

ЛИНЕЙНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ LMD 510-01/-03/-04/-05

Одноступенчатые, для инертных, реактивных, горючих и окисляющих газов и смесей, чистота макс. 6,0
давление на входе 12 бар/ 175 фунтов/кв. дюйм,
диапазон давлений на выходе 0,2 - 3 бар абс. / 3 - 45 фунтов/кв. дюйм абс.

ОСОБЕННОСТИ

- Регулировка разрежения
- Компактная конструкция
- Конфигурация с 4 или 6 портами

ОПИСАНИЕ

Широкий диапазон применения благодаря конфигурации с 4 портами (тип -01/-04) или с 6 портами (тип -03/-05), которые могут быть поставлены соответственно с предохранительным клапаном (тип -04/-05) или без него (тип -01/-03). Использование контактного манометра (аксессуары) в сочетании с сигнализатором (аксессуары) упрощает контроль запасов газа.

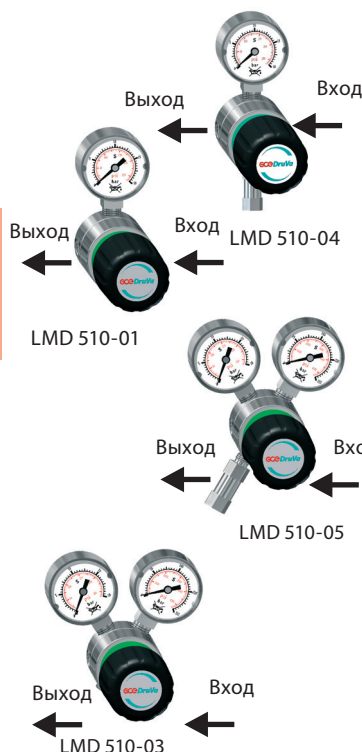
ПРИМЕНЕНИЕ

Регулятор давления серии MD 510 снижает низкое давление на входе до очень низкого давления на выходе (до 0,2 бар абс.) и подходит для регулировки разрежения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

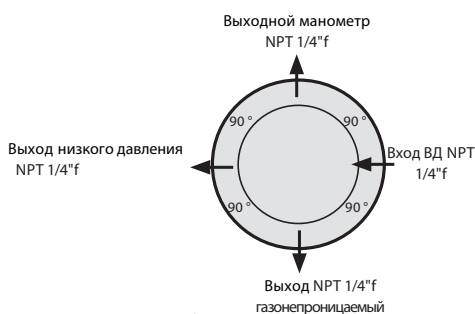
Корпус:	нерж. сталь 316L (1.4404), спец. очищ. и электрополированная, или латунь CW614 (CuZn39Pb3) спец. очищенная, никелированная и хромированная
Уплотнения седел:	Нержавеющая сталь: перфторир. каучук, (СКЭПТ)*
Латунь:	СКЭПТ, (СКФ)*
Уплотнения корпуса:	ПТФХЭ (нержавеющая сталь), ПВДФ (латунь)
Уплот. 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 - 1,5 бар (-15 - 40 фунтов/кв. дюйм) -1 - 5 бар (-15 - 75 фунтов/кв. дюйм) -1 - 18 бар (-15 - 260 фунтов/кв. дюйм)
Опция:	0 - 600 мбар (0 - 8,5 фунтов/кв. дюйм) с диаметром 63 мм
Вес:	ок. 1,1 кг (тип -01), 1,2 кг (тип -03)
Размеры (ШхВхГ):	ок. 115×140 x120 - 140 мм
Вход/Выход:	NPT 1/4" f, опциональный трубный фитинг
Размеры + чертеж:	см. стр. 22

*по запросу

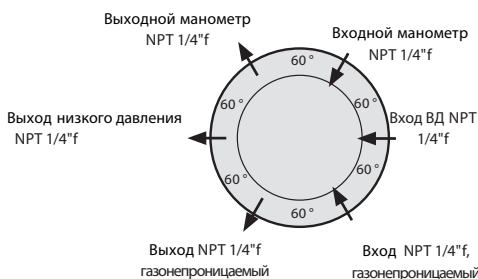


СОЕДИНЕНИЯ (ВИД СПЕРЕДИ)

ТИП -01/-04



ТИП -03/-05



КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Тип	Материал	Давление на входе	Давление на выходе	Вход	Выход	Контакт. маном.	Тип газа
LMD 510-03	BC	D	2	CL6 BC	CL6 BC	Ki	GAS
LMD 510-03	BC = латунь	D = 12 бар	2 = 0,2 - 2 бар абс./ 3 - 30 фунтов/кв. дюйм абс.	0=NPT 1/4" f	0=NPT 1/4" f	0 = нет	Указать
LMD 510-01	хромированная	/175 фунтов/кв. дюйм	3 = 0,2 - 3 бар абс./ 3 - 45 фунтов/кв. дюйм абс.	CL6**	CL6**	Ki = есть	
LMD 510-04	SS = нерж.			CL8	CL8	(только для типа -03 и -05)	
LMD 510-05	сталь			CL10	CL10		
				CL12	CL12		
				BC = латунь	BC = латунь		
				хромированная	хромированная		
				SS = нерж. сталь	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.