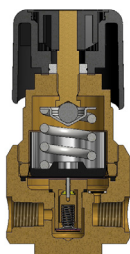


ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ (СЕТЕВОЙ) РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ В СИСТЕМАХ ПОДАЧИ ПРОМЫШЛЕННОГО ГАЗА - LTLJ - ДИАПАЗОН С МАЛЫМ РАСХОДОМ



Шестипортовый линейный регулятор
3 x вход; 3 x выход



Шестипортовый 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

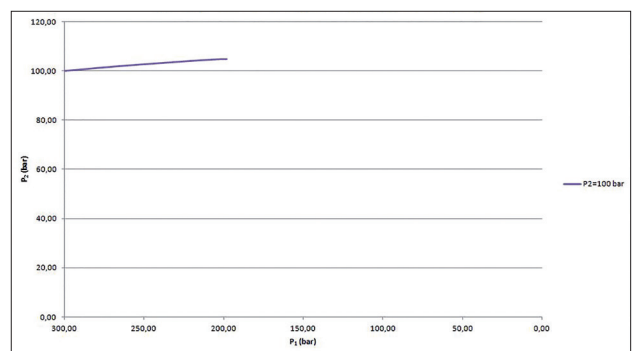
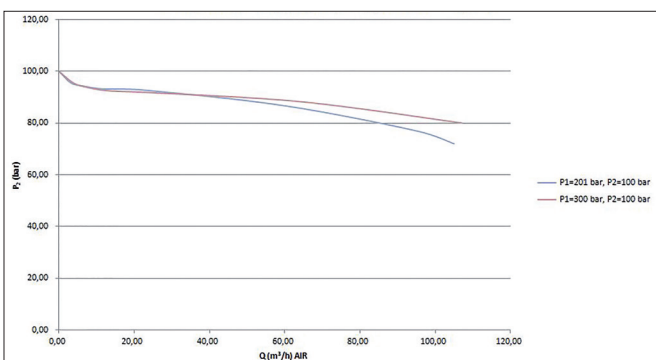
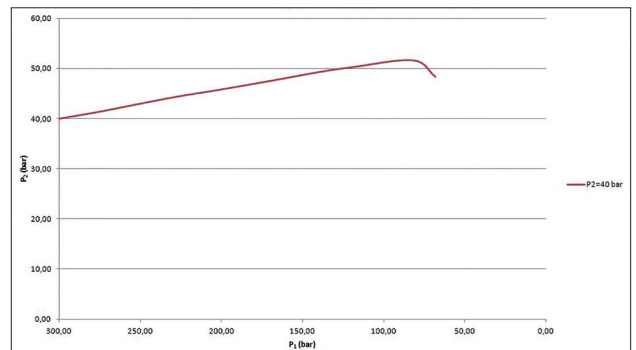
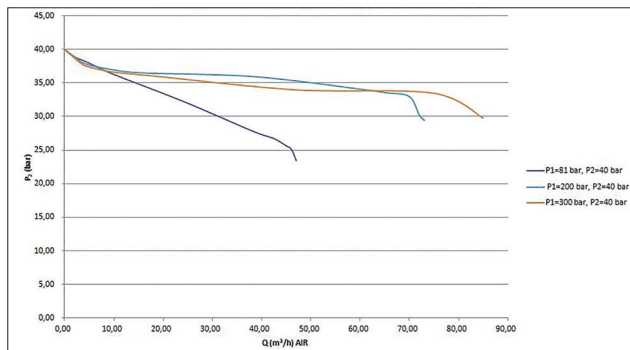
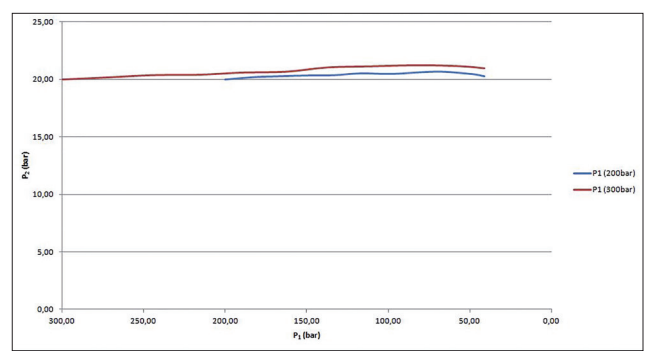
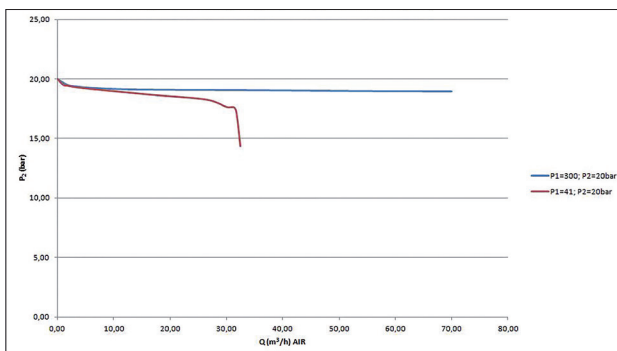
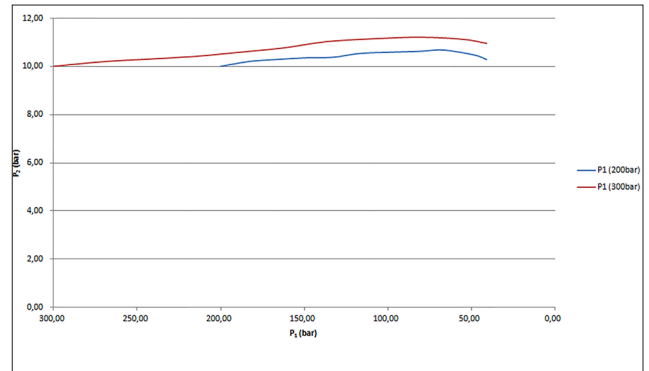
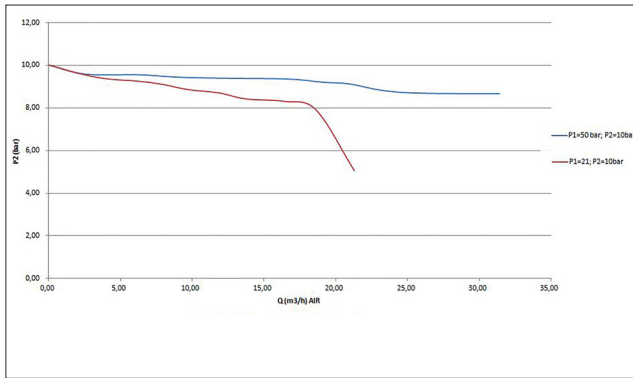
- > Регулятор с металлической мембраной
- > Компактный дизайн
- > Одноступенчатый вариант
- > Отличная настройка давления
- > Спроектирован и одобрен в соответствии с ISO 7291 (включая испытание на возгорание при работе с кислородом)
- > Имеется предохранительный клапан на стороне выходного давления
- > 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.

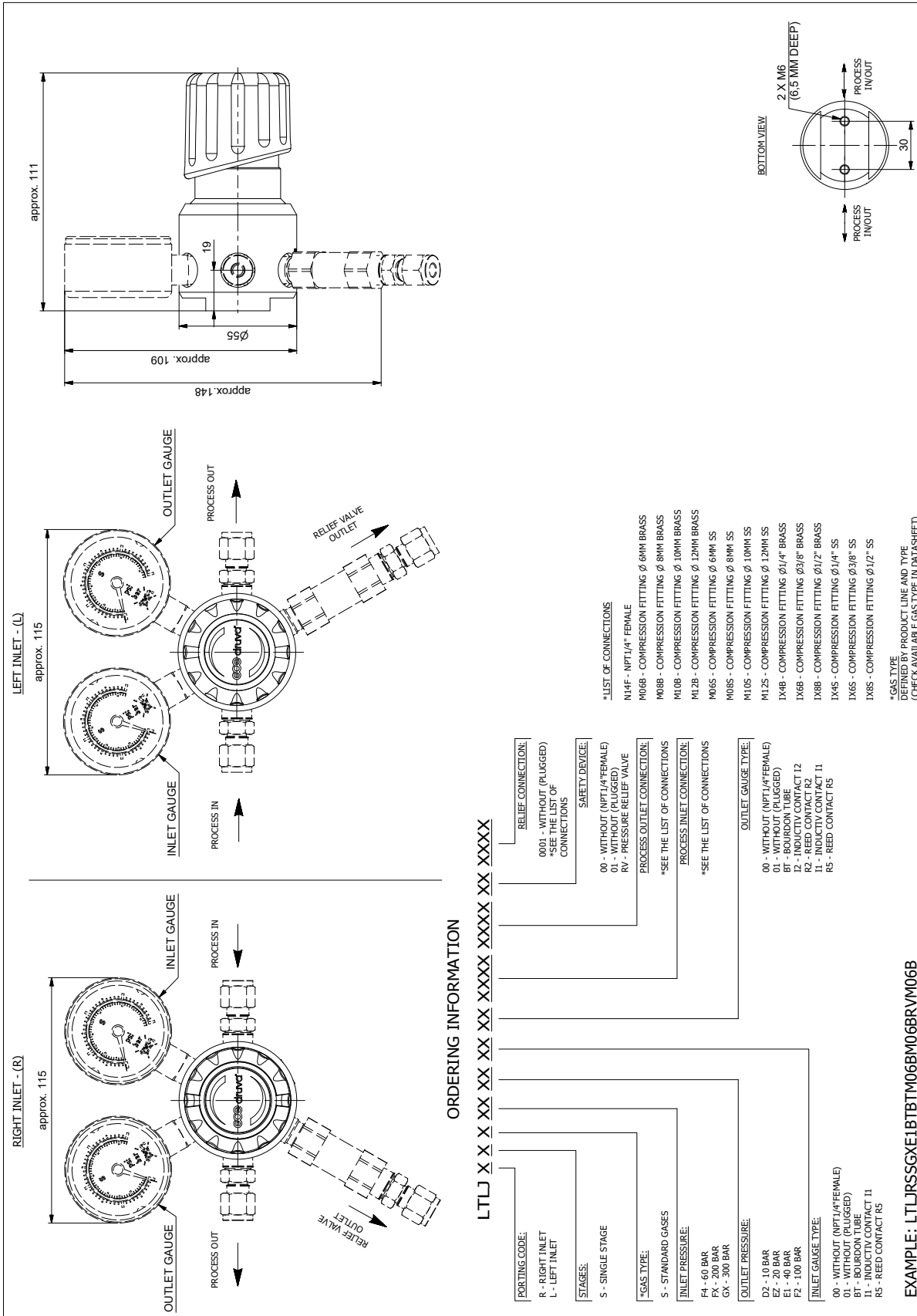
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура:	-20°C до + 60 °C	
Соединение на входе/выходе:	NPT 1/4" 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, контактирующих с потоком газа:		
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	
Соотношения давлений по манометру :	25 bar (10 bar); 40 bar (20 bar); 65 bar (40 bar); 160 bar (100 bar), 200 bar (315 bar), 400 бар (300 бар)	
В наличии имеются контактные измерительные приборы - пожалуйста, свяжитесь с нами		
Давление срабатывания предохранительного клапана:	15,4 бар (10 бар); 30,8 бар (20 бар); 61,6 бар (40 бар); 154 бар (100 бар)	
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 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.	

ГРАФИК РАСХОДА

ДИНАМИЧЕСКАЯ КРИВАЯ





Ссылка на configurator