



РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ БАЛЛОННЫЙ

Баллонный регулятор давления БРД предназначен для редуцирования газа с баллона с чистотой до 6.0.

Регулятор изготовлен из лучших комплектующих, проходит тестирование на герметичность и функциональность.

Можно заказать любую модификацию под ваши нужды:

- материал корпуса;
- подключение к баллону;
- выходные клапаны;
- манометры.

Регулятор может быть использован в любой отрасли промышленности:

- нефтехимической;
- микроэлектронике;
- ваналитике.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Давление на входе: до 690 бар Давление на выходе: до 414 бар Материал: нерж.сталь 316L,

(другие материалы по запросу)

. латунь

WWW.NTA-PROM.RU





ТАБЛИЦА ЗАКАЗА

БРД — X1 — X2 — X3 — X4 — X5 — X6 — X7 — X8 —X9 — X10

Количество ступеней

1: одна 2: две Материал корпуса

1: Латунь, рабочий диапазон температур: -40°С...+60°С

6: Нерж.сталь 316/316L

Рабочее давление на входе:

1: 27.6 бар 5: 310 бар (только для двухступенчатого регулятора)

3: 207 бар 6: 414 бар 4: 241 бар 7: 690 бар

Давление на выходе (чувствительный элемент):

Чувствительный элемент - диафрагма:
D1: 0 - 1 бар
D1.7: 0 - 1.7 бар

D1.7: 0-10ap D1.7: 0-1.7 бар D3.4: 0-3.4 бар D6.9: 0-6.9 бар D8.6: 0-8.6 бар D10.3: 0-10.3 бар D13.8: 0 - 13.8 бар D17.2: 0 - 17.2 бар D34.5: 0 - 34.5 бар

Чувствительный элемент - поршень: P1.7: 0.07 - 1.7 бар P3.4: 0.07 - 3.4 бар

P6.9: 0.14 - 6.9 6ap P17.2: 0.14 - 17.2 6ap P34.5: 0 - 34.5 6ap P41.4: 0.35 - 41.4 6ap P55.2: 0 - 55.2 6ap P103: 0 - 103 6ap

P103: 0 - 103 бар P172: 0 - 172 бар P276: 1.7 - 276 бар P414: 3.4 - 414 бар Чувствительный элемент двухступенчатый:

T1: 0 - 1 6ap T1.7: 0 - 1.7 6ap T3.4: 0 - 3.4 6ap T8.6: 0 - 8.6 6ap T17.2: 0 - 17.2 6ap

Коэффициент расхода:

1: 0.02 2: 0.06 3: 0.12 4: 0.15 5: 0.2 6: 0.24 7: 0.8 8: 1.0 9: 1.8 10: 2.0

Конфигурация портов:

См. стр. 3-4

Присоединение на входе:

К баллону:

BG12: G 3/4" (трубная цилиндрическая по стандарту ISO (BSPP), G-резьба) с накидной гайкой

BW21.8L: W 21,8 x 1/14 LH с накидной гайкой

BW21.8: W 21,8 x 1/14 с накидной гайкой Обжимное соединение под трубку с наружным

диаметром: D1T: 1/16" D2T: 1/8" D3M: 3 мм

D3T: 3/16" D4T: 1/4" D6M: 6 MM D6T: 3/8" D8M: 8 mm D8T: 1/2" D10M: 10 mm

D12M: 12 мм

Резьба внутренняя:

F4G: 1/4" G (BSPP)

F4G: 1/4" G (BSPP) F4N: 1/4" NPT F6G: 3/8" G (BSPP) F6N: 3/8" NPT F8N: 1/2" NPT F8G: 1/2" G (BSPP)

Резьба наружная:

M4G: 1/4" G (BSPP) форма А M4N: 1/4" NPT M6G: 3/8" G (BSPP) форма А M6N: 3/8" NPT M8G: 1/2" G (BSPP) форма А

M8N: 1/2" NPT

Присоединение на выходе:

Обжимное соединение под трубку с наружным диаметром:

D1T: 1/16" D2T: 3 mm D3T: 3/16" D4T: 1/4" D6M: 6 mm D6T: 3/8"

D8M: 8 mm

D8T: 1/2" D10M: 10 mm D12M: 12 mm

Адаптер под гибкий шланг с внутренним диаметром:

H2: 1/8" H3: 3/16" H4: 1/4" H6: 3/8" H8: 1/2"

Резьба внутренняя:

F4G: 1/4" G (BSPP) F4N: 1/4" NPT F6G: 3/8" G (BSPP) F6N: 3/8" NPT F8G: 1/2" G (BSPP) F8N: 1/2" NPT Резьба наружная:

M4G: 1/4" G (BSPP) форма A M4N: 1/4" NPT

М6G: 3/8" G (BSPP) форма A M6N: 3/8" NPT

M8G: 1/2" G (BSPP) форма А

M8N: 1/2" NPT

Опция (пред. клапан):

0: Без опций (по умолчанию)

RV: Предохранительный клапан с отводом

Опция (запорная арматура на выходе):

0: Без опций (по умолчанию) BV: Шаровый клапан на выходе NV: Игольчатый клапан на выходе



WWW.NTA-PROM.RU

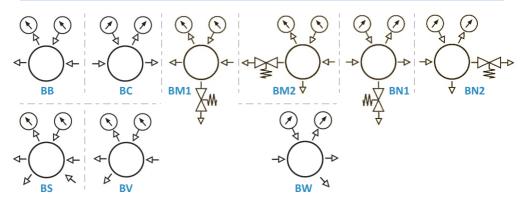
Рекомендуем пройти обучающие курсы компании «НТА-Пром». Запись на сайте: https://nta-prom.ru/tech-support/obuchenie/



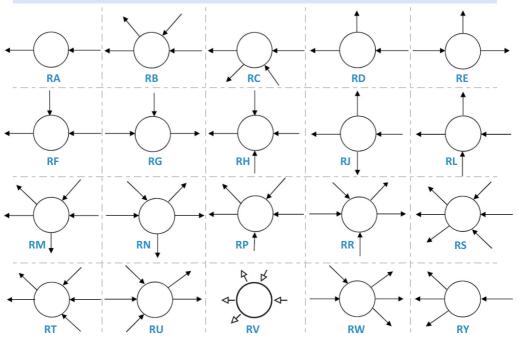
X6

КОНФИГУРАЦИЯ ПОРТОВ

Конфигурация портов (баллонное исполнение):



Конфигурация портов (рамповое исполнение, без манометров и ПК):





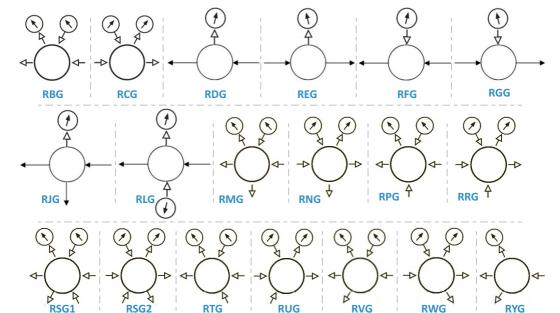
WWW.NTA-PROM.RU



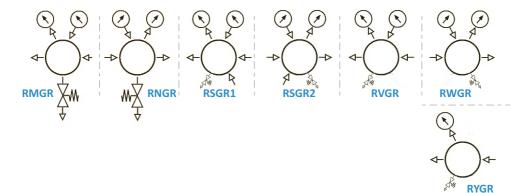
X6

КОНФИГУРАЦИЯ ПОРТОВ

Конфигурация портов (рамповое исполнение, с манометрами):



Конфигурация портов (рамповое исполнение, с манометрами и ПК):





WWW.NTA-PROM.RU