

ЛИНЕЙНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ LMD 502-03/-05

Двухступенчатые, для инертных, реактивных, горючих и окисляющих газов и смесей, чистота макс. 6,0 давление на входе 230 бар / 3300 фунтов/кв. дюйм, диапазон давлений на выходе 0,2 - 10,5 бар / 3 - 150 фунтов/кв. дюйм



LMD 502-03



LMD 502-05

ОСОБЕННОСТИ

- Давление на выходе не зависит от давления на входе
- Точная настройка давления
- Компактная конструкция с большим количеством возможных соединений

ОПИСАНИЕ

Этот регулятор давления снижает давление до низкого значения на выходе. Двухступенчатая конструкция обеспечивает равномерное давление на выходе независимо от давления на входе. Использование контактного манометра (аксессуары) в сочетании с сигнализатором (аксессуары) упрощает контроль запасов газа. Широкий диапазон применения благодаря большому количеству входных/выходных соединительных патрубков.

ПРИМЕНЕНИЕ

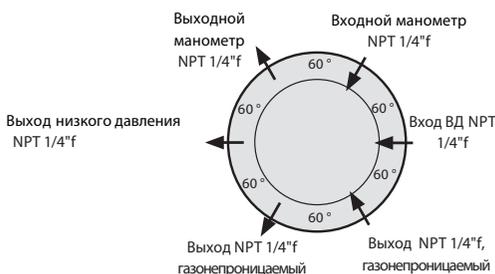
LMD 502-03 отличается точной настройкой давления, минимальным необходимым пространством и равномерным давлением на выходе. Поэтому эта серия особенно хорошо подходит для обеспечения эффективного и стабильного газоснабжения, которая требуется для аналитических систем или там, где нужна компактная система регулировки давления с коротким расстоянием для подключения к выходным патрубкам в точке доступа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Корпус:	нерж. сталь 316L (1.4404), спец. очищ. и электрополированная, или латунь CW614 (CuZn39Pb3) спец. очищенная, никелированная и хромированная
Уплот. седла, 1-я ступень:	ПТФХЭ
Уплот. седла, 2-я ступень:	ПТФЭ
Уплотнения корпуса:	ПТФХЭ (нержавеющая сталь), ПТФЭ (латунь)
Уплот. седла разгр. клапана:	Нержавеющая сталь: СКФ, (СКЭПТ, перфторир. каучук)* Латунь: СКЭПТ, (СКФ)*
Рабочие характеристики:	см. главу 5
Осн. особен. конструкции:	см. стр. 13
Диапазон манометра:	- 1 - 5 бар (-15 - 75 фнт/кв.дюйм) - 1 - 10 бар (-15 - 145 фнт/кв.дюйм) - 1 - 18 бар (-15 - 260 фнт/кв.дюйм) 0 - 315 бар (0 - 4500 фнт/кв.дюйм)
Вес:	ок. 1,8 кг (тип-03), 1,9 кг (тип-05)
Размеры (ШхВхГ):	ок. 115×140×199 - 211 мм
Вход/Выход:	NPT 1/4" f, опциональный трубный фитинг

* по запросу

СОЕДИНЕНИЯ (ВИД СПЕРЕДИ)



КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Возможно изменение без уведомления

Тип	Материал	Давление на входе	Давление на выходе	Вход	Выход	Контак. маном.	Тип газа
LMD 502-03	BC	F	3	CL6 BC	CL6 BC	Ki	GAS
LMD 502-03	BC = латунь	F = 230 бар	1 = 0,2 - 1 бар	0=NPT 1/4" f	0=NPT 1/4" f	0 = нет	Указать
LMD 502-05	хромированная SS = нерж. сталь	/3300 фунтов/ кв. дюйм	/ 3 - 15 фунтов/кв. дюйм 3 = 0,2 - 3 бар / 3 - 45 фунтов/кв. дюйм 6 = 0,5 - 6 бар / 7 - 85 фунтов/ кв. дюйм 10 = 1 - 10,5 бар / 15 - 150 фунтов/кв. дюйм	CL6** CL8 CL10 CL12 BC = латунь хромированная SS = нерж. сталь	CL6** CL8 CL10 CL12 BC = латунь хромированная SS = нерж. сталь	Ki = есть	

** 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.