"	FA: клапан обратного удара
PSN210			L: 0-1,0 бар (изб.)		27: CGA580	12: трубный фитинг 3/8"	
(выпускной игольчатый клапан)					28: CGA660	15: трубный фитинг 6 мм	
					30: CGA590	16: трубный фитинг 8 мм	
					52: G5/8-RH(внутр. резьба)	Доступны другие варианты на заказ	
					63: W21,8-14RH(внутр. резьба)		
					64: W21,8-14LH(внутр. резьба)		
					Доступны другие варианты на заказ		

Панель управления подачей газа с переключающей системой серии PS1100

Особенности

- ▶ Одноступенчатое понижение давления особых газов
- ▶ Ручка регулирования мембранного клапана с индикатором переключения
- ▶ Легко вентилируемые внутренние элементы конструкции
- ▶ Расширенный набор функций благодаря возможности присоединения коллектора
- ▶ Монтаж на кронштейне
- ▶ Поставка устройства сигнализации по давлению на заказ

Материалы исполнения

- ▶ Корпус: нержавеющая сталь SS316L, хромированная латунь
- ▶ Седло: PTFE, PCTFE, PEEK
- ▶ Корпус мембранного клапана: нержавеющая сталь SS316L

Характеристики

- ▶ Макс. входное давление: 206,8 бар (изб.)
- ▶ Выходное давление: 0~1,7 бар (изб.), 0~3,4 бар (изб.)
0~6,9 бар (изб.), 0~17,2 бар (изб.)
- ▶ Давление опрессовки: в 1,5 раза выше макс. входного давления
- ▶ Рабочая температура: -40 °F ~ +165 °F (-40 °C ~ +74 °C)
- ▶ Интенсивность утечки: 2×10^{-8} атм·см³/с He
- ▶ Cv: 0,08
- ▶ Масса: 6 кг



PSD1100L-DHG-00-11-R

Примеры разработанных изделий

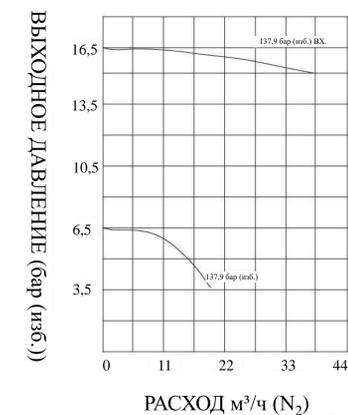
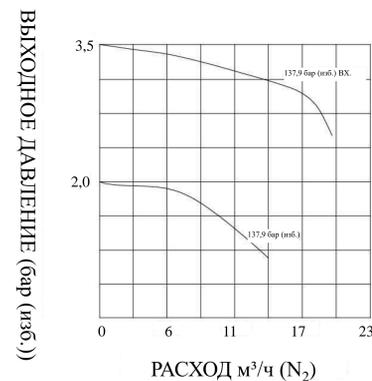


PSD1100LA-DIG-00-11

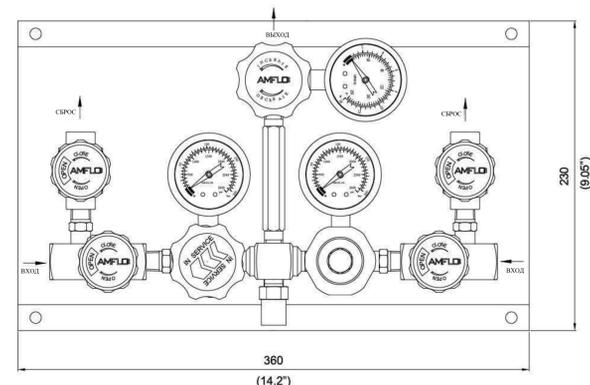
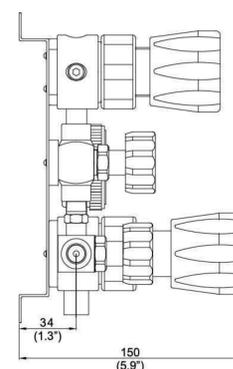


PSB1100LA-DIG-00-11

Данные о расходе



Размеры



Информация для оформления заказа

Серия	Материал корпуса	Кол-во корпусов	Входное давление	Выходное давление	Манометр	Впускное отверстие Подключение	Выходное соединение	Опции
PSD1100	L: нерж. сталь SS316E В: хромированная латунь	A: два корпуса Символ не указан: три корпуса	D: 206,8 бар (изб.) X: 151,7 бар (изб.) F: 34,5 бар (изб.)	G: 0-17,2 бар (изб.) I: 0-6,9 бар (изб.) K: 0-3,4 бар (изб.) L: 0-1,7 бар (изб.) M: 0-1,0 бар (изб.)	G: (МПа) P: (фунт./кв. дюйм / бар)	00: 1/4"NPT(внутр. резьба) 01: 1/4"NPT(наруж. резьба)	00: 1/4"NPT(внутр. резьба) 01: 1/4"NPT(наруж. резьба) 10: трубный фитинг 1/8" 11: трубный фитинг 1/4" 12: трубный фитинг 3/8" 15: трубный фитинг 6 мм 16: трубный фитинг 8 мм	A: дистанционная сигнализация AP: шланг высокого давления AR: металлический кожух FA: клапан обратного удержания D: мембрана на выходе R: предохранительный клапан
PSB1100						23: CGA330 24: CGA350 27: CGA580 28: CGA660 30: CGA590	Доступны другие варианты на заказ	
PSN1100						52: G5/8-RH(внутр. резьба) 63: W21,8-14RH(внутр. резьба) 64: W21,8-14LN(внутр. резьба)	Доступны другие варианты на заказ	

Панель управления подачей газа с переключающей системой серии PS1200



PSD1200LA-DHG-00-13

Особенности

- ▶ Одноступенчатое понижение давления особых газов
- ▶ Резьбовые соединения корпуса: вход 1/4" NPT(наруж. резьба), выход 3/8" NPT(внутр. резьба)
- ▶ Ручка регулирования мембранного клапана с индикатором переключения
- ▶ Расширенный набор функций благодаря возможности присоединения коллектора
- ▶ Монтаж на кронштейне
- ▶ Поставка устройства сигнализации по давлению на заказ

Материалы исполнения

- ▶ Корпус: нержавеющая сталь SS316L, хромированная латунь
- ▶ Седло: PCTFE
- ▶ Соединение: нержавеющая сталь SS316

Характеристики

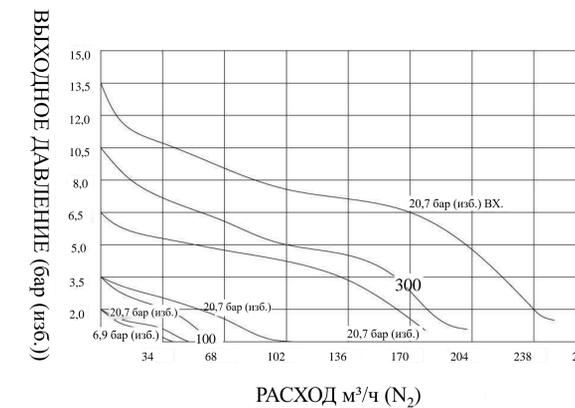
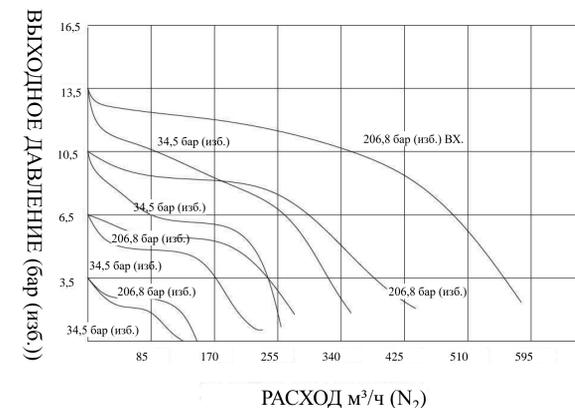
- ▶ Макс. входное давление: 206,8 бар (изб.)
- ▶ Выходное давление: 0~1,7 бар (изб.), 0~3,4 бар (изб.)
0~6,9 бар (изб.), 0~10,3 бар (изб.)
- ▶ Давление опрессовки: в 1,5 раза выше макс. входного давления
- ▶ Рабочая температура: -40 °F ~ +165 °F (-40 °C ~ +74 °C)
- ▶ Интенсивность утечки: 2×10^{-8} атм·см³/с He
- ▶ Cv: 1,0
- ▶ Масса: 6,2 кг

Примеры разработанных изделий

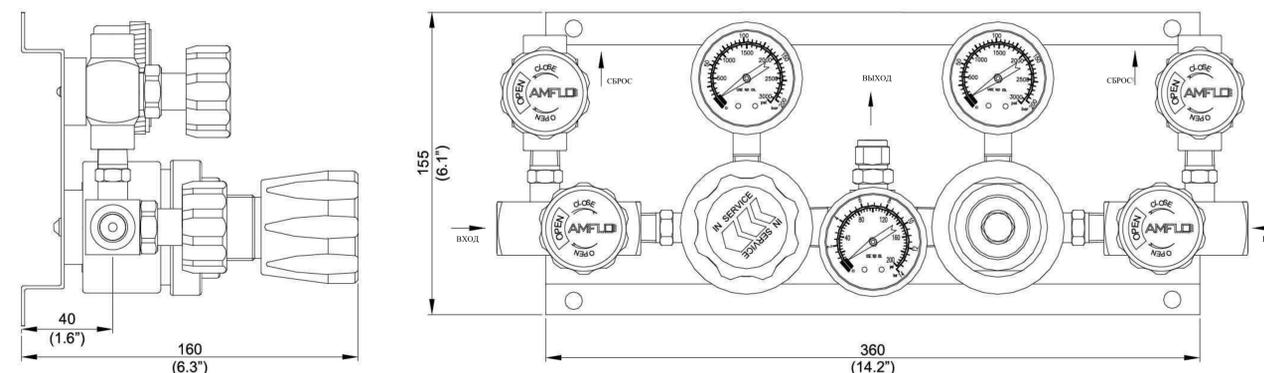


PSB1200LA-DHG-00-13

Данные о расходе



Размеры



Информация для оформления заказа

Серия	Материал корпуса	Кол-во корпусов	Входное давление	Выходное давление	Манометр	Входное соединение	Выходное соединение	Опции
PSD1200 (выпускной мембранный клапан)	L: нерж. сталь SS316L B: хромированная латунь	A: два корпуса	D: 206,8 бар (изб.) X: 151,7 бар (изб.) F: 34,5 бар (изб.)	H: 0-10,3 бар (изб.) E: 0-6,9 бар (изб.) K: 0-3,4 бар (изб.) L: 0-1,7 бар (изб.)	G: (МПа) P: (фунт./кв. дюйм / бар)	00: 1/4" NPT(внутр. резьба) 01: 1/4"NPT(наруж. резьба) 23: CGA330 24: CGA350 27: CGA580 28: CGA660 30: CGA590 52: G5/8"-RH(внутр. резьба) 63: W21.8-14RH(внутр. резьба) 64: W21.8-14LH(внутр. резьба) Доступны другие варианты на заказ	02: 3/8" NPT(внутр. резьба) 12: трубный фитинг 3/8" 13: трубный фитинг 1/2" 14: трубный фитинг 3/4" Доступны другие варианты на заказ	A: дистанционная сигнализация AP: шланг высокого давления AR: металлический кожух FA: клапан обратного удара R: предохранительный клапан
PSB1200 (выпускной шаровой кран)								
PSN1200 (выпускной игольчатый клапан)				M: 0-1,0 бар (изб.)				

Панель управления подачей газа с переключающей системой серии PS4100



PSD4100LA-DEG-00-11

Особенности

- ▶ Одноступенчатое понижение давления особых газов
- ▶ Ручка регулирования мембранного клапана с индикатором переключения
- ▶ Расширенный набор функций благодаря возможности присоединения коллектора
- ▶ Монтаж на кронштейне
- ▶ Доставка устройства сигнализации по давлению на заказ

Материалы исполнения

- ▶ Корпус: нержавеющая сталь SS316L, хромированная латунь
- ▶ Седло: PCTFE, PEEK
- ▶ Уплотнительное кольцо: Viton®

Характеристики

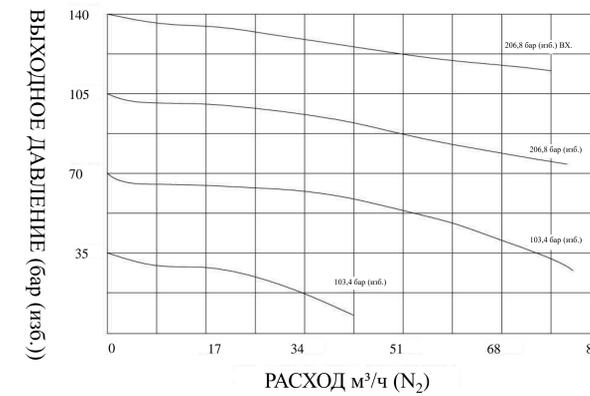
- ▶ Макс. входное давление: 413,7 бар (изб.)
- ▶ Выходное давление: 0~17,2 бар (изб.), 0~34,5 бар (изб.), 0~103,4 бар (изб.), 0~137,9 бар (изб.)
- ▶ Давление опрессовки: в 1,5 раза выше макс. входного давления
- ▶ Рабочая температура: -10 °F ~ +165 °F (-23 °C ~ +74 °C)
- ▶ Интенсивность утечки: пузырьковый метод испытания
- ▶ Cv: 0,06
- ▶ Масса: 4 кг

Примеры разработанных изделий

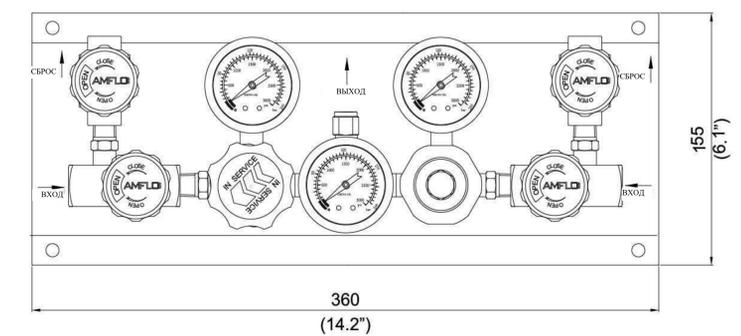
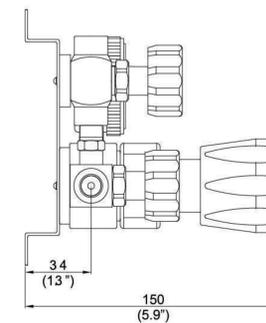


PSB4100LA-DEG-00-11

Данные о расходе



Размеры



Информация для оформления заказа

Серия	Материал корпуса	Кол-во корпусов	Входное давление	Выходное давление	Манометр	Входное соединение	Выходное соединение	Опции
PSD4100	L: нерж. сталь SS316E	A: два корпуса	B: 413,7 бар (изб.)	D: 0-10,3 бар (изб.)	G: (МПа)	00: 1/4"NPT(внутр. резьба)	00: 1/4"NPT(внутр. резьба)	A: дистанционная сигнализация
(выпускной мембранный клапан)	V: хромированная латунь		D: 206,8 бар (изб.)	E: 0-6,9 бар (изб.)	P: (фунт./кв. дюйм / бар)	01: 1/4"NPT(наруж. резьба)	01: 1/4"NPT(наруж. резьба)	AP: шланг высокого давления
PSB4100			X: 151,7 бар (изб.)	F: 0-3,4 бар (изб.)		23: CGA330	10: трубный фитинг 1/8"	AR: металлический кожух
(выпускной шаровой кран)				G: 0-1,7 бар (изб.)		24: CGA350	11: трубный фитинг 1/4"	FA: клапан обратного улава
PSN4100						27: CGA580	12: трубный фитинг 3/8"	R: предохранительный клапан
(выпускной игольчатый клапан)						28: CGA660	15: трубный фитинг 6 мм	
						30: CGA590	16: трубный фитинг 8 мм	
						52: G5/8"-RH(внутр. резьба)	Доступны другие варианты на заказ	
						63: W21,8-14RH(внутр. резьба)		
						64: W21,8-14LH(внутр. резьба)		
						Доступны другие варианты на заказ		

Панель управления подачей газа для узлов подключения серии PT11



PT111L-FIG-17-11-B

Характеристики

- ▶ Макс. входное давление: 34,5 бар (изб.)
- ▶ Выходное давление: 0~1,7 бар (изб.), 0~3,4 бар (изб.), 0~6,9 бар (изб.), 0~17,2 бар (изб.)
- ▶ Давление опрессовки: в 1,5 раза выше макс. входного давления
- ▶ Рабочая температура: -40 °F ~ +165 °F (-40 °C ~ +74 °C)
- ▶ Интенсивность утечки: 2×10^{-8} атм·см³/с He
- ▶ Cv: 0,15



PT112L-FHG-11-11-B

Особенности

- ▶ Одноступенчатый редуктор R11 для особых газов
- ▶ Пройдены испытания на эксплуатационный ресурс под давлением и испытания на утечку гелия
- ▶ 2-дюймовый манометр из нержавеющей стали с четкими показаниями
- ▶ Монтаж на кронштейне

Материалы исполнения

- ▶ Корпус: нержавеющая сталь SS316L, хромированная латунь
- ▶ Седло: PTFE, PCTFE, PEEK
- ▶ Соединение: нержавеющая сталь SS316
- ▶ Трубопровод: бесшовные трубы 1/4" из нержавеющей стали SS316



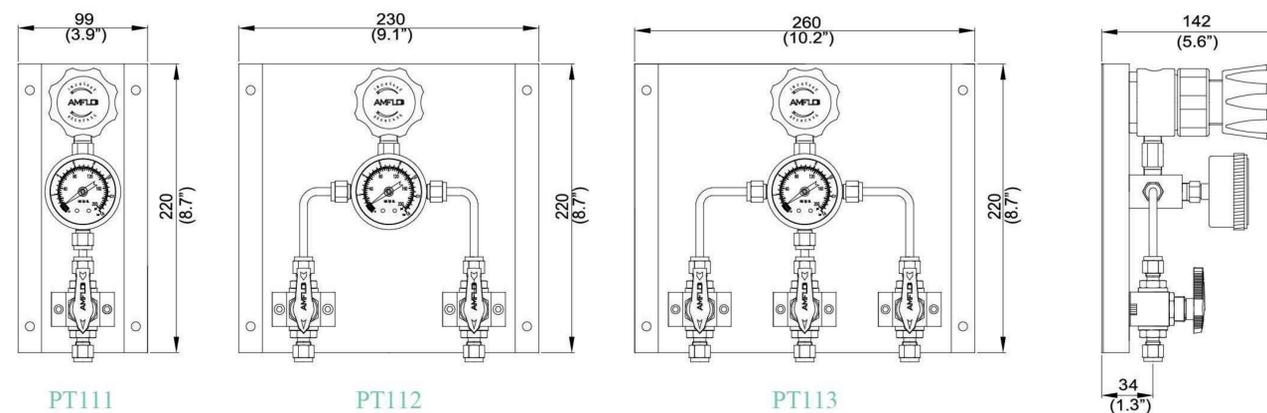
PT113L-FHG-11-11-B

Примеры разработанных изделий



PT111L-FKG-B-11-11

Размеры



Информация для оформления заказа

Серия	Входное и выходное соединение	Материал	Входное давление	Выходное давление	Манометр	Входное соединение	Выходное соединение	Опции
PT11	1: один вход и один выход 2: один вход и два выхода 3: один вход и три выхода	L: нерж. сталь SS316L B: хромированная латунь	D: 206,8 бар (изб.) X: 151,7 бар (изб.) F: 34,5 бар (изб.)	L: 1,7 бар (изб.) K: 3,4 бар (изб.) I: 6,9 бар (изб.) H: 10,3 бар (изб.) G: 17,2 бар (изб.)	G: (МПа) P: (фунт./кв. дюйм / бар)	00: 1/4" NPT(внутр. резьба) 01: 1/4" NPT(наруж. резьба) 10: трубный фитинг 1/8" 11: трубный фитинг 1/4" 12: трубный фитинг 3/8" 15: трубный фитинг 6 мм 16: трубный фитинг 8 мм Доступны другие варианты на заказ	00: 1/4"NPT(внутр. резьба) 01: 1/4"NPT(наруж. резьба) 10: трубный фитинг 1/8" 11: трубный фитинг 1/4" 12: трубный фитинг 3/8" 15: трубный фитинг 6 мм 16: трубный фитинг 8 мм Доступны другие варианты на заказ	B: вход: без клапана выход: шаровой кран BB: вход/выход: шаровой кран D: вход: без клапана выход: мембранный клапан DD: вход/выход: мембранный клапан

Панель управления подачей газа для узла отбора и учета серии PT15



PT151L-FIP-13-13-B

Характеристики

- ▶ Макс. входное давление: 34,5 бар (изб.)
- ▶ Выходное давление: 0~1,7 бар (изб.), 0~3,4 бар (изб.), 0~6,9 бар (изб.), 0~13,8 бар (изб.)
- ▶ Давление опрессовки: в 1,5 раза выше макс. входного давления
- ▶ Рабочая температура: -40 °F ~ +165 °F (-40 °C ~ +74 °C)
- ▶ Интенсивность утечки: 2×10^{-8} атм·см³/с He
- ▶ Cv: 1,8

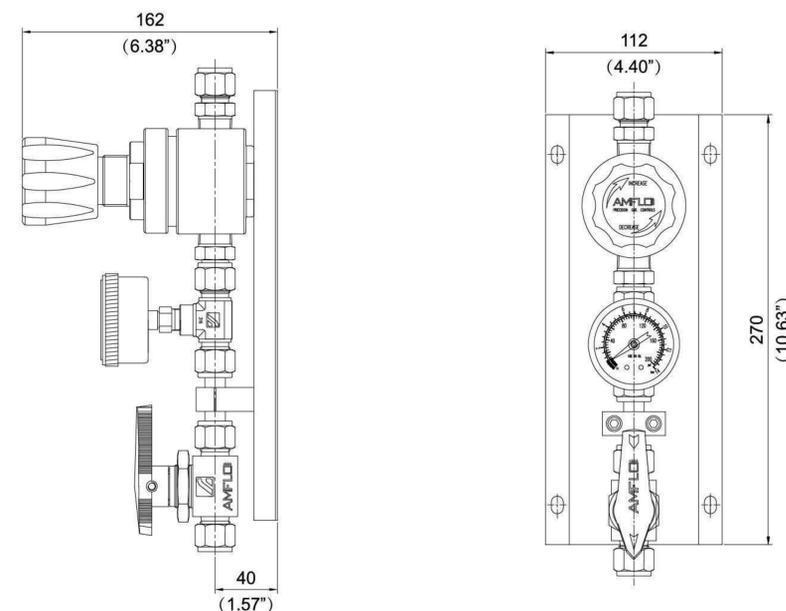
Особенности

- ▶ Одноступенчатый редуктор R15 для особых газов
- ▶ Пройдены испытания на эксплуатационный ресурс под давлением и испытания на утечку гелия
- ▶ 2-дюймовый манометр из нержавеющей стали с четкими показаниями
- ▶ Монтаж на кронштейне

Материалы исполнения

- ▶ Корпус: нержавеющая сталь SS316L, хромированная латунь
- ▶ Седло: PTFE, PCTFE, PEEK
- ▶ Соединение: нержавеющая сталь SS316
- ▶ Трубопровод: бесшовные трубы 1/2" из нержавеющей стали SS316

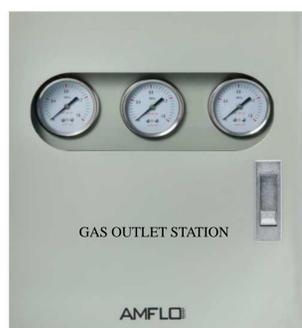
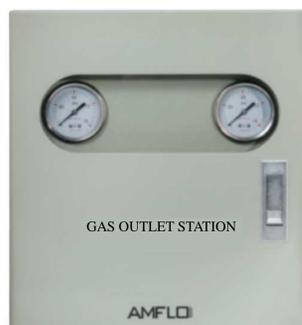
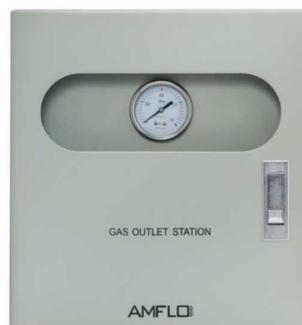
Размеры



Информация для оформления заказа

Серия	Входное и выходное соединение	Материал	Входное давление	Выходное давление	Манометр	Входное соединение	Выходное соединение	Опции
PT 15	1: один вход и один выход	L: нерж. сталь SS316L	F: 34,5 бар (изб.)	G: 13,8 бар (изб.)	G: (МПа)	03: 3/8"NPT(наруж. резьба)	03: 3/8" NPT(наруж. резьба)	B: вход/выход: шаровой кран
	2: один вход и два выхода	V: хромированная латунь		H: 10,3 бар (изб.)	P: (фунт./кв. дюйм / бар)	03: 1/2"NPT(наруж. резьба)	04: 1/2"NPT(наруж. резьба)	BV: вход/выход: шаровой кран
	3: один вход и три выхода			I: 6,9 бар (изб.)		12: трубный фитинг 3/8"	12: трубный фитинг 3/8"	D: вход: без клапана выход: мембранный клапан
						13: трубный фитинг 1/2"	13: трубный фитинг 1/2"	DD: вход/выход: мембранный клапан
						Доступны другие варианты на заказ	Доступны другие варианты на заказ	

Панель управления подачей газа для узлов подключения **BT11**



Особенности

- ▶ Одноступенчатый редуктор R11 для особых газов
- ▶ Пройдены испытания на эксплуатационный ресурс под давлением и испытания на утечку гелия
- ▶ 2,5-дюймовый манометр из нержавеющей стали с четкими показаниями
- ▶ Монтаж на кронштейне

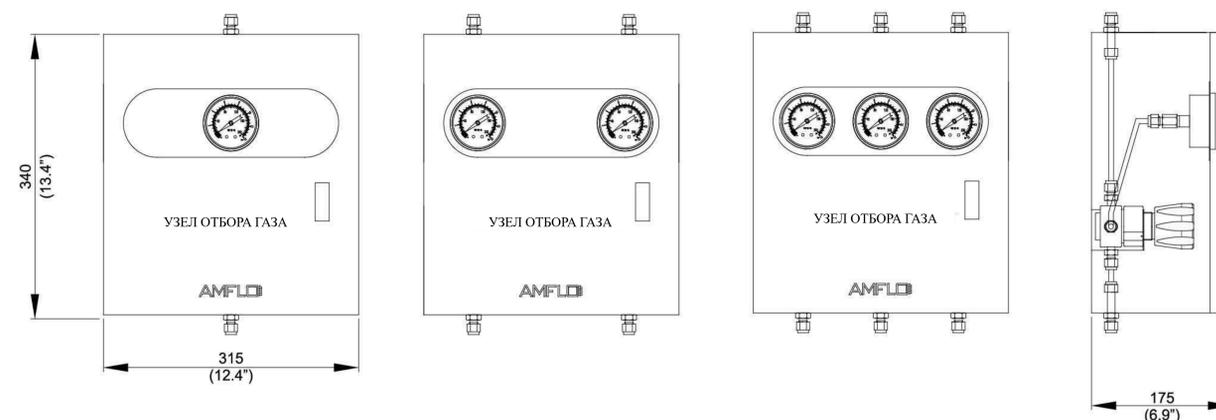
Характеристики

- ▶ Макс. входное давление: 206,8 бар (изб.)
- ▶ Выходное давление: 0~1,7 бар (изб.), 0~3,4 бар (изб.), 0~6,9 бар (изб.), 0~17,2 бар (изб.), 0~34,5 бар (изб.)
- ▶ Давление опрессовки: в 1,5 раза выше макс. входного давления
- ▶ Рабочая температура: -40 °F ~ +165 °F (-40 °C ~ +74 °C)
- ▶ Трубопровод: бесшовные трубы 1/4" из нержавеющей стали
- ▶ Интенсивность утечки: 2×10^{-8} атм·см³/с He
- ▶ Cv: 1,8

Материалы исполнения

- ▶ Корпус: нержавеющая сталь SS316L, хромированная латунь
- ▶ Седло: PTFE, PCTFE, PEEK
- ▶ Соединение: нержавеющая сталь SS316
- ▶ Трубопровод: бесшовные трубы 1/4" из нержавеющей стали SS316

Размеры



BT111

BT114

BT115

Информация для оформления заказа

Серия	Входное и выходное соединение	Материал	Входное давление	Выходное давление	Манометр	Входное соединение	Выходное соединение	Опции
BT11	1: один вход и один выход 2: один вход и два выхода 3: один вход и три выхода 4: два входа и два выхода 5: три входа и три выхода	L: нерж. сталь SS316L V: хромированная латунь	D: 206,8 бар (изб.) X: 151,7 бар (изб.) F: 34,5 бар (изб.)	L: 1,7 бар (изб.) K: 3,4 бар (изб.) I: 6,9 бар (изб.) H: 10,3 бар (изб.) G: 17,2 бар (изб.) F: 34,5 бар (изб.)	G: (МПа) P: (фунт./кв. дюйм / бар)	00: 1/4" NPT(внутр. резьба) 01: 1/4" NPT(наруж. резьба) 10: трубный фитинг 1/8" 11: трубный фитинг 1/4" 12: трубный фитинг 3/8" 15: трубный фитинг 6 мм 16: трубный фитинг 8 мм	00: 1/4" NPT(внутр. резьба) 01: 1/4" NPT(наруж. резьба) 10: трубный фитинг 1/8" 11: трубный фитинг 1/4" 12: трубный фитинг 3/8" 15: трубный фитинг 6 мм 16: трубный фитинг 8 мм	В: вход: без клапана выход: шаровый кран ВВ: вход/выход: шаровый кран D: вход: без клапана выход: мембранный клапан DD: вход/выход: мембранный клапан
						Доступны другие варианты на заказ	Доступны другие варианты на заказ	

MPS110

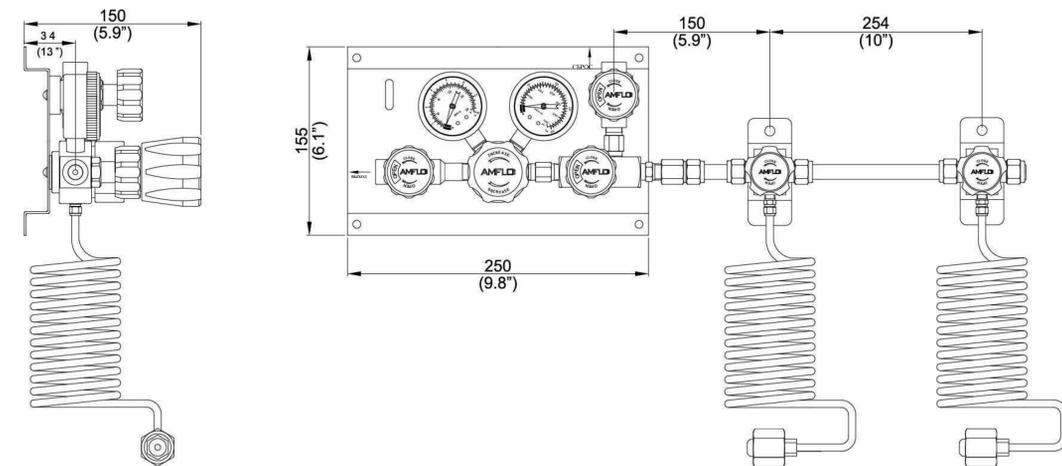


MPSD110L-DHG-52-15-2R-AR

Примеры разработанных изделий



Размеры



Информация для оформления заказа

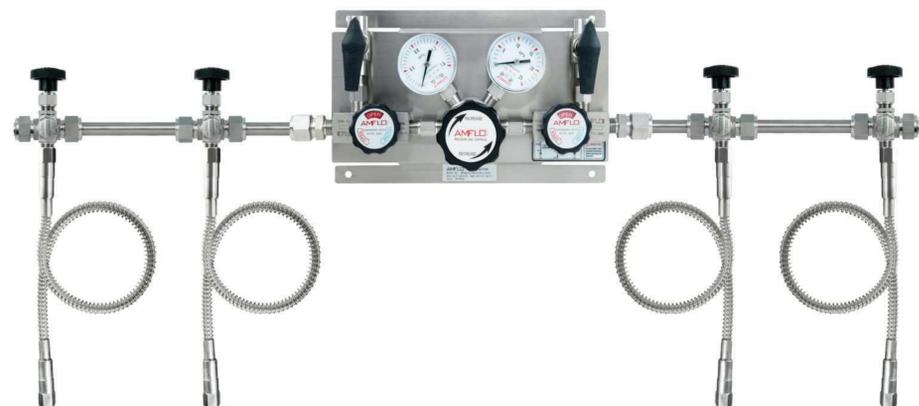
Серия	Материал корпуса	Входное давление	Выходное давление	Манометр	Входное соединение	Выходное соединение	Узлы	Опции
MPSD110	L: нерж. сталь SS316L	D: 206,8 бар (изб.)	F: 0-34,5 бар (изб.)	G: (МПа)	00: 1/4" NPT (внутр. резьба)	00: 1/4" NPT (внутр. резьба)	Предусмотрены	AP: шланг высокого давления
(выпускной мембранный клапан)	В: хромированная латунь	X: 151,7 бар (изб.)	G: 0-17,2 бар (изб.)	P: (фунт./кв. дюйм / бар)	01: 1/4" NPT (наруж. резьба)	01: 1/4" NPT (наруж. резьба)		AR: металлический кожух
MPSB110		F: 34,5 бар (изб.)	I: 0-6,9 бар (изб.)		23: CGA330	10: трубный фитинг 1/8"		FA: клапан обратного удара
(выпускной шаровой кран)			K: 0-3,4 бар (изб.)		24: CGA350	11: трубный фитинг 1/4"		R: предохранительный клапан
MPSN110			L: 0-1,7 бар (изб.)		27: CGA580	12: трубный фитинг 3/8"		
(выпускной игольчатый клапан)					28: CGA660	15: трубный фитинг 6 мм		
					30: CGA590	16: трубный фитинг 8 мм		
					52: G5/8"-RH (внутр. резьба)	Доступны другие варианты на заказ		
					63: W21.8-14RH (внутр. резьба)			
					64: W21.8-14LH (внутр. резьба)			
					Доступны другие варианты на заказ			

Система газового коллектора двухсторонняя серии MPS210

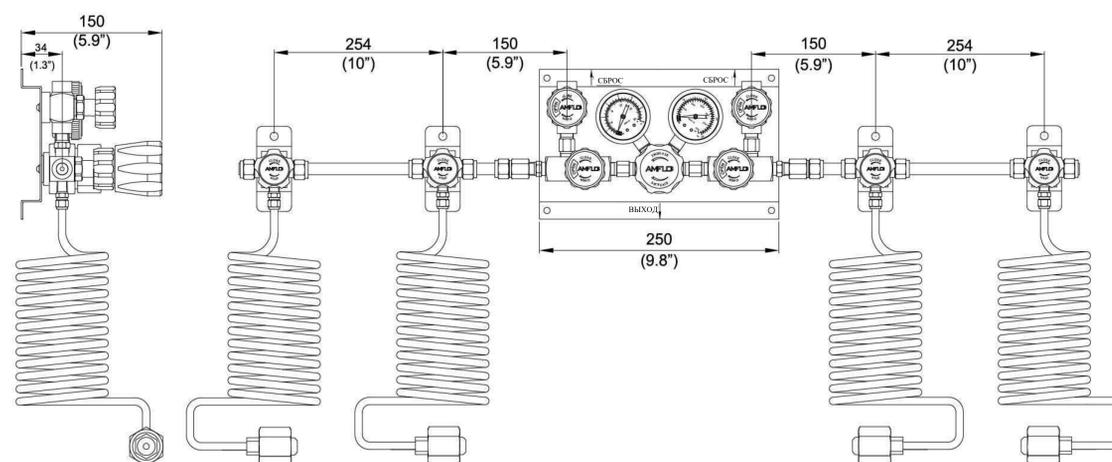


MPSD210L-DIG-52-00-2L-2R-AR

Примеры разработанных изделий



Размеры



Информация для оформления заказа

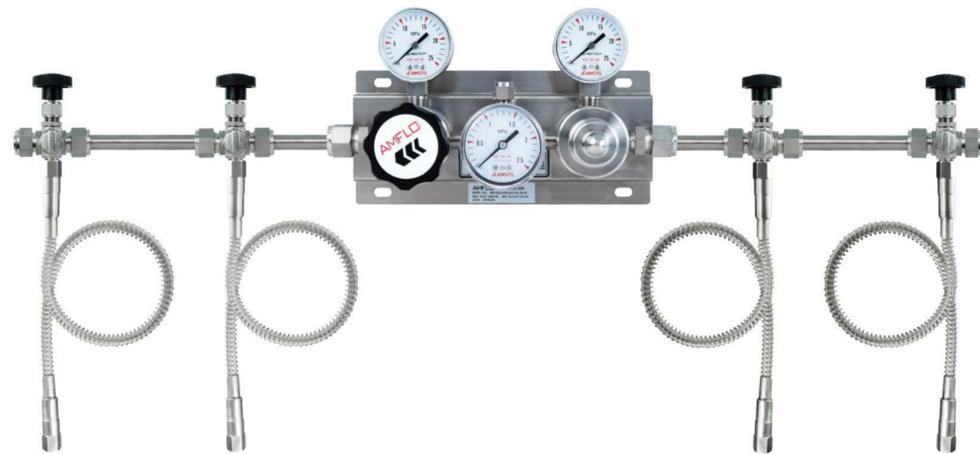
Серия	Материал корпуса	Входное давление	Выходное давление	Манометр	Входное соединение	Выходное соединение	Узлы слева	Узлы справа	Опции
MPSD210	L: нерж. сталь SS316L	D: 206,8 бар (изб.)	F: 0-34,5 бар (изб.)	G: (МПа)	00: 1/4" NPT(внутр. резьба)	00: 1/4" NPT(внутр. резьба)	Предусмотрены	Предусмотрены	A: дистанционная сигнализация
(выпускной мембранный клапан)	В: хромированная латунь	X: 151,7 бар (изб.)	G: 0-17,2 бар (изб.)	P: (фунт./кв. дюйм / бар)	01: 1/4" NPT(наруж. резьба)	01: 1/4" NPT(наруж. резьба)			AR: шланг высокого давления
MPSB210		F: 34,5 бар (изб.)	I: 0-6,9 бар (изб.)		23: CGA330	10: трубный фитинг 1/8"			AR: металлический кожух
(выпускной шаровый кран)			K: 0-3,4 бар (изб.)		24: CGA350	11: трубный фитинг 1/4"			FA: клапан обратного удара
MPSN210			L: 0-1,7 бар (изб.)		27: CGA580	12: трубный фитинг 3/8"			R: предохранительный клапан
(выпускной игольчатый клапан)					28: CGA660	15: трубный фитинг 6 мм			
					30: CGA590	16: трубный фитинг 8 мм			
					52: G5/8"-RH(внутр. резьба)	Доступны другие варианты на заказ			
					63: W21,8-14RH(внутр. резьба)				
					64: W21,8-14LH(внутр. резьба)				
					Доступны другие варианты на заказ				

Система газового коллектора с переключающим блоком серии MR1100

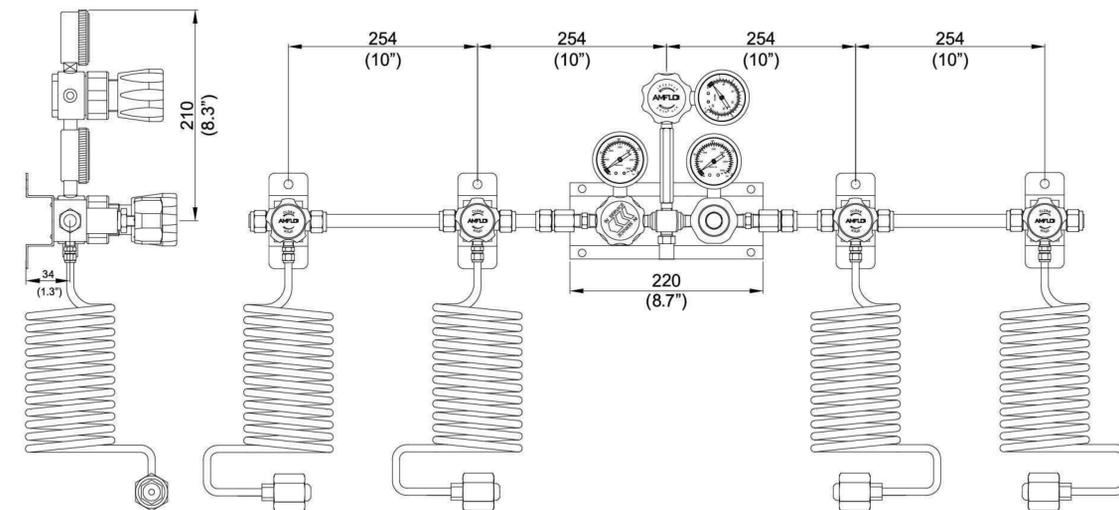


MR1100L-DHG-52-15-R-2L-2R-AR

Примеры разработанных изделий



Размеры



Информация для оформления заказа

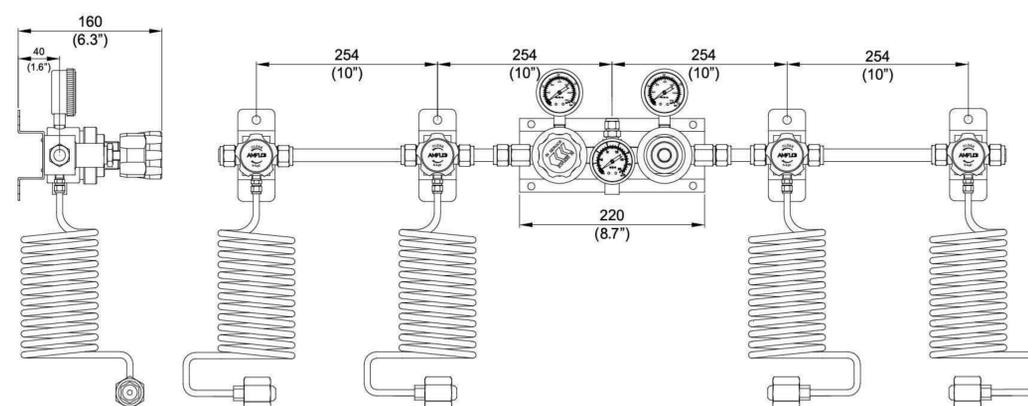
ПРИМ.: MR1100	L	A - D		G	G - 00 - 00 - 2L - 2R - A					
Серия	Материал корпуса	Кол-во корпусов	Входное давление	Выходное давление	Манометр	Входное соединение	Выходное соединение	Узлы слева	Узлы справа	Опции
MR1100	L: нерж. сталь SS316L B: хромированная латунь	A: два корпуса Символ не указан: три корпуса	D: 206,8 бар (изб.) X: 151,7 бар (изб.) F: 34,5 бар (изб.)	G: 0-17,2 бар (изб.) E: 0-6,9 бар (изб.) K: 0-3,4 бар (изб.) L: 0-1,7 бар (изб.) M: 0-1,0 бар (изб.)	G: (МПа) P: (фунт./кв. дюйм / бар)	00: 1/4" NPT(внутр. резьба) 01: 1/4" NPT(наруж. резьба)	00: 1/4" NPT(внутр. резьба) 01: 1/4" NPT(наруж. резьба) 10: трубный фитинг 1/8" 11: трубный фитинг 1/4" 12: трубный фитинг 3/8" 15: трубный фитинг 6 мм 16: трубный фитинг 8 мм	Предусмотрены	Предусмотрены	A: дистанционная сигнализация AP: пиланг высокого давления AR: металлический кожух FA: клапан обратного удара
						23: CGA330 24: CGA350 27: CGA580 28: CGA660 30: CGA590	Доступны другие варианты на заказ			
						52: G5/8"-RH(внутр. резьба) 63: W21,8-14RH(внутр. резьба) 64: W21,8-14LH(внутр. резьба)	Доступны другие варианты на заказ			
						Доступны другие варианты на заказ				

Система газового коллектора с переключающим блоком серии MR1200

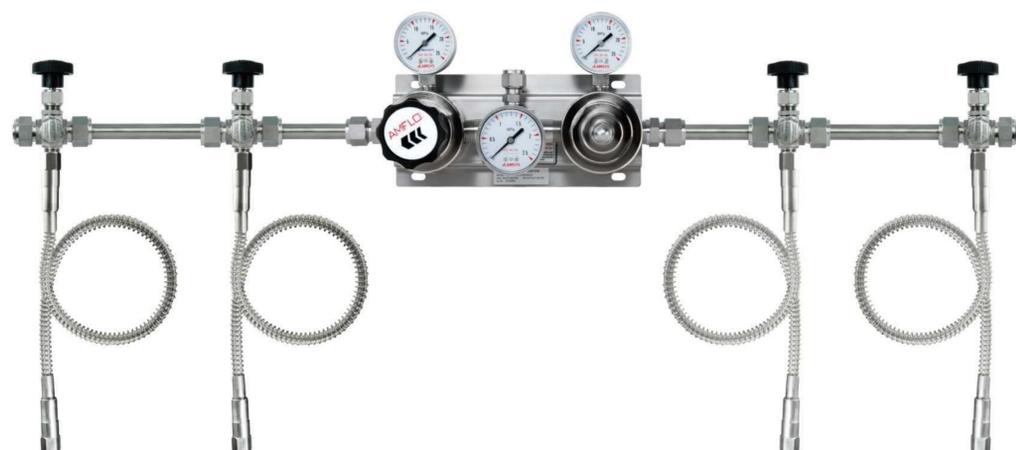


MR1200LA-DHG-52-15-2L-2R-AR

Размеры



Примеры разработанных изделий



Информация для оформления заказа

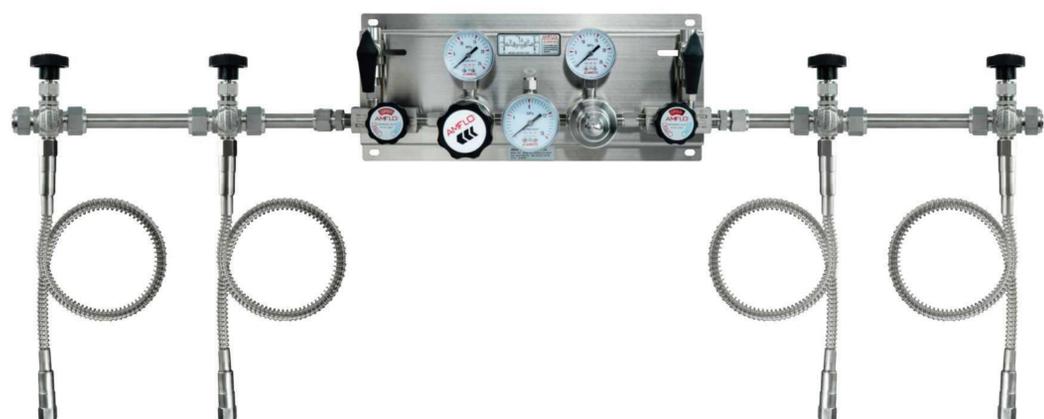
Серия	Материал корпуса	Кол-во корпусов	Входное давление	Выходное давление	Манометр	Входное соединение	Выходное соединение	Узлы слева	Узлы справа	Опции
MR1200	L: нерж. сталь SS316L B: хромированная латунь	A: два корпуса	D: 206,8 бар (изб.) X: 151,7 бар (изб.) F: 34,5 бар (изб.)	H: 0-10,3 бар (изб.) E: 0-6,9 бар (изб.) K: 0-3,4 бар (изб.) L: 0-1,7 бар (изб.) M: 0-1,0 бар (изб.)	G: (МПа) P: (фунт./кв. дюйм / бар)	00: 1/4" NPT(внутр. резьба) 01: 1/4" NPT(наруж. резьба)	02: 3/8" NPT(внутр. резьба) 12: трубный фитинг 3/8" 13: трубный фитинг 1/2" Доступны другие варианты на заказ	Предусмотрены	Предусмотрены	A: дистанционная сигнализация AP: шланг высокого давления AR: металлический кожух FA: клапан обратного удара
						23: CGA330 24: CGA350 27: CGA580 28: CGA660 30: CGA590 52: G5/8"-RH(внутр. резьба) 63: W21,8-14RH(внутр. резьба) 64: W21,8-14LH(внутр. резьба) Доступны другие варианты на заказ				

Система газового коллектора с переключающим блоком серии MPS1100

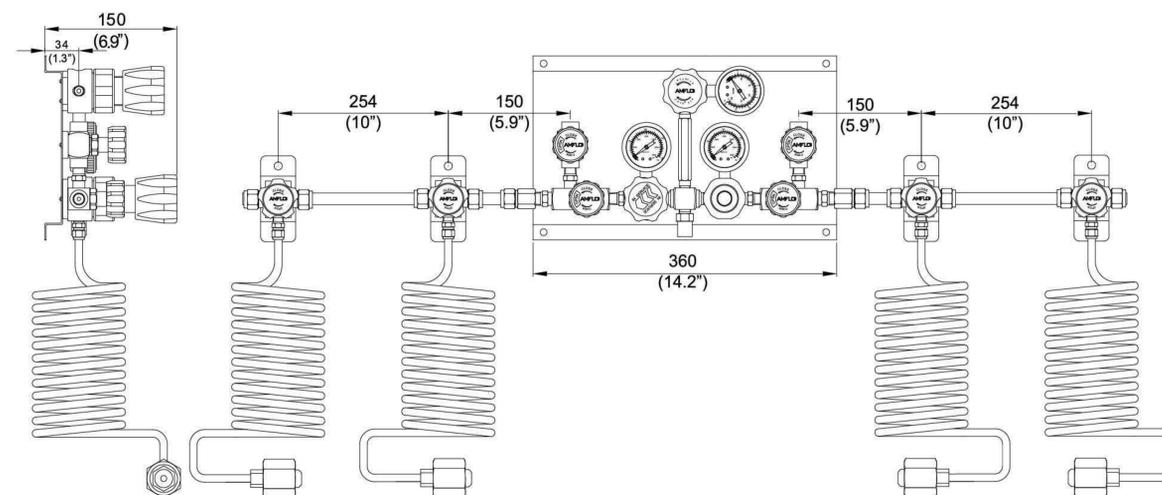


MPSD1100L-DHG-52-15-R-2L-2R-AR

Примеры разработанных изделий



Размеры



Информация для оформления заказа

Серия	Материал корпуса	Кол-во корпусов	Входное давление	Выходное давление	Манометр	Входное соединение	Выходное соединение	Узлы слева	Узлы справа	Опции
MPSD1100 (выпускной мембранный клапан)	L: нерж. сталь SS316L V: хромированная латунь	A: два корпуса Символ не указан: три корпуса	D: 206,8 бар (изб.) X: 151,7 бар (изб.)	G: 0-17,2 бар (изб.) I: 0-6,9 бар (изб.)	G: (МПа) P: (фунт./кв. дюйм / бар)	00: 1/4" NPT(внутр. резьба) 01: 1/4"NPT(наруж. резьба)	00: 1/4" NPT(внутр. резьба) 01: 1/4"NPT(наруж. резьба)	Предусмотрены	Предусмотрены	A: дистанционная сигнализация AP: шланг высокого давления AR: металлический кожух FA: клапан обратного удара R: предохранительный клапан
MPSB1100 (выпускной шаровой кран)			F: 34,5 бар (изб.)	K: 0-3,4 бар (изб.) L: 0-1,7 бар (изб.)		23: CGA330 24: CGA350	10: трубный фитинг 1/8" 11: трубный фитинг 1/4"			
MPSN1100 (выпускной игольчатый клапан)				M: 0-1,0 бар (изб.)		27: CGA580 28: CGA660 30: CGA590 52: G5/8-RH(внутр. резьба) 63: W21,8-14RH(внутр. резьба) 64: W21,8-14LH(внутр. резьба)	12: трубный фитинг 3/8" 15: трубный фитинг 6 мм 16: трубный фитинг 8 мм Доступны другие варианты на заказ			Доступны другие варианты на заказ

Система газового коллектора с переключающим блоком серии MPS1200

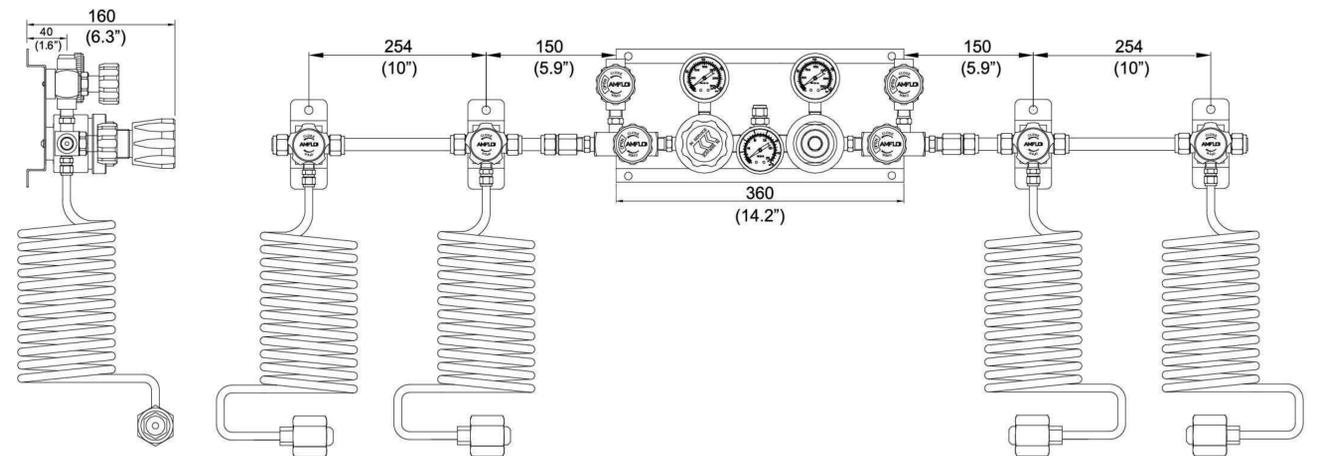


MPSD1200LA-DHG-52-13-2L-2R-AR

Примеры разработанных изделий



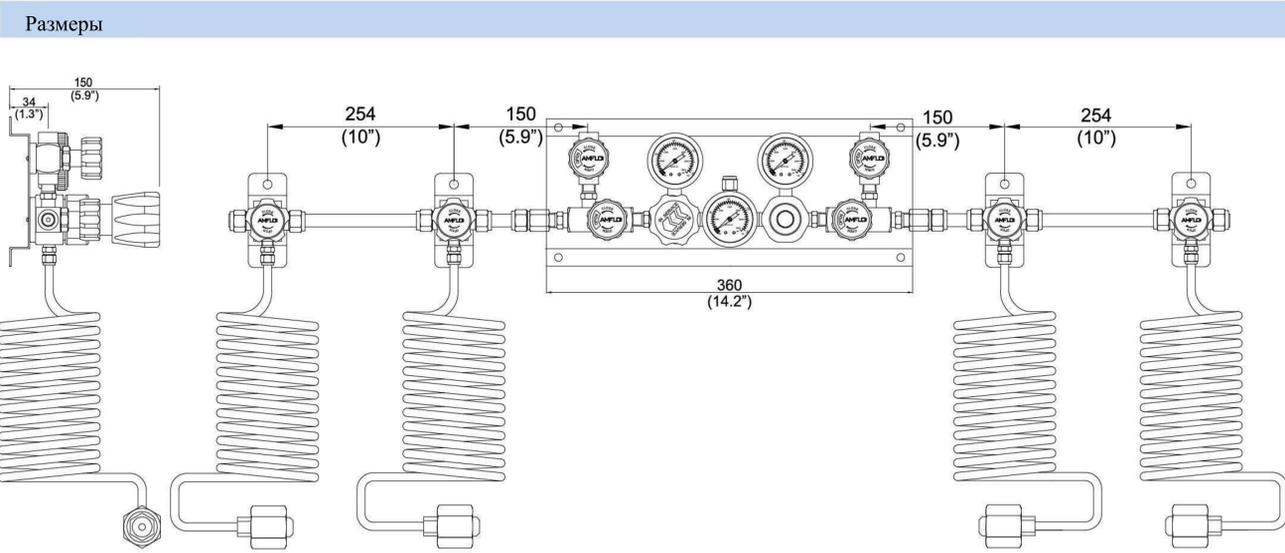
Размеры



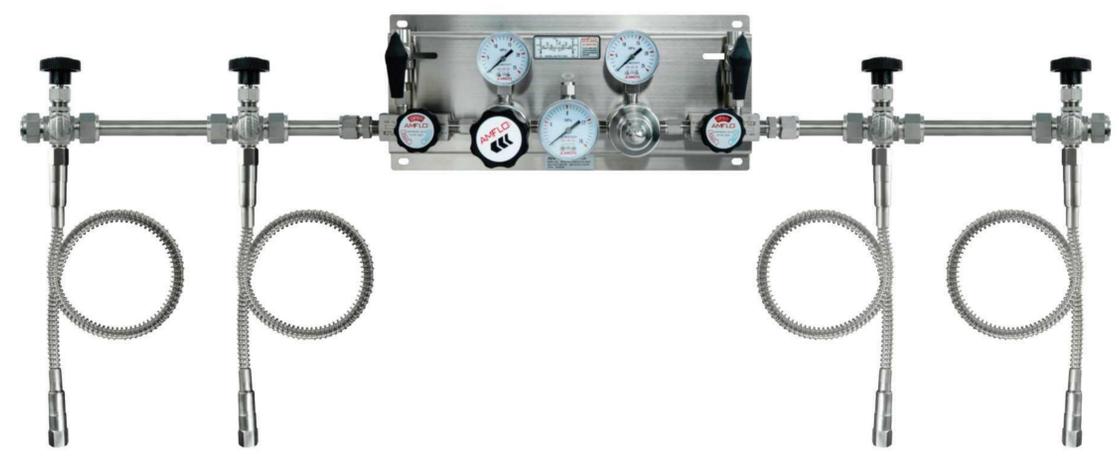
Информация для оформления заказа

Серия	Материал корпуса	Кол-во корпусов	Входное давление	Выходное давление	Манометр	Входное соединение	Выходное соединение	Узлы слева	Узлы справа	Опции
МПСД1200 (выпускной мембранный клапан)	L: нерж. сталь SS316L В: хромированная латунь	А: два корпуса	D: 206,8 бар (изб.) X: 151,7 бар (изб.)	H: 0-10,3 бар (изб.) I: 0-6,9 бар (изб.)	G: (МПа) P: (фунт./кв. дюйм / бар)	00: 1/4" NPT(внутр. резьба) 01: 1/4" NPT(наруж. резьба)	02: 3/8" NPT(внутр. резьба) 12: трубный фитинг 3/8"	Предусмотрены	Предусмотрены	А: дистанционная сигнализация АР: шланг высокого давления AR: металлический кожух FA: клапан обратного удара R: предохранительный клапан
МПСВ1200 (выпускной шаровой кран)			F: 34,5 бар (изб.)	K: 0-3,4 бар (изб.) L: 0-1,7 бар (изб.)		23: CGA330 24: CGA350	13: трубный фитинг 1/2" Доступны другие варианты на заказ			
МПСН1200 (выпускной игольчатый клапан)				M: 0-1,0 бар (изб.)		27: CGA580 28: CGA660 30: CGA590 52: G5/8"-RH(внутр. резьба) 63: W21.8-14RH(внутр. резьба) 64: W21.8-14LH(внутр. резьба)	Доступны другие варианты на заказ			

Система газового коллектора с переключающим блоком серии MPS4100



Примеры разработанных изделий



Информация для оформления заказа										
ПРИМ.: MPSD4100	L	A	D	G	G	00	00	2L	2R	A
Серия	Материал корпуса	Кол-во корпусов	Входное давление	Выходное давление	Манометр	Входное соединение	Выходное соединение	Узлы слева	Узлы справа	Опции
MPSD4100 (выпускной мембранный клапан)	L: нерж. сталь SS316L V: хромированная латунь	A: два корпуса	B: 413,7 бар (изб.) D: 206,8 бар (изб.)	D: 0-137,9 бар (изб.) E: 0-103,4 бар (изб.)	G: (МПа) P: (фунт./кв. дюйм / бар)	00: 1/4" NPT(внутр. резьба) 01: 1/4" NPT(наруж. резьба)	00: 1/4" NPT(внутр. резьба) 01: 1/4" NPT(наруж. резьба)	Предусмотрены	Предусмотрены	A: дистанционная сигнализация AP: шланг высокого давления AR: металлический кожух FA: клапан обратного удара R: предохранительный клапан
MPSB4100 (выпускной шаровой клапан)			X: 151,7 бар (изб.)	F: 0-34,5 бар (изб.) G: 0-17,2 бар (изб.)		23: CGA330 24: CGA350	10: трубный фитинг 1/8" 11: трубный фитинг 1/4"			
MPSN4100 (выпускной игольчатый клапан)						27: CGA580 28: CGA660 30: CGA590	12: трубный фитинг 3/8" 15: трубный фитинг 6 мм 16: трубный фитинг 8 мм			
						52: G5/8-RH(внутр. резьба) 63: W21,8-14RH(внутр. резьба) 64: W21,8-14LH(внутр. резьба)	Доступны другие варианты на заказ			
						Доступны другие варианты на заказ				

Комплектующие

Дополнительные секции серии AMS



AMSL-210-FNT4-TF8



AMSR-210-FNT4-TF8

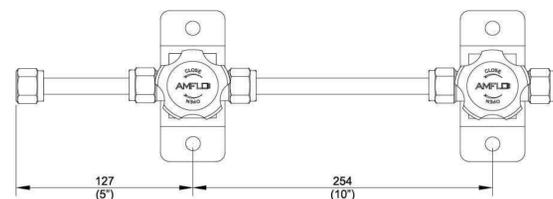
Особенности

- ▶ Предназначены для использования с газовыми коллекторами, просты в монтаже, легко соединяются с другими комплектующими
- ▶ Делятся на левосторонние и правосторонние в зависимости от положения при использовании
- ▶ Трубы прошли испытания на эксплуатационный ресурс под давлением и испытания на герметичность
- ▶ Макс. входное давление: 206,8 бар (изб.)
- ▶ Монтаж на кронштейне

Материалы исполнения

- ▶ Труба: наружный диаметр 1/2", нержавеющая сталь SS316L светлого отжига
- ▶ Мембранный клапан: мембрана из нержавеющей стали SS316L, седло клапана из PCTFE, корпус из нержавеющей стали SS316

Размеры



Примеры разработанных изделий



AMCL-210-FNT4-TF8



AMNR-210-NT4-TF8



AMCR-210-FNT4-TF8



AMNR-210-NT4-TF8

Информация для оформления заказа

ПРИМ.: AMS	R	2	5"	FNT4	TF4	10"
Серия	Конструкция	Узлы	Расстояние до узла	Входное соединение	Выходное соединение	Длина соединения
AMS	R: правосторонняя	2; 3; 5	5": 127 мм	FNT: 1/4" NPT(внутр. резьба)(стандарт.)	TF8: трубный фитинг 1/2"	Символ не указан: 127 мм (стандарт.)
AMN	L: левосторонняя		10": 254 мм (стандарт.)	NT4: 1/4" NPT(наруж. резьба)		10": 254 мм
AMC						

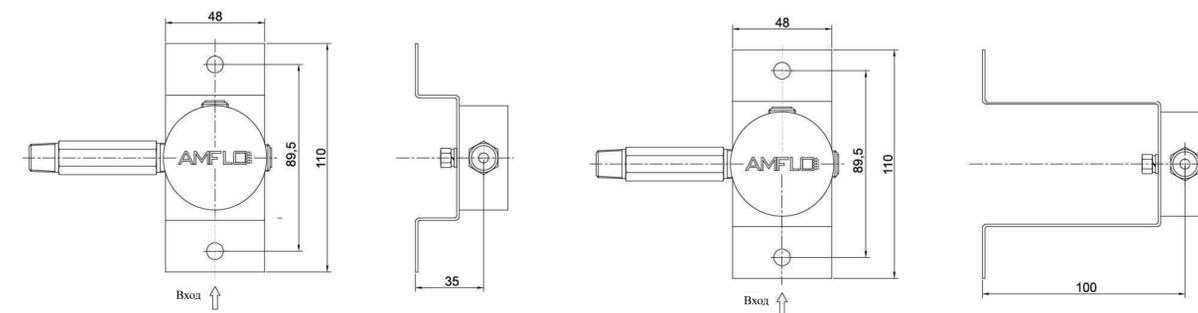
Комплектующие

Дополнительный модуль AME



AMEL-FNT4-NT4-3000

Размеры



Информация для оформления заказа

ПРИМ.: AME	L	FRNT4	NT4	6000	A
Серия	Материалы	Входное соединение	Выходное соединение	Давление	Область применения
AME	L: нерж. сталь SS316L B: хромированная латунь	FNT4: 1/4" NPT(наруж. резьба)	NT4: 1/4" NPT(наруж. резьба)	6000: 413,7 бар 3000: 206,8 бар	Символ не указан: одноступенчатый A: двухступенчатый редуктор

Комплектующие

Баллонные штуцеры



Фитинг	Гайка		Входная линия		Прокладка	
	Номер модели	Материал	Номер модели	Материал	Номер модели	Материал
G5/8-RH	SS-NT-G5/8	нержавеющая сталь SS316	SS-NP-G5/8	нержавеющая сталь SS316		
G1/2-RH	SS-NT-G1/2	нержавеющая сталь SS316	SS-NP-G1/2	нержавеющая сталь SS316		
W21,8-LH	SS-NT-W21.8L	нержавеющая сталь SS316	SS-NP-W21.8L	нержавеющая сталь SS316		
W21,8-RH	SS-NT-W21.8	нержавеющая сталь SS316	SS-NP-W21.8	нержавеющая сталь SS316		
W22-LH	SS-NT-W22L	нержавеющая сталь SS316	SS-NP-W22L	нержавеющая сталь SS316	W-TF-W22L	PTFE
W22-RH	SS-NT-W22	нержавеющая сталь SS316	SS-NP-W22	нержавеющая сталь SS316	W-TF-W22	PTFE
SS-CGA*	SS-NT-CGA*	нержавеющая сталь SS316	SS-NP-CGA*	нержавеющая сталь SS316	W-TF-CGA*	PTFE
B-CGA*	B-NT-CGA*	латунь	B-NP-CGA*	Латунь	W-TF-CGA*	PTFE
BP-CGA*	BP-NT-CGA*	Хромированная латунь	BP-NP-CGA*	Хромированная латунь	W-NL-CGA*	Nylon®

Соединение с баллоном из нержавеющей стали SS-CGA330, включая гайку SS-NT-CGA330, входную трубу SS-NP-CGA33, прокладку W-CGA330

Монтажные кронштейны и панели для баллонов



Номер модели	Описание
SS-AMA-10	Кронштейн из нержавеющей стали на один баллон. Стальной баллон 10 л*
SS-AMA-40	Кронштейн из нержавеющей стали на один баллон. Стальной баллон 40 л*
SS-AMA-R1	Монтажная панель на редуктор R11
SS-AMA-R2	Монтажная панель на редуктор R12

* Доступен вариант из алюминиевого сплава

Номер модели	Описание
AMA-TF4	Зажим для труб 1/4"
AMA-TF8	Зажим для труб 1/2"
AMB-TF4	Зажим для труб 1/4"
AMB-TF8	Зажим для труб 1/2"

Комплектующие

Манометры



G20L-25M UG20S-V160-FSV4 UG20S-V160-MSV4



GR20L-2.5M UG20C-V160-TW4

Характеристики

- ▶ Радиальный манометр
- ▶ Соединение: 1/4"NPT (наруж. резьба), накидная гайка AFS 1/4" (наруж. резьба) / накидная гайка AFS 1/4" (внутр. резьба)
- ▶ Точность: класс 2,5; 3-2-3% (UG20S: класс 1,6)
- ▶ Материал трубки Бурдона: нержавеющая сталь SS316L (GR20L, UG20C)

Характеристики

- ▶ Осевого манометр
- ▶ Соединение: 1/4"NPT(наруж. резьба), трубка 1/4"
- ▶ Точность: класс 2,5; 3-2-3% (UG20C: класс 1,6)
- ▶ Материал трубки Бурдона: нержавеющая сталь SS316L (GR20L, UG20C)

Номер модели	Диапазон измерения (бар)	Номер модели	Диапазон измерения (МПа)
G20L-V30/G20P-V30/GR20L-V30	1,0 (вак.)-2,1	G20L-0.16M/G20P-0.16M/GR20L-0.16M	0-0,16
G20L-V60/G20P-V60/GR20L-V60	1,0 (вак.)-4,1	G20L-0.25M/G20P-0.25M/GR20L-0.25M	0-0,25
G20L-V100/G20P-V100/GR20L-V100	1,0 (вак.)-6,9	G20L-0.4M/G20P-0.4M/GR20L-0.4M	0-0,4
G20L-V160/G20P-V160/GR20L-V160	1,0 (вак.)-11,0	G20L-0.6M/G20P-0.6M/GR20L-0.6M	0-0,6
G20L-V200/G20P-V200/GR20L-V200	1,0 (вак.)-13,8	G20L-1M/G20P-1M/GR20L-1M	0-1
G20L-V300/G20P-V300/GR20L-V300	1,0 (вак.)-20,7	G20L-1.6M/G20P-1.6M/GR20L-1.6M	0-1,6
G20L-600/G20P-600/GR20L-600	0-41,4	G20L-2.5M/G20P-2.5M/GR20L-2.5M	0-2,5
G20L-1000/G20P-1000/GR20L-1000	0-68,9	G20L-4M/G20P-4M/GR20L-4M	0-4
G20L-3500/G20P-3500/GR20L-3500	0-241,3	G20L-6M/G20P-6M/GR20L-6M	0-6
G20L-6000/G20P-6000/GR20L-6000	0-413,7	G20L-10M/G20P-10M/GR20L-10M	0-10
G20L-10000/G20P-10000/GR20L-10000	0-689,5	G20L-16M/G20P-16M/GR20L-16M	0-16
UG20S/C-V60-FSV4/MSV4/TW4	1,0 (вак.)-4,1	G20L-25M/G20P-25M/GR20L-25M	0-2,5
UG20S/C-V100-FSV4/MS V4/TW4	1,0 (вак.)-6,9	G20L-40M/G20P-40M/GR20L-40M	0-40
UG20S/C-V160-FSV4/MS V4/TW4	1,0 (вак.)-11,0		
UG20S/C-600-FSV4/MSV4/TW4	0-41,4		
UG20S/C-3500-FS V4/MSV4/TW4	0-241,3		
Доступны другие варианты на заказ		Доступны другие варианты на заказ	

Комплектующие

Металлорукав APF/APS



Общие

Металлорукава изготавливаются из высококачественной нержавеющей стали со сварными элементами. Их изготовление и испытание осуществляется в соответствии с отраслевыми стандартами в химической, нефтяной отраслях, в области добычи и переработки природного газа, энергетике, при производстве насосного, вакуумного оборудования, в приборостроении, газовой, полупроводниковой промышленности и машиностроении.

Компоненты, изготовленные из качественных материалов с использованием первоклассных гофрированных труб и технологий сварки, обеспечивают оптимальную герметичность и долговечность.

Такие металлорукава являются предпочтительным гибким решением для транспортировки газов и жидкостей в сложных условиях, включая высокие температуры, химические реагенты, агрессивные среды, высокое давление и полный вакуум.

Характеристики

- ▶ Компоненты из нержавеющей стали
 - ▶ Номинальное давление: вакуум до 414 бар
 - ▶ Рабочая температура: от -425°F (-254°C) до 1300°F (705°C)
- Внутренняя трубка изготовлена методом гидравлического формования или спирально-сварного гофрирования

Пигтейл APR



Информация для оформления заказа

Номер серии	Длина	Входное соединение	Выходное соединение	Опция	Номер серии	Входное соединение	Выходное соединение
APF	500: 0,5 м	00: 1/4" NPT(внутр. резьба)	00: 1/4" NPT(внутр. резьба)	CV: обратный клапан	APR	23: CGA330	OD4: трубный фитинг 1/4"
Тефлоновая облицовка	1000: 1 м	24: CGA350	01: 1/4" NPT(наруж. резьба)			24: CGA350	TF4: трубный фитинг 1/4"
		27: CGA580				27: CGA580	
APS		28: CGA660				28: CGA660	
Облицовка из нерж. стали SS316		52: G5/8"-RH(внутр. резьба)				52: G5/8"-RH(внутр. резьба)	
		Доступны другие варианты на заказ				Доступны другие варианты на заказ	

Комплектующие

Пробоотборные баллоны

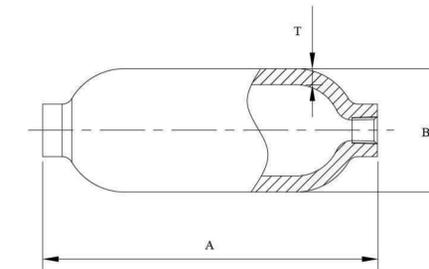


ASCL-01-01-300-NN

Особенности

- ▶ Изготавливаются из особых бесшовных труб из нержавеющей стали 316L, обеспечивающих повышенную прочность и увеличенный срок службы
- ▶ Гладкая обработка внутренней поверхности обеспечивает чистоту отобранных проб
- ▶ Рабочее давление: 20 МПа
- ▶ Варианты объема: 50–2000 мл
- ▶ Доступны различные варианты подсоединения

Размеры



Номер модели	Входное и выходное соединение	Объем (мл)	Давление (МПа)	Длина	Диаметр В (мм)	Типоразмер Т (мм)
ASCL-00-00-50	1/4" NPT(внутр. резьба)	50	20	130	φ32	≥2,9
ASCL-00-00-100	1/4" NPT(внутр. резьба)	100	20	225	φ32	>2,9
ASCL-00-00-150	1/4" NPT(внутр. резьба)	150	20	154	φ51	≥4,7
ASCL-00-00-300	1/4" NPT(внутр. резьба)	300	20	268	φ51	≥4,7
ASCL-00-00-500	1/4" NPT(внутр. резьба)	500	20	418	φ51	≥4,7
ASCL-00-00-1000	1/4" NPT(внутр. резьба)	1000	20	379	φ76	>6,7
ASCL-00-00-2000	1/4" NPT(внутр. резьба)	2000	20	550	φ89	≥7,8

Информация для оформления заказа

Серия	Материалы	Входное и выходное соединение	Внутренний объем	Опции
ASC	L: нерж. сталь SS316L	00: 1/4" NPT(внутр. резьба)	300: 300 мл	На одном конце – игольчатый клапан, на другом – нет
		02: 3/8" NPT(внутр. резьба)	500: 500 мл	NN: игольчатый клапан с обоих концов
		04: 1/2" NPT(внутр. резьба)	1000: 1000 мл	
		Доступны другие варианты на заказ	Доступны другие варианты на заказ	

Комплектующие

Клапан обратного удара



FA10

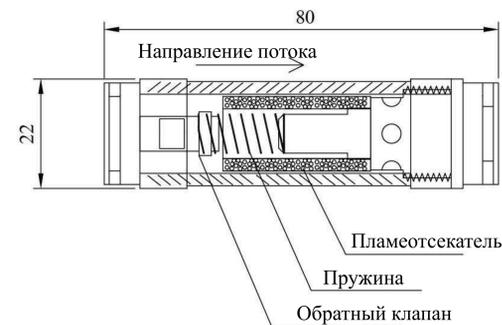
Общие сведения

- ▶ Предназначен для работы с кислородом, водородом и другими горючими газами
- ▶ Для входных и выходных соединений можно использовать трубные фитинги с резьбой NPT

Характеристики

- ▶ Рабочее давление: макс. 10 бар
- ▶ Корпус: см. информацию для оформления заказа
- ▶ Предназначение: защита от обратного удара пламени
- ▶ Вход/выход: см. информацию для оформления заказа
- ▶ Интенсивность утечки: 2×10^{-8} мбар/с He

Внутренние элементы конструкции



Информация для оформления заказа

Номер модели	Подаваемый газ	Рабочее давление	Входное соединение	Выходное соединение
FY10Y	Ацетилен	0,15 МПа	00: 1/4" NPT(внутр. резьба)	00: 1/4" NPT(внутр. резьба)
FY10X	Кислород	0,5 МПа	00: 1/4" NPT(внутр. резьба)	00: 1/4" NPT(внутр. резьба)
FY10F	Пропан	0,5 МПа	00: 1/4" NPT(внутр. резьба)	00: 1/4" NPT(внутр. резьба)
FY10H	Водород	0,5 МПа	00: 1/4" NPT(внутр. резьба)	00: 1/4" NPT(внутр. резьба)

Комплектующие

Комплексный цифровой блок сигнализации по давлению DY-DAD-12



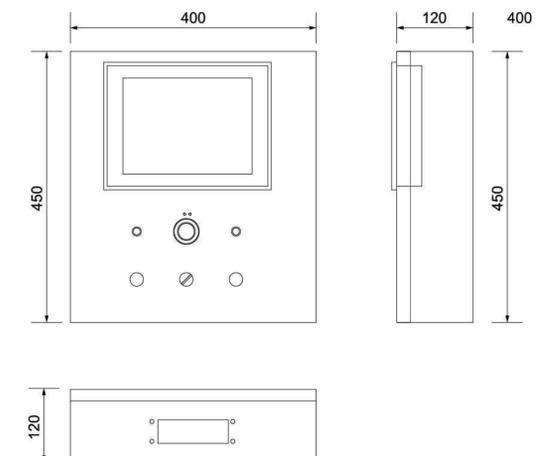
Общие сведения

Блок сигнализации DY-DAD-12 оснащен высокоточными датчиками и аналогово-цифровой системой преобразования для отображения на экране данных (например, давления и расхода) в режиме реального времени. С помощью сенсорного экрана пользователи могут задавать уставки выдачи аварийного сигнала и срабатывания системы для газов, поступающих из разных трубопроводов. Контроль на выходе системы осуществляется на основе настроек, включая оповещение о пониженном давлении и аварийный сигнал при утечке газа. Вывод кривой параметров подачи газа и автоматическое сохранение данных аварийного сигнала. Оповещение и сигнализация. Переключаемый интерфейс с дисплеем. Протокол передачи данных RS-485. Особенности: сигнализация по давлению, статистика расхода, сигнализация об утечке, автоматическое управление вытяжным вентилятором (ручной запуск), кнопка аварийной остановки и SMS-уведомление.

Характеристики

Газ	Подходит для работы со всеми промышленными и медицинскими газами.
Размер сенсорного экрана	10 дюймов (резистивный экран)
Номинальное напряжение	220 В перем. т. / 50 Гц
Номинальная мощность	25 Вт
Аналоговый входной сигнал	0-20 мА
Аналоговые входные каналы	≤12 каналов
Способ подачи входного сигнала	Клеммные соединения
Цифровой входной сигнал	≤8 каналов (общий катод)
Контакт выходных аварийных сигналов	1 канал
Параметры контакта выходных аварийных сигналов	24 В, 3 А пост. т.
Функция SMS-уведомления при срабатывании сигнализации	На заказ
Внешняя карта памяти	SD-карта
Размеры	450×400×120
Способ монтажа	Настенный монтаж

Размеры



Комплектующие

Датчик давления серии PTS130



Общие сведения

Новейший датчик давления GPS 121 оснащен керамическим сердечником, чувствительным к давлению, и проверенной технологией компенсации погрешностей. Эти датчики прошли пять поколений оптимизации механических и схемотехнических решений и массово выпускаются с соблюдением строгих процедур контроля.

Их высоко ценят за высокую надежность, компактность, экономичность и широкое применение.

Можно выбрать следующие диапазоны измерения:

Мин.: -1(0) ~ 0,6 бар (60 кПа)

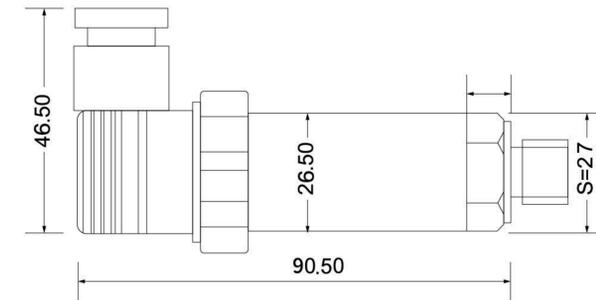
Макс.: -1(0) ~ 600 бар (60 МПа)

Характеристики

Электропитание	12-240 В пост. т.
Выход	4-20 мА (1-5 В, 0-5 В, 0,5-4,5 В на заказ) возможно изготовление по индивидуальному заказу
Гистерезисная нелинейность	≤ ±0,35% полной шкалы; (5 бар ≤ диапазон измерения ≤ 100 бар)
Температурный дрейф (нуля)	≤ ±0,03% полной шкалы/°C (0-80 °C)
Долговременная стабильность	≤ ±0,2% полной шкалы за 1 год
Температура среды	-20 ~ 110 °C
Смещение полной шкалы	≤ ±0,5% полной шкалы
Смещение нуля	≤ ±0,5% полной шкалы
Безопасная перегрузка по давлению	≥ 1,35-кратное превышение предела измерения для диапазонов измерения ≤ 10 МПа ≥ 1,25-кратное превышение (10 МПа < диапазон измерения ≤ 40 МПа) ≥ 1,15-кратное превышение (диапазон измерения > 40 МПа)
Время отклика	≤ 2,5 мс (≤ 0,2 с при наличии компенсатора высокого давления)
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Измеряемая среда	Подходит для газов и жидкостей, совместимых с нержавеющей сталью 304, керамикой и фторкаучуком
Комбинированный допуск повторяемости	≤ ±0,5% полной шкалы (для других диапазонов измерения)
Допустимая нагрузка	Сигнал тока: ≥ (напряжение питания-8 В)/0,02 А] Ом Сигнал напряжения: ≥ 0,5 мА
Температура рабочей среды	-20 ~ 85 °C
Температурный дрейф (чувствительности)	≤ ±0,015% полной шкалы/°C (0-80 °C)
Срок службы	≥ 5 миллионов циклов изменения давления
Прочность изоляции	≥ 200 МОм при 100 В
Разрушающее давление	(≥ 2-кратное превышение для диапазонов измерения < 20 МПа) ≥ 1,7-кратное превышение (20 МПа < диапазон измерения ≤ 40 МПа) ≥ 1,3-кратное превышение (диапазон измерения > 40 МПа)

Комплектующие

Размеры



Информация для оформления заказа

ПРИМ.: PTS130 – 25M – 1 – 3 – 2				
Серия	Диапазон измерения	Соединительная резьба	Режим вывода	Форма выхода
PTS130	Мин.: -1(0) ~ 0,6 бар Макс.: -1(0) ~ 600 бар В=бар; К=кПа; Р=фунт./кв. дюйм; М=МПа	1: 1/4" NPT	1: 1-5 В 2: 0-5 В 3: 4-20 мА (стандарт.) 4: 0,5-4,5 В	2: авиационный штекер 3: фитинг DIN 7: M12 (штекер) Доп. индекс D: оснащен односторонним дисплеем Доп. индекс DC: оснащен пультом управления дисплеем

Комплектующие

Датчик давления взрывозащищенный серии GPS330G



Общие сведения

Датчик давления серии GPS330G с корпусом из нержавеющей стали, прецизионными диффузионными кремниевыми сердечниками, чувствительными к давлению, и передовой технологией компенсации обеспечивает высокую устойчивость к вибрации и ударным воздействиям, а также обладает долговременной стабильностью. Он легко монтируется, имеет широкий диапазон измерения и отвечает самым разным требованиям.

Класс взрывозащиты: ExdIICT6 GB

Варианты диапазонов измерения:

Минимум: -1(0) ~ 6 бар (0,6 МПа)

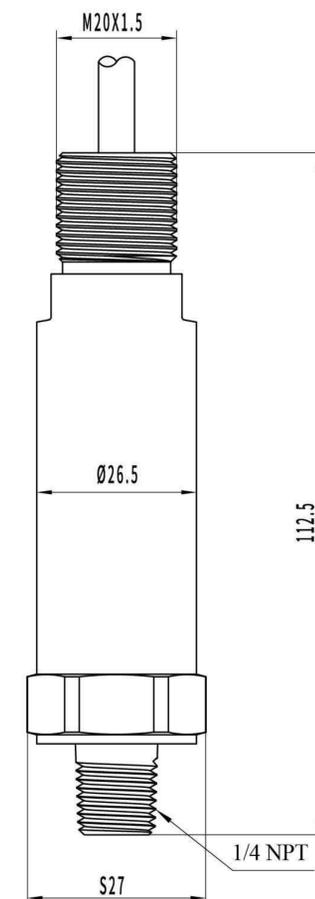
Максимум: -1(0) ~ 400 бар (40 МПа)

Характеристики

Электропитание	24 В пост. т. (12 В пост. т. на заказ)
Выход	4-20 мА (15 В, 05 В, 15 В на заказ) возможно изготовление по индивидуальному заказу
Статическая точность	±0,5 полной шкалы; ±0,2% полной шкалы
Долговременная стабильность	≤±0,25% полной шкалы за 1 год (точность ±0,5%) ≤±0,15% полной шкалы за 1 год (точность ±0,2%)
Температурный дрейф (нуля)	PTS121: ≤±0,02% полной шкалы/°C (0-80 °C) PTS120: ≤±0,03% полной шкалы/°C (0-80 °C)
Безопасная перегрузка по давлению	≥ 1,5-кратное превышение (для диапазона измерения <10 МПа) ≥ 1,35-кратное превышение (10 МПа < диапазон измерения ≤ 20 МПа) ≥ 1,2-кратное превышение (20 МПа < диапазон измерения ≤ 400 МПа)
Время отклика	≤2,5 мс (≤ 0,2 с при наличии компенсатора высокого давления)
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Прочность изоляции	≥500 МОм при 500 В
Допустимая нагрузка	≥[(напряжение питания-16 В)/0,02 А]Ом (24 В) ≥[(напряжение питания-8 В)/0,02 А]Ом (12 В)
Смещение полной шкалы	≤ погрешность соответствующего уровня
Смещение нуля	≤ погрешность соответствующего уровня
Измеряемая среда	Газы и жидкости, совместимые с никелевым сплавом
Температура рабочей среды	-40 ~ 85 °C
Температура среды	-40-80 °C, -40-100 °C, -40-125 °C
Разрушающее давление	≥ 2,5-кратное превышение (для диапазона измерения <10 МПа) ≥ 2-кратное превышение (10 МПа < диапазон измерения ≤ 20 МПа) ≥ 1,3-кратное превышение (для диапазона измерения > 40 МПа)
Срок службы	≥ 5 миллионов циклов изменения давления

Комплектующие

Размеры



Информация для оформления заказа

ПРИМ.: GPS330G – 25M – 1 – 3 –				
Серия	Диапазон измерения	Соединительная резьба	Режим выхода	Класс точности
GPS330G	Мин.: -1(0) ~ 6 бар	1: 1/4" NPT	1: 1-5 В	Символ не указан: ±0,5% полной шкалы
	Макс.: -1(0) ~ 400 бар		2: 0-5 В	В: ±0,2% полной шкалы
	В=бар; К=кПа; Р=фунт./кв. дюйм; М=МПа		3: 4-20 мА (стандарт.)	Доп. индекс 12: питание 12 В пост. т.
			4: 0,5-4,5 В	

Комплектующие

Интеллектуальный индикатор давления газа DY-IGPS-20



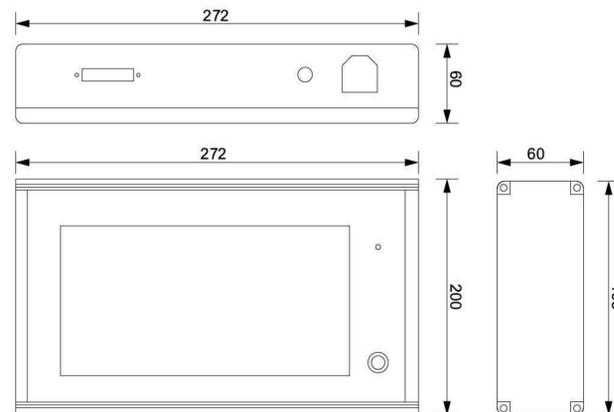
Общие сведения

Серия DY-DS-S(20) предназначена для контроля давления в газовых баллонах и газопроводах систем газоснабжения в режиме реального времени. Изделие преобразует аналоговые сигналы 0-20 мА от датчиков в цифровые сигналы и выводит их на сенсорный экран в режиме реального времени. С помощью сенсорного экрана пользователи могут устанавливать верхний и нижний пределы срабатывания сигнализации по давлению каждого газа, осуществляя контроль в режиме реального времени. Устройство поддерживает отображение кривой параметров подачи газа и автоматическое сохранение данных аварийного сигнала. Интерфейс можно переключать, а данные передаются в центр контроля по протоколу RS-485 с поддержкой SMS-уведомления при срабатывании сигнализации.

Характеристики

Газ	Подходит для всех промышленных и медицинских газов
Размер сенсорного экрана	10 дюймов (резистивный экран)
Номинальное напряжение	220 В перем. т. / 50 Гц
Номинальная мощность	25 Вт
Аналоговый входной сигнал	0-20 мА
Кол-во аналоговых входных сигналов	≤ 4 каналов (общий катод)
Способ подачи входного сигнала	авиационный штекер (резьбовой)
Двойной входной сигнал	≤ 4 каналов (общий катод)
Контакт выходных аварийных сигналов	2 канала
Параметры контакта выходных аварийных сигналов	24 В, 3 А пост. т.
Функция SMS-уведомления при срабатывании сигнализации	На заказ
Внешняя карта памяти	SD-карта
Габаритные размеры	200 × 272 × 60
Способ монтажа	Монтаж на кронштейне

Размеры



Комплектующие

Рекомендации по выбору регулятора

Серия	ФОРМУЛА	R10L	R11L	R11B	R12L	R12B	R13L	R13B	R31L	R31B	R41L	R41B	R42L	R43L	R43B	R51L	R51B	R52L	R52B	R61L	R61B	R71L	R72L	R73L
Ацетилен	C ₂ H ₂	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Аммиак	NH ₃	o	o	•	o	•	o	•	o	•	o	•	o	•	o	•	•	•	•	•	o	•	•	•
Аргон	Ч.д.а.	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Арсин	AsH ₃	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Трихлорид бора	BCl ₃	⊙	⊙	•	⊙	•	⊙	•	⊙	•	•	•	•	•	•	⊙	•	•	•	•	•	⊙	•	•
Трифторид бора	BF ₃	⊙	⊙	•	⊙	•	⊙	•	⊙	•	•	•	•	•	•	⊙	•	•	•	•	•	⊙	•	•
Бромтрифторметан	CBrF ₃	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Бутан	C ₄ H ₁₀	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Углекислый газ	CO ₂	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Моноксид углерода	CO	o	o	o	o	o	o	o	o	o	•	•	•	•	•	o	o	•	•	•	•	o	•	•
Хлор	Cl ₂	⊙	⊙	•	⊙	•	⊙	•	⊙	•	•	•	•	•	•	⊙	•	•	•	•	•	⊙	•	•
Хлорпentaфторэтан	C ₂ ClF ₅	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Хлортрифторэтан	CClF ₃	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Диборан	B ₂ H ₆	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Фтор	F ₂	⊙	⊙	•	⊙	•	⊙	•	⊙	•	⊙	•	⊙	•	⊙	•	•	•	•	•	•	⊙	•	•
Герман	GeH ₄	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Гелий	He	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Гексафторэтан	C ₂ F ₆	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Водород	H ₂	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Бромоводород	HBr	⊙	⊙	•	⊙	•	⊙	•	⊙	•	⊙	•	⊙	•	⊙	•	⊙	•	⊙	•	⊙	•	⊙	•
Хлороводород	HCl	⊙	⊙	•	⊙	•	⊙	•	⊙	•	•	•	•	•	•	⊙	•	•	•	•	•	⊙	•	•
Селеноводород	H ₂ Se	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Сероводород	H ₂ S	o	o	•	o	•	o	•	o	•	⊙	•	⊙	⊙	•	o	•	⊙	•	⊙	•	o	⊙	⊙
Метан	CH ₄	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Метил хлористый	CH ₃ Cl	o	o	o	o	o	o	o	o	o	•	•	•	•	•	o	o	•	•	•	•	o	•	•
Азот	N ₂	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Трифторид азота	NF ₃	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Оксид азота	N ₂ O	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Кислород	O ₂	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Фосфороводород	PH ₃	o	o	•	o	•	o	•	o	•	•	•	•	•	•	o	•	•	•	•	•	o	•	•
Пропан	C ₃ H ₈	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Силан	SiH ₄	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Тетрафторид кремния	SiF ₄	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
Гексафторид серы	SF ₆	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Тетрафторметан	CF ₄	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Гексафторид вольфрама	WF ₆	⊙	⊙	•	⊙	•	⊙	•	⊙	•	•	•	•	•	•	⊙	•	•	•	•	•	⊙	•	•
Ксенон	Xe	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o

o Подходит • Не подходит ⊙ Подходит для сухих сред

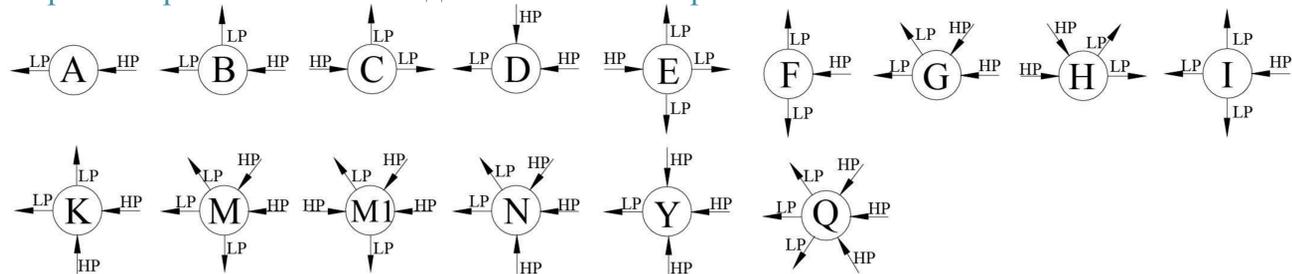
Комплектующие

Информация для оформления заказа

R11	L	G	DG	G	52	10	R
Серия	Материал корпуса	Отверстия в корпусе	Входное и выходное давление	Манометр	Входное соединение	Выходное соединение	Опции
R10	L: нерж. сталь SS316	A	A: 689,5 бар	G: МПа	Стандарт GB	другие соединения	R: предохранительный клапан
R11	B: хромированная латунь	B	B: 413,7 бар	P: фунт./кв. дюйм / бар	51: G1/2"-RH(внутр. резьба)	00: 1/4" NPT(внутр. резьба)	N: игольчатый клапан
R12		C	C: 310,3 бар	W: без манометра	52: G5/8"-RH(внутр. резьба)	01: 1/4" NPT(наруж. резьба)	D: мембранный клапан
R13		D	D: 206,8 бар		53: G5/8"-LH(внутр. резьба)	02: 3/8" NPT(внутр. резьба)	P: монтаж на панели
R31		G	X: 151,7 бар		54: G3/4"-RH(внутр. резьба)	03: 3/8" NPT(наруж. резьба)	J: монтаж на кронштейне
R41		H	E: 103,4 бар		55: G5/8"-RH(наруж. резьба)	04: 1/2" NPT(внутр. резьба)	
R42		J	F: 34,5 бар		56: G7/8"-RH(внутр. резьба)	05: 1/2" NPT(наруж. резьба)	
R43		M	G: 17,2/13,8 бар		57: G1/2"-RH(наруж. резьба)	06: 3/4" NPT(внутр. резьба)	
R51			H: 10,3/8,6 бар		58: G5/8"-LH(наруж. резьба)	07: 3/4" NPT(наруж. резьба)	
R52		См. ниже	I: 6,9 бар		61: W22-14RH(внутр. резьба)	08: 1" NPT(внутр. резьба)	
R61			J: 5,2 бар		62: W22-14LH(внутр. резьба)	09: 1" NPT(наруж. резьба)	
R71			K: 3,4 бар		63: W21,8-RH(внутр. резьба)	10: труба 1/8"	
R72			L: 1,7 бар		64: W21,8-LH(внутр. резьба)	11: труба 1/4"	
R73			M: 1,0 бар		65: W21,7-14 LH(внутр. резьба)	12: труба 3/8"	
U11			N: 0,4 бар		66: стойка для баллонов с ацетиленом	13: труба 1/2"	
			P: 1,01 бар (вак.)-1,03 бар		75: M22x1,5-LH(внутр. резьба)	14: труба 3/4"	
			Q: 1,0 бар (вак.)-2,1 бар		76: M22x1,5-LH(наруж. резьба)	15: труба 6 мм	
			S: 1,0 бар (вак.)-4,1 бар		стандарт CGA	16: труба 8 мм	
			T: 1,0 бар (вак.)-6,9 бар		22: CGA320	17: труба 10 мм	
			U: 1,0 бар (вак.)-13,8 бар		23: CGA330	18: труба 12 мм	
					24: CGA350	19: труба 3 мм	
					26: CGA540	41: труба 1/4"	
					27: CGA580	42: труба 3/8"	
					28: CGA660	43: труба 1/2"	
					30: CGA590	44: труба 3/4"	
					31: CGA180	45: труба 1"	
					32: CGA326	71: M16x1,5-RH(наруж. резьба)	
						72: M16x1,5-LH(наруж. резьба)	
					стандарт BS341	73: M14x1,5-RH(наруж. резьба)	
					BS3: BS341-3	74: M8x1-RH(наруж. резьба)	
					BS4: BS341-4	*77: M12x1,25-RH(наруж. резьба)	
						81: патрон 1"	
					стандарт JIS	91: 1/4" AFS(внутр. резьба)	
					J22LAV22-L	92: 1/4" AFS(наруж. резьба)	
					*J26R: W26-R	93: 1/2" AFS(наруж. резьба)	
						99: труба 1"	

*Отмеченная модель отсутствует на складе – подробная информация у производителя

Варианты расположения соединительных отверстий



Комплектующие

Коэффициенты пересчета единиц измерения давления

ПЕРЕСЧЕТ ИЗ В	фунт./кв. дюйм	мбар	бар	атм.	Па	кПа	МПа	см вод. ст. при 20°C	дюйм. вод. ст. при 20°C	фт. вод. ст. при 20°C	мм рт. ст. при 20°C	дюйм. рт. ст. при 20°C	кг/см²	фг. мор. воды
фунт./кв. дюйм	1	68,948	0,069	0,068	6894,76	6,895	6894,76 × 10 ⁻³	70,433	27,730	2,311	51,715	2,036	0,070	2,246
мбар	0,015	1	0,001	9,86923 × 10 ⁻⁴	100	0,1	0,000	1,002	0,040	0,034	0,750	0,030	0,001	0,033
бар	14,504	1000	1	0,987	100000	100	0,1	1021,5	402,18	33,52	750,06	29,53	1,110	32,571
атм.	14,697	1013,25	1,013	1	101325	101,325	0,101	1035,08	407,511	33,959	760,0	29,921	1,033	33,032
Па	1,45038 × 10 ⁻⁴	0,01	0,000	9,86923 × 10 ⁻⁶	1	0,001	0,000	0,010	0,004	3,352 × 10 ⁻⁴	7,5006 × 10 ⁻⁴	2,953 × 10 ⁻⁴	1,019716 × 10 ⁻⁵	3,2571 × 10 ⁻⁴
кПа	0,145	10	0,01	0,010	100	1	0,001	10,215	4,021	0,335	7,501	0,295	0,102	0,326
МПа	145,024	10000	10	9,869	1000000	1000	1	10215	4021,18	325,2	7500,6	295,300	10,197	325,71
см вод. ст. при 20°C	0,014	0,979	9,7891 × 10 ⁻⁴	9,66105 × 10 ⁻⁴	97,891	0,098	9,7891 × 10 ⁻⁵	1	0,394	0,035	0,734	0,029	9,9821 × 10 ⁻⁴	0,032
дюйм. вод. ст. при 20°C	0,036	2,468	0,002	2,45932 × 10 ⁻³	248,64	0,249	2,864 × 10 ⁻⁴	2,540	1	0,083	1,865	0,073	0,003	0,081
фг. вод. ст. при 20°C	0,433	29,837	0,030	0,294	2983,68	2,984	2,98368 × 10 ⁻³	30,480	12	1	2,380	0,881	0,030	0,972
мм рт. ст. при 20°C	193368	1,333	0,001	0,001	133,332	0,133	1,33322 × 10 ⁻⁴	1,362	0,536	0,045	1	0,039	0,001	0,043
дюйм. рт. ст. при 20°C	0,491	33,864	0,034	0,033	3386,39	3,386	3,3869 × 10 ⁻³	34,593	13,619	1,135	25,4	1	0,035	1,103
кг/см²	14,223	980,665	0,981	0,968	98060,5	98,067	0,098	1001,8	394,41	32,868	735,559	28,959	1	31,941
фг. мор. воды	0,445	30,702	0,031	0,030	3070,2	3,070	3,0702 × 10 ⁻³	31,364	12,348	1,029	23,029	0,907	0,031	1

Коэффициенты пересчета единиц измерения расхода

ПЕРЕСЧЕТ ИЗ В	л/с	ПЕРЕСЧЕТ ИЗ В	м³/ч	м³/мин	ПЕРЕСЧЕТ ИЗ В	фг³/мин
л/с	1	60	3,6	0,06	127,14	2,119
л/мин	0,017	1	0,06	0,001	2,119	0,035
м³/ч	0,278	16,667	1	0,017	35,317	0,059
м³/мин	16,667	1000	60	1	2118	35,317
фг.³/ч	0,008	0,472	0,028	0,000	1	0,017
фг.³/мин.	0,472	28,315	1,699	0,028	60	1

Коэффициенты пересчета параметров газовых потоков

Газ	Коэффициенты пересчета
Ацетилен	1,054
Аргон	0,851
Углекислый газ	0,811
Гелий	2,690
Водород	3,786
Азот	1,016
Кислород	0,951
Пропан	0,811
Воздух	1,000