

ЛИНЕЙНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ LMD 522-03/-05



LMD 522-03



LMD 522-05

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 - 3 бар абс./3-45 фунтов/кв. дюйм абс.

ОСОБЕННОСТИ

- Регулировка разрежения
- Давление на выходе не зависит от давления на входе

ОПИСАНИЕ

Благодаря наличию конфигураций с 4 или с 6 портами эти регуляторы давления обладают широким диапазоном применения. Регуляторы типа LMD 522-05 поставляются с предохранительным клапаном. Использование контактного манометра (аксессуара) в сочетании с сигнализатором (аксессуара) упрощает контроль запасов газа.

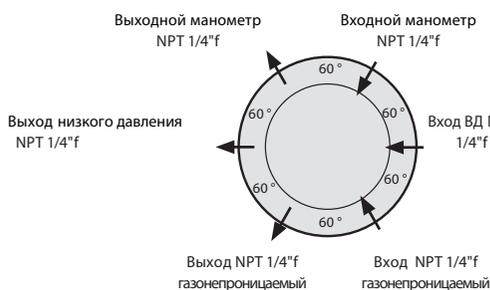
ПРИМЕНЕНИЕ

Регулятор давления серии MD 522 снижает давление в баллоне до различных очень низких значений давления на выходе вплоть до 0,2 бар. Благодаря двухступенчатой конструкции давление на входе остается независимым от давления на выходе. Возможна регулировка разрежения.

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:	Нержавеющая сталь: FFKM, (СКЭПТ) *, латунь: СКЭПТ, (СКФ) *
Уплотнения корпуса:	ПТФХЭ (нерж. сталь), ПВДФ (латунь)
Уплот. седла разгр. клапана:	Нержавеющая сталь: СКФ, (СКЭПТ, перфтор. каучук)* Латунь: СКЭПТ, (СКФ)*
Рабочие характеристики:	см. главу 5
Осн. особен. конструкции:	см. стр. 13
Диапазон манометра:	- 1 - 1,5 бар (-15 - 40 фунтов/кв. дюйм) - 1 - 5 бар (-15 - 75 фунтов/кв. дюйм) 0 - 315 бар (0 - 4500 фунтов/кв. дюйм)
Опция:	0 - 600 мбар (8,7 фунтов/кв. дюйм) с диаметром 63 мм
Вес:	ок. 1,8 кг (тип -03), 1,9 кг (тип -05)
Размеры (ШхВхГ):	ок. 115×140×120 - 140 мм
Вход/Выход:	NPT 1/4" f, опциональный трубный фитинг *по запросу

СОЕДИНЕНИЯ (ВИД СПЕРЕДИ)



КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Тип	Материал	Давление на входе	Давление на выходе	Вход	Выход	Контак. маном.	Тип газа
LMD 522-03	BC	F	2	CL6 BC	CL6 BC	Ki	GA5
LMD 522-03	BC = латунь	F = 230 бар	2 = 0,2 - 2 бар абс./ 3 - 30 фунтов/кв. дюйм абс.	0=NPT 1/4" f CL6**	0=NPT 1/4" f CL6**	0 = нет Ki = есть	Указать
LMD 522-05	хромированная/3300 фунтов/SS = нерж. сталь	кв. дюйм	3 = 0,2 - 3 бар абс./ 3 - 45 фунтов/кв. дюйм абс.	CL8, CL10 CL12 BC = латунь хромированная SS = нерж. сталь	CL8, CL10 CL12 BC = латунь хромированная SS = нерж. сталь		

Возможно изменение без уведомления

** 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.