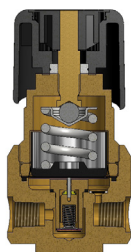


ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ – LTLM – ДЛЯ РАБОТЫ В ПРОМЫШЛЕННЫХ СИСТЕМАХ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ С МАЛЫМ РАСХОДОМ ГАЗА.



Четырехпортовый линейный регулятор давления
2 x вход; 2 x выход



Четырехпортовый линейный регулятор давления, используемый в системах подачи инертных, горючих, окисляющих газов и газовых смесей. Недопустимо применение для агрессивных и токсичных газов, а также смесей таких газов.

ОСОБЕННОСТИ

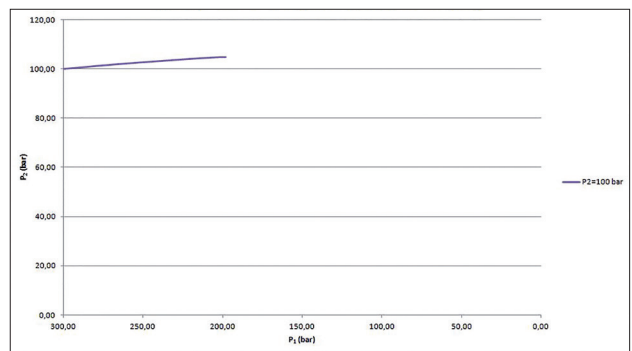
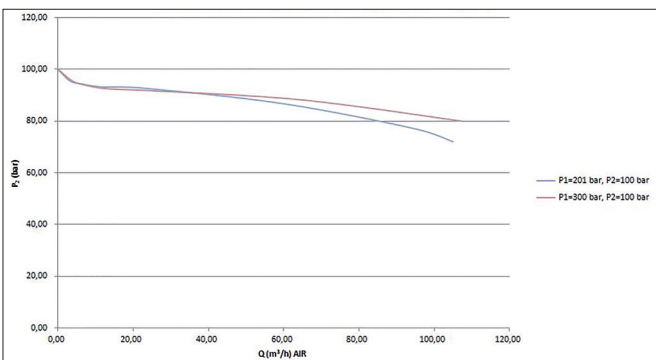
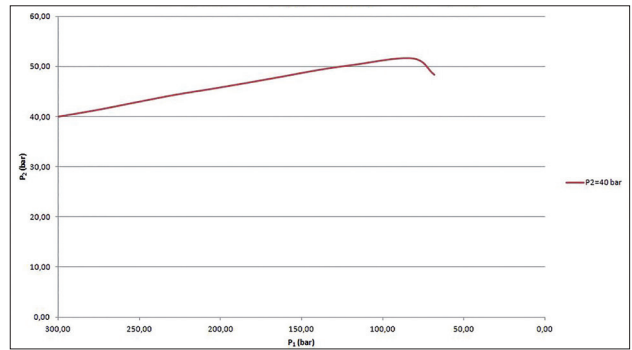
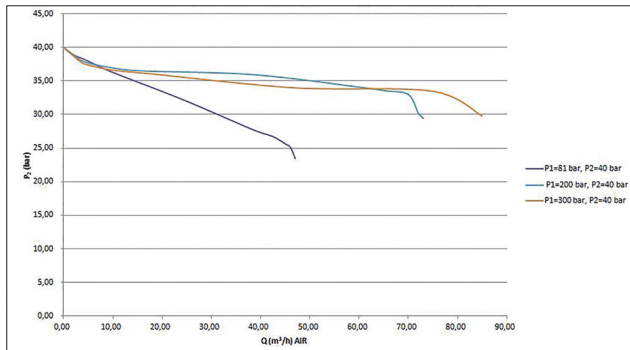
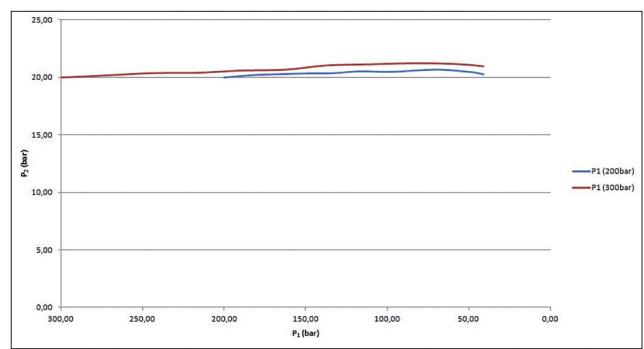
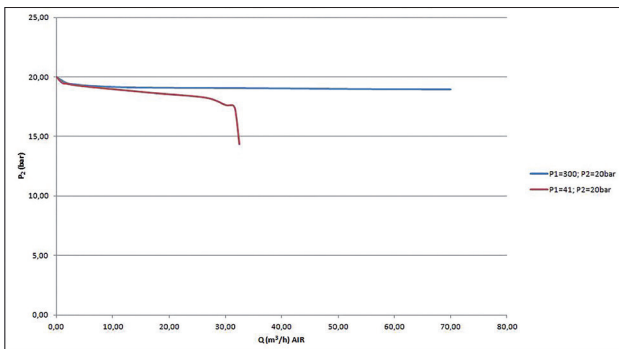
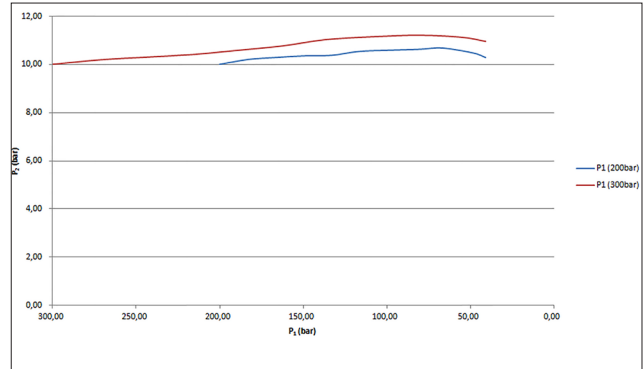
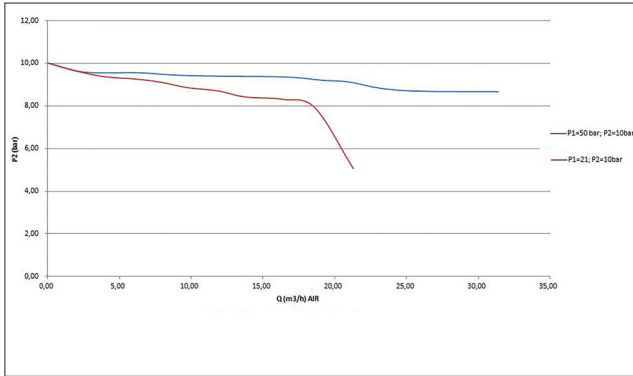
- > Регулятор с металлической мембраной
- > Компактный дизайн
- > Одноступенчатый вариант
- > Отличная настройка давления
- > Спроектирован и одобрен в соответствии с ISO 7291 (включая испытание на возгорание при работе с кислородом)
- > Имеется предохранительный клапан на стороне выходного давления
- > Испытание на способность накапливать электростатический заряд
 - отвечает требованиям DIN EN ISO 80070-36; IEC TS 60079-32-1 и немецким техническим правилам для опасных веществ TRGS 727
 - используется во взрывоопасных зонах 1 и 2 для газов с группами взрывоопасности I; IIA; IIB; IIC.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура:	-20°C до + 60 °C	
Соединение на входе/выходе:	NPT ¼" female	
Утечка по седлу:	менее чем 50 см ³ /ч (23°C; 1,013 абсолютных бар)	Сжатый воздух
Утечка по корпусу:	менее чем 10 см ³ /ч (23°C; 1,013 абсолютных бар)	Сжатый воздух
Входной фильтр:	10 мкм сетчатый	
Выходной фильтр:	100 мкм сетчатые	
Монтажные отверстия:	2xM6	
Материалы деталей:		
Корпус регулятора:	ЛАТУНЬ (2.0401.26)	
Мембрана регулятора	Hastelloy (2.4819)	
Седло регулятора:	PCTFE	
Трубчатый клапан регулятора:	ЛАТУНЬ (2.0371)	
Линейный регулятор отношения давлений:		
Макс. давление на входе:	300 бар	
Диапазон давления на выходе:	10 бар, 20 бар, 40 бар, 100 бар	
Давление срабатывания предохранительных клапанов:	15,4 bar (10 bar); 30,8 bar (20 bar); 61,6 bar (40 bar); 154 bar (100 bar)	
Испытания в процессе производства:	Гидравлические испытания сухим воздухом (ISO 8573 [1:2:2]) каждое изделие испытывается в соответствии с ISO 7291 5.2.7.2	
	Проверка герметичности седел (ISO 8573 [1:2:2]) каждого изделия сухим воздухом в соответствии с ISO 7291 5.2.7.3	
	Проверка функционирования каждого изделия	
Утверждения в процессе разработки:	Типовое испытание в соответствии с ISO 7291	
	Испытание на возгорание при работе со сжатым кислородом в соответствии с ISO 7291	
	Утверждение для всех неметаллических частей, контактирующих с потоком кислорода, которые не подлежат испытанию на возгорание	
	Испытание на способность накапливать электростатический разряд	

ГРАФИК РАСХОДА

ДИНАМИЧЕСКАЯ КРИВАЯ



P_1 - давление на входе, P_2 - давление на выходе

FRONT VIEW
 PROCESS IN (left), PROCESS IN (right), RELIEF VALVE OUTLET (right), PROCESS OUT (left)
 Dimensions: 19, 103 (approx.), 55 (ø)

SIDE VIEW
 Dimension: 111 (approx.)

BOTTOM VIEW
 2 X M6 (6.5 MM DEEP), PROCESS IN (left), PROCESS IN (right), 30

ORDERING INFORMATION

L T L M X X X X X X X X 00 00 XXXX XXXX XX XXXX

- CONTAINER CODE:**
X - DUAL INLET R + L
- STAGES:**
S - SINGLE STAGE
- GAUGE TYPE:**
S - STANDARD GAUGE
- INLET PRESSURE:**
F1 - 60 BAR
F2 - 100 BAR
C1 - 300 BAR
- OUTLET PRESSURE:**
E1 - 15 BAR
E2 - 20 BAR
E3 - 30 BAR
E4 - 40 BAR
E5 - 100 BAR
- INLET GAUGE TYPE:**
00 - WITHOUT (PORTING M)
- RELIEF CONNECTION:**
0001 - WITHOUT (PLUGGED) - SEE THE LIST OF CONNECTIONS
- SAFETY DEVICE:**
00 - WITHOUT (NPT/FEMALE)
01 - WITH (NPT/FEMALE)
RV - PRESSURE RELIEF VALVE
- PROCESS/OUTLET CONNECTION:**
*SEE THE LIST OF CONNECTIONS
- PROCESS INLET CONNECTION:**
*SEE THE LIST OF CONNECTIONS
- OUTLET GAUGE TYPE:**
00 - WITHOUT (PORTING M)

*LIST OF CONNECTIONS

- N1/4" - NPT1/4" FEMALE
- M6B - COMPRESSION FITTING Ø 6MM BRASS
- M8B - COMPRESSION FITTING Ø 8MM BRASS
- M10B - COMPRESSION FITTING Ø 10MM BRASS
- M12B - COMPRESSION FITTING Ø 12MM BRASS
- M6S - COMPRESSION FITTING Ø 6MM SS
- M8S - COMPRESSION FITTING Ø 8MM SS
- M10S - COMPRESSION FITTING Ø 10MM SS
- M12S - COMPRESSION FITTING Ø 12MM SS
- IX4B - COMPRESSION FITTING Ø1/4" BRASS
- IX6B - COMPRESSION FITTING Ø3/8" BRASS
- IX8B - COMPRESSION FITTING Ø1/2" BRASS
- IX4S - COMPRESSION FITTING Ø1/4" SS
- IX6S - COMPRESSION FITTING Ø3/8" SS
- IX8S - COMPRESSION FITTING Ø1/2" SS

**GAS TYPE / PRODUCT LINE AND TYPE (CHECK AVAILABLE GAS TYPE IN DATASHEET)

EXAMPLE: L T L M X S S G X E 1 0 0 0 0 M 0 6 B M 0 6 B R V M 0 6 B



Ссылка на конфигуратор