

Серия RPA1

РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ РАМПОВЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ RPA1D (СЕРИИ RPA1)



Рамповый регулятор давления серии RPA1 с мембраной из эластомера является отличным решением для работы с неагрессивными газами. Большой ассортимент конфигураций, типов входных и выходных подсоединений, экономичность и удобство использования обеспечивают возможность применения для очень широкого круга задач. Наличие предохранительного клапана гарантирует высокую степень безопасности. На корпусе регулятора давления есть четыре резьбовых отверстия для простоты крепления на панель.

Популярные конфигурации регуляторов

	Кодировка	Давление	Вход	Выход
<p>С манометрами и ПК</p>	RPA1DP-CB-1.5-F4N	От 0 до 1.5 бар	NPT 1/4"	NPT 1/4"
	RPA1DP-CB-4-F4N	От 0 до 4 бар	NPT 1/4"	NPT 1/4"
	RPA1DP-CB-10-F4N	От 0 до 10 бар	NPT 1/4"	NPT 1/4"
	RPA1DP-CB-16-F4N	От 0 до 16 бар	NPT 1/4"	NPT 1/4"
	RPA1DP-CB-20-F4N	От 0 до 20 бар	NPT 1/4"	NPT 1/4"
<p>С манометрами и ПК</p>	RPA1DP-DB-1.5-F4N	От 0 до 1.5 бар	NPT 1/4"	NPT 1/4"
	RPA1DP-DB-4-F4N	От 0 до 4 бар	NPT 1/4"	NPT 1/4"
	RPA1DP-DB-10-F4N	От 0 до 10 бар	NPT 1/4"	NPT 1/4"
	RPA1DP-DB-16-F4N	От 0 до 16 бар	NPT 1/4"	NPT 1/4"
	RPA1DP-DB-20-F4N	От 0 до 20 бар	NPT 1/4"	NPT 1/4"
<p>С манометрами и ПК</p>	RPA1DP-CD-1.5-F4N	От 0 до 1.5 бар	NPT 1/4"	NPT 1/4"
	RPA1DP-CD-4-F4N	От 0 до 4 бар	NPT 1/4"	NPT 1/4"
	RPA1DP-CD-10-F4N	От 0 до 10 бар	NPT 1/4"	NPT 1/4"
	RPA1DP-CD-16-F4N	От 0 до 16 бар	NPT 1/4"	NPT 1/4"
	RPA1DP-CD-20-F4N	От 0 до 20 бар	NPT 1/4"	NPT 1/4"
<p>С манометрами</p>	RPA1DP-CA-1.5-F4N	От 0 до 1.5 бар	NPT 1/4"	NPT 1/4"
	RPA1DP-CA-4-F4N	От 0 до 4 бар	NPT 1/4"	NPT 1/4"
	RPA1DP-CA-10-F4N	От 0 до 10 бар	NPT 1/4"	NPT 1/4"
	RPA1DP-CA-16-F4N	От 0 до 16 бар	NPT 1/4"	NPT 1/4"
	RPA1DP-CA-20-F4N	От 0 до 20 бар	NPT 1/4"	NPT 1/4"
<p>Без манометров и ПК</p>	RPA1DP-C1-1.5-F4N	От 0 до 1.5 бар	NPT 1/4"	NPT 1/4"
	RPA1DP-C1-4-F4N	От 0 до 4 бар	NPT 1/4"	NPT 1/4"
	RPA1DP-C1-10-F4N	От 0 до 10 бар	NPT 1/4"	NPT 1/4"
	RPA1DP-C1-16-F4N	От 0 до 16 бар	NPT 1/4"	NPT 1/4"
	RPA1DP-C1-20-F4N	От 0 до 20 бар	NPT 1/4"	NPT 1/4"

Кодировка регуляторов

RPA1D P - CB - 10 - F4N - A6M - O2

СЕРИЯ

МАТЕРИАЛ

• P - никелированная латунь

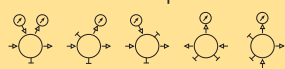
КОНФИГУРАЦИЯ ПОРТОВ

без манометров и ПК



C1 C2

с манометрами



CA CH CT CJ CN

с манометрами и ПК



CB DB CD 6B

ДАВЛЕНИЕ НА ВЫХОДЕ

- 1.5 - от 0 до 1.5 бар
- 4 - от 0 до 4 бар
- 10 - от 0 до 10 бар
- 16 - от 0 до 16 бар
- 20 - от 0 до 20 бар

ВХОД Выход

ТИП ГАЗА

- "—" – воздух, азот и инертные газы (по умолчанию)
- O2 – кислород
- H2 – водород
- CO2 – углекислота
- AR – аргон
- CH4 – метан
- HE – гелий

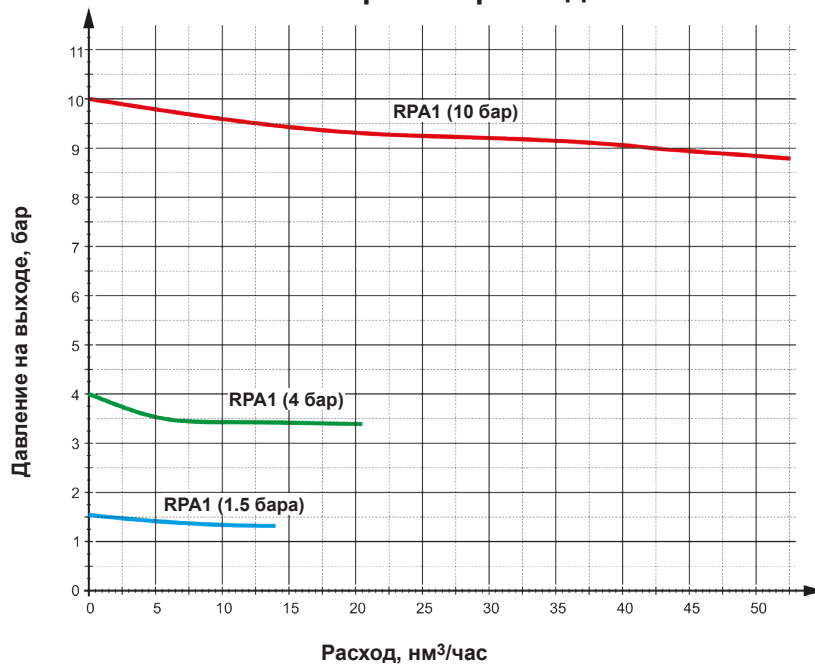
ПОДСОЕДИНЕНИЯ НА ВХОДЕ И ВЫХОДЕ

- A3M - трубный фитинг 3мм
- A6M - трубный фитинг 6мм
- A8M - трубный фитинг 8мм
- A10M - трубный фитинг 10мм
- A12M - трубный фитинг 12мм
- A1T - трубный фитинг 1/16"
- A2T - трубный фитинг 1/8"
- A4T - трубный фитинг 1/4"
- P3M - цанговый фитинг 3мм
- P6M - цанговый фитинг 6мм
- P8M - цанговый фитинг 8мм
- P10M - цанговый фитинг 10мм
- P12M - цанговый фитинг 12мм
- F4N - внутренняя резьба 1/4" NPT
- M4N - наружная резьба 1/4" NPT

* другие исполнения по запросу

Нагреватели и расходомеры

Кривые расхода



РАСХОДОМЕРЫ



Артикул	Газ	Расход	Вход	Выход
FM1P-0-14-R4G-HOS-O2	Кислород	0-14л/мин	Наружная G1/4" (елочка)	Внутренняя G1/4" (FNPT 1/8")
FM1P-0-25-R4G-HOS-O2	Кислород	0-25л/мин	Наружная G1/4" (елочка)	Внутренняя G1/4" (FNPT 1/8")
FM1P-0-40-R4G-HOS-O2	Кислород	0-40л/мин	Наружная G1/4" (елочка)	Внутренняя G1/4" (FNPT 1/8")
FM1P-0-14-R4G-HOS-AR/CO2	Аргон / Углекислота	0-14л/мин	Наружная G1/4" (елочка)	Внутренняя G1/4" (FNPT 1/8")
FM1P-0-25-R4G-HOS-AR/CO2	Аргон / Углекислота	0-25л/мин	Наружная G1/4" (елочка)	Внутренняя G1/4" (FNPT 1/8")
FM1P-0-40-R4G-HOS-AR/CO2	Аргон / Углекислота	0-40л/мин	Наружная G1/4" (елочка)	Внутренняя G1/4" (FNPT 1/8")

Ротаметры FM1 отградуированы на работу без избыточного давления.



НАГРЕВАТЕЛИ ГАЗА



Нагреватель предназначен для подогрева газа перед редуцированием, а так же в любых других точках систем, где это необходимо. Ограничитель температуры (выключатель) настроен на 65°C. Используется стандартное подсоединение к электросети 220V.

Кодировка	Мощность	Cv	Вход	Выход
HR1-G-75W	75W	0.2	Наружная G3/4"	Внутренняя G3/4"
HR1-F4N-75W	75W	0.2	Внутренняя NPT1/4"	Внутренняя NPT1/4"
HR1-G-210W	210W	0.06	Наружная G3/4"	Внутренняя G3/4"
HR1-F4N-210W	210W	0.06	Внутренняя NPT1/4"	Внутренняя NPT1/4"

