

ЛИНЕЙНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ LMD 545-01/-03

Одноступенчатые, для инертных, реактивных, горючих и окисляющих газов и смесей, чистота макс. 6,0, давление на входе: 12 / 40 бар, диапазон давлений на выходе 0,02 - 3 бар

ОСОБЕННОСТИ

- Низкое давление на выходе
- Возможна очень точная регулировка
- Повышенные значения расхода

ОПИСАНИЕ

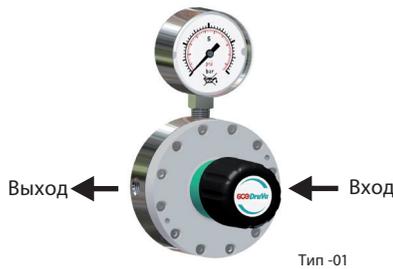
Большой диаметр корпуса этих регуляторов позволяет использовать большую металлическую мембрану, и, таким образом, обеспечивает очень точную регулировку давления на выходе (до 0,02 бар) при сравнительно высоком расходе. Регулятор давления может быть поставлен в исполнении либо с 4 портами (LMD 545-01), либо с 6 портами (LMD 545-03).

ПРИМЕНЕНИЕ

LMD 545 уменьшает давление в линии с очень маленьким шагом до очень низкого давления подачи.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| | |
|---------------------------|---|
| Корпус: | нерж. сталь 316L (1.4404) спец. очищ. и электрополированная, или латунь CW614 (CuZn39Pb3) спец. очищенная, никелированная и хромированная |
| Давление на входе: | 12 / 40 бар |
| Конфигурация: | исполнение с 4 портами (тип -01) или с 6 портами (тип -03) |
| Давление на выходе: | 20 - 250 мбар / 100 - 1300 мбар (сполнение для 12 бар) 150 - 500 мбар / 150 - 3000 мбар (исполнение для 40 бар) |
| Рабочие характеристики: | см. главу 5 |
| Осн. особен. конструкции: | см. стр. 13 |
| Уплотнения седел: | СКЭПТ, СКФ (латунь) |
| Уплотнения корпуса: | ПТФХЭ, ПВДФ (латунь) |
| Диапазон манометра: | 600 мбар / 1,5 бар / 5 бар |
| Вес: | ок. 2,4 (тип -01) / 2,5 кг (тип -03) |
| Размеры (ШхВхГ): | ок. 150x230x150 мм |
| Вход/Выход: | NPT 1/4"ф, опциональный трубный фитинг |



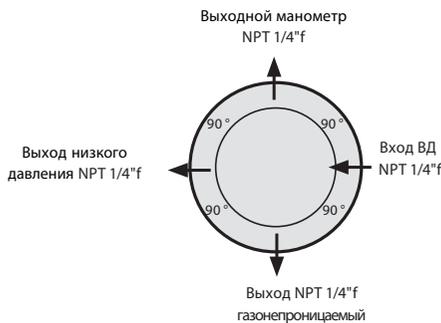
Тип -01



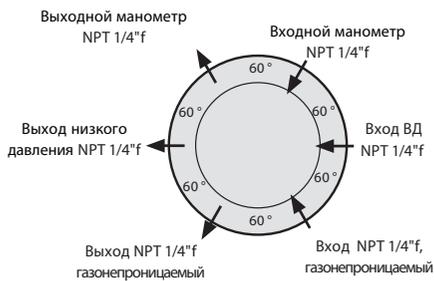
Тип -03

СОЕДИНЕНИЯ (ВИД СПЕРЕДИ)

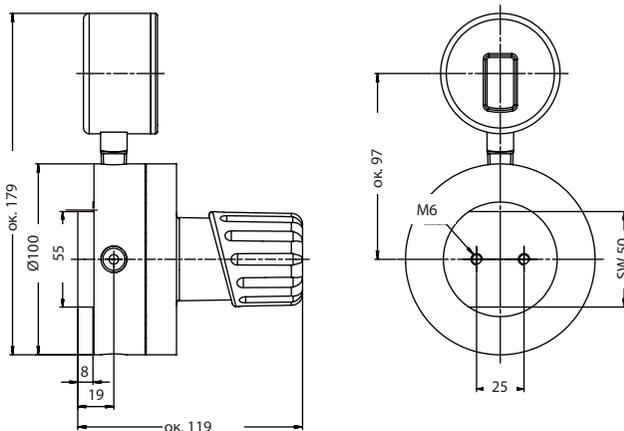
ТИП -01



ТИП -03



РАЗМЕРЫ:



КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Возможно изменение без уведомления

| Тип | Материал | Давление на входе | Давление на выходе | Вход | Выход | Тип газа |
|-------------------|--------------------------------------|-------------------|---|---|---|------------|
| LMD 545-01 | BC | D | 250 | CL6 BC | CL6 BC | Gas |
| LMD 545-01 | BC = латунь | D = 12 бар | 250 = 20 - 250 мбар | 0=NPT 1/4"ф | 0=NPT 1/4"ф | Указать |
| LMD 545-03 | хромированная SS = нерж. сталь | E = 40 бар | 1300 = 100 - 1300 мбар Исполнение для 40 бар: 500 = 0,15 - 0,5 бар 3000 = 0,15 - 3,0 бар | CL6* BC = латунь хромированная SS = нерж. сталь | CL6* BC = латунь хромированная SS = нерж. сталь | |

* Выход: CL6 = фитинг для труб с наружным диаметром 6 мм, NO6 = разъем для рукавов с внутренним диаметром 6 мм. Выбирая трубные фитинги в главе 5, учитывайте данные, указанные на диаграмме разрыва.