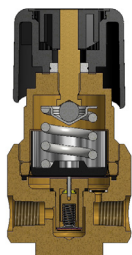
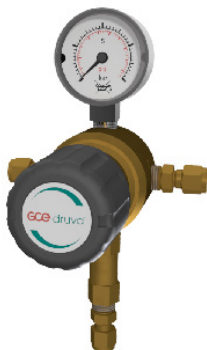


# ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ – LTLF – ДЛЯ РАБОТЫ В ДИАПАЗОНЕ С МАЛЫМ РАСХОДОМ



Четырехпортовый линейный  
регулятор давления  
1 x вход; 3 x выход

Четырехпортовый линейный (сетевой) 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.



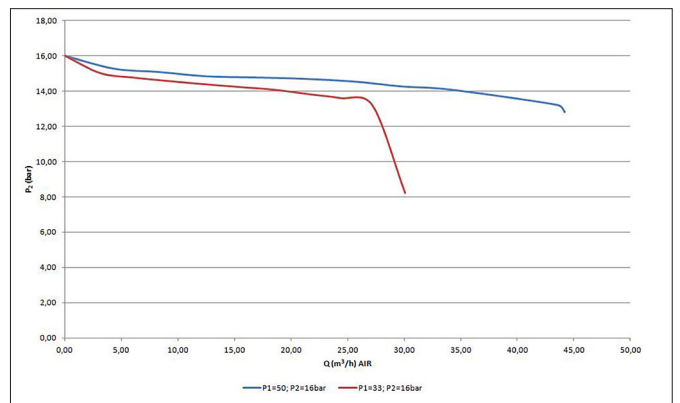
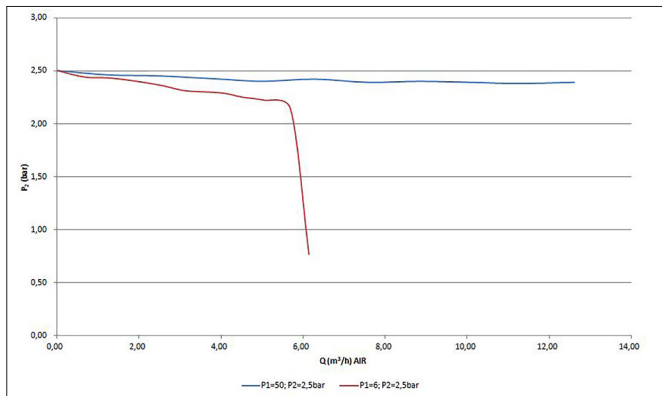
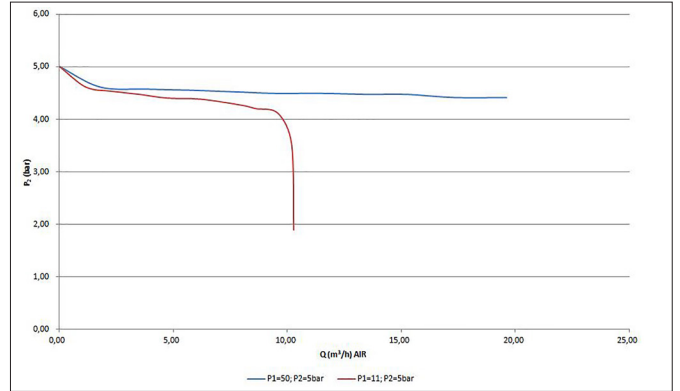
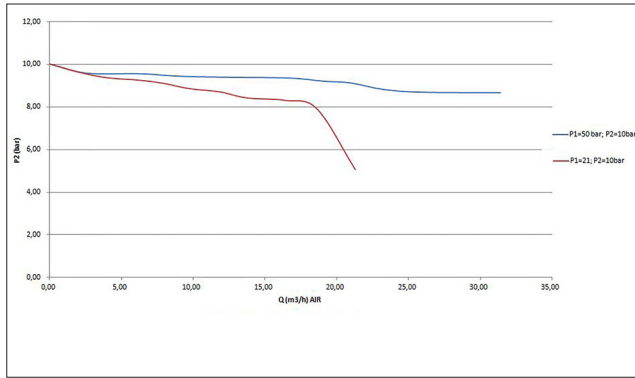
## ОСОБЕННОСТИ

- > 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

<b>Рабочая температура:</b>	-20°C до + 60 °C	
<b>Соединение на входе/выходе:</b>	NPT 1/4" female	
<b>Утечка по седлу:</b>	менее чем 50 см <sup>3</sup> /ч (23°C; 1,013 абсолютных бар)	Сжатый воздух
<b>Утечка по корпусу:</b>	менее чем 10 см <sup>3</sup> /ч (23°C; 1,013 абсолютных бар)	Сжатый воздух
<b>Входной фильтр:</b>	10 мкм сетчатый	
<b>Выходной фильтр:</b>	100 мкм сетчатые	
<b>Монтажные отверстия:</b>	2xM6	
<b>Материалы деталей, контактирующих с потоком газа:</b>		
<b>Корпус регулятора:</b>	ЛАТУНЬ (2.0401.26)	
<b>Мембрана регулятора</b>	Hastelloy (2.4819)	
<b>Седло регулятора:</b>	PCTFE	
<b>Трубчатый клапан регулятора:</b>	ЛАТУНЬ (2.0371)	
<b>Линейный регулятор отношения давлений:</b>		
<b>Макс. давление на входе:</b>	50 бар	
<b>Диапазон давления на выходе:</b>	2,5 бар, 5 бар, 10 бар, 16 бар, 40 бар	
<b>Соотношения давлений по манометру :</b>	5 bar (2,5 bar); 10 bar (5 bar); 18 bar (10 bar); 25 bar (16 bar), 65 бар (40 бар)	
<b>В наличии имеются контактные измерительные приборы - пожалуйста, свяжитесь с нами</b>		
<b>Давление срабатывания предохранительного клапана:</b>	3,9 бар (2,5 бар); 7,7 бар (5 бар); 15,4 бар (10 бар); 24,6 бар (16 бар)	
<b>Испытания в процессе производства:</b>	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	
<b>Утверждения в процессе разработки:</b>	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	

ГРАФИК РАСХОДА



RIGHT INLET - (R)

LEFT INLET - (L)

**ORDERING INFORMATION**

**LTLF X X X XX X XX XXXX XXXX XX XXXX**

<p><b>PORTING CODE:</b> R - RIGHT INLET L - LEFT INLET</p> <p><b>STAGES:</b> S - SINGLE STAGE</p> <p><b>*GAS TYPE:</b> S - STANDARD GASES</p> <p><b>INLET PRESSURE:</b> EX - 50 BAR</p> <p><b>OUTLET PRESSURE:</b> 01 - 2.5 BAR C1 - 5 BAR D2 - 10 BAR E5 - 16 BAR</p> <p><b>INLET GAUGE TYPE:</b> 00 - WITHOUT (4 PORT)</p>	<p><b>RELIEF CONNECTION:</b> 0001 - WITHOUT (PLUGGED) *SEE THE LIST OF CONNECTIONS</p> <p><b>SAFETY DEVICE:</b> 00 - WITHOUT (NPT1/4" FEMALE) 01 - WITHOUT (PLUGGED) RV - PRESSURE RELIEF VALVE</p> <p><b>PROCESS OUTLET CONNECTION:</b> *SEE THE LIST OF CONNECTIONS</p> <p><b>PROCESS INLET CONNECTION:</b> *SEE THE LIST OF CONNECTIONS</p> <p><b>OUTLET GAUGE TYPE:</b> 00 - WITHOUT (NPT1/4" FEMALE) 01 - WITHOUT (PLUGGED) BT - BOURDON TUBE I2 - INDUCTIV CONTACT I2 R2 - REED CONTACT R2 I1 - INDUCTIV CONTACT I1 R5 - REED CONTACT R5</p>	<p><b>*LIST OF CONNECTIONS</b></p> <p>N14F - NPT1/4" FEMALE M06B - COMPRESSION FITTING Ø 6MM BRASS M08B - COMPRESSION FITTING Ø 8MM BRASS M10B - COMPRESSION FITTING Ø 10MM BRASS M12B - COMPRESSION FITTING Ø 12MM BRASS M06S - COMPRESSION FITTING Ø 6MM SS M08S - COMPRESSION FITTING Ø 8MM SS M10S - COMPRESSION FITTING Ø 10MM SS M12S - COMPRESSION FITTING Ø 12MM SS IX4B - COMPRESSION FITTING Ø1/4" BRASS IX8B - COMPRESSION FITTING Ø3/8" BRASS IX16B - COMPRESSION FITTING Ø1/2" BRASS IX4S - COMPRESSION FITTING Ø1/4" SS IX8S - COMPRESSION FITTING Ø3/8" SS IX16S - COMPRESSION FITTING Ø1/2" SS</p> <p><b>*GAS TYPE</b> DEFINED BY PRODUCT LINE AND TYPE (CHECK AVAILABLE GAS TYPE IN DATASHEET)</p>
--	--	---

**EXAMPLE: LTLFRSSEXD200BTM06BM06BRVM06B**



Ссылка на конфигуратор