

ЛИНЕЙНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ LMD 500-PA

Однуступенчатые, для инертных, реактивных, горючих и окисляющих газов и смесей, чистота макс. 6,0, давление на входе: 20/40/200 бар диапазон давлений на выходе 0,5 - 6 бар управляющее давление 1,5 - 8 бар

ОСОБЕННОСТИ

- Пневматическое управление
- Электронное управление с электромагнитным клапаном (опция)
- Высокоточная регулировка

ОПИСАНИЕ

Регулятор давления оснащается манометрами давления на входе и выходе (также имеется исполнение без манометров). Второй выходной патрубок для контроля давления на выходе предназначен для подключения датчика давления. Регулировка давлений на выходе выполняется путем пневматического управления с помощью блока управления и регулятора процесса (опция). Это позволяет очень точно отрегулировать давление на выходе (см. регулировочные характеристики). Управляющий и смотровой элемент этого регулятора оснащается 3 кнопками и матричным ЖК-индикатором. Предусмотрены ручной режим, конфигурационный режим и автоматический режим.

ПРИМЕНЕНИЕ

LMD 500-PA снижает давление в линии до давления подачи и представляет собой хорошее решение в том случае, если давление на выходе нельзя отрегулировать непосредственно с помощью регулятора давления. Это позволяет оптимальным образом реализовать автоматическое электронное управление.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ

Корпус:	нерж. сталь 316L (1.4404), спец. очищ. и электрополированная, или латунь CW614 (CuZn39Pb3) спец. очищенная, никелированная и хромированная
Конфигурация:	4 или 6 портов
Уплотнение седла:	ПТФХЭ
Уплотнения корпуса:	ПТФХЭ, ПВДФ (латунь)
Давление на выходе:	0,5 - 6 бар
Управляющее давление:	1,5 - 8 бар
Диапазон манометра:	-1 - 10 бар, 0 - 50 бар, 0 - 80 бар, 0 - 315 бар
Вес:	ок. 1,1 кг
Размеры (ШхВхГ):	ок. 50×140×120 - 140 мм
Вход/выход для технол. газа:	NPT 1/4" f, опциональный трубный фитинг

РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ

Потребление энергии:	24 В пост. тока / 1 А
Частота дискретизации:	300 Гц
Монтажное положение:	в любом направлении
Темп. окруж. среды:	-25 °C - 70°C (кроме электронного управления)
Категория защиты:	IP65 согласно EN 60529

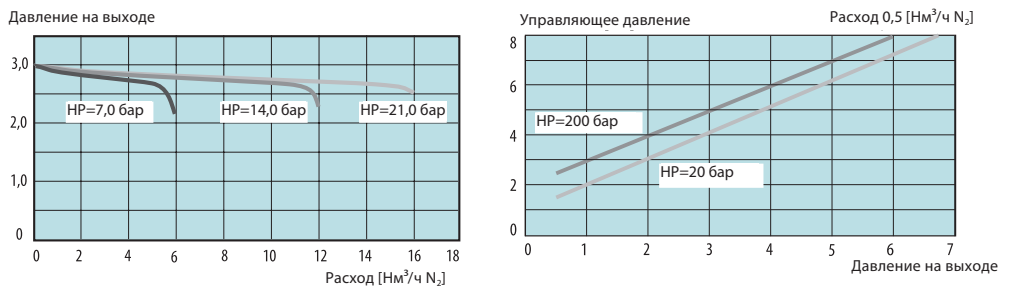
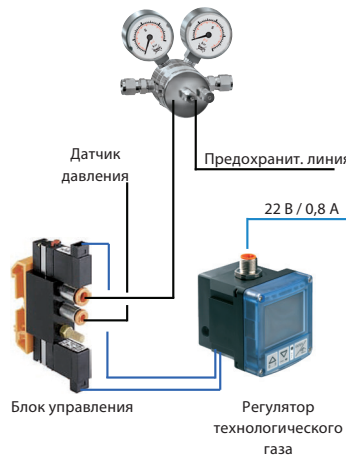
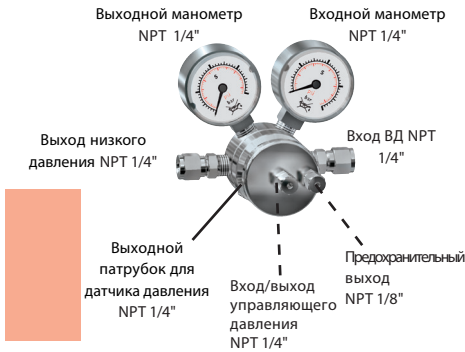


СХЕМА КОНФИГУРАЦИИ



КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Тип	Материал	Давление на входе	Давление на выходе	Вход	Выход	Тип газа
LMD 500-PA	BC	E	6	CL6 SS	CL6 SS	GAS
LMD 500-PA	SS = нерж. сталь BC = латунь хромированная	D = 20 бар E = 40 бар F = 200 бар	6 = 0,5 - 6 бар	0=NPT 1/4" f CL6* BC = латунь хромированная SS = нерж. сталь	0=NPT 1/4" f CL6* BC = латунь хромированная SS = нерж. сталь	Указать

* Выход: CL6 = фитинг для труб с наружным диаметром 6 мм