

REGO® PRODUCTS

Регулятор высокого давления
первой ступени
REGO LV4403xRxx



РЕГУЛЯТОР ПЕРВОЙ СТУПЕНИ СЕРИЯ LV4403xRxx

ECI® *Engineered Controls
International, Inc.*

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Регулятор обеспечивает равномерную подачу газа с требуемым давлением ко второй ступени в двухступенчатых системах. Снижает давление в резервуаре до 34,5-69 кПа.

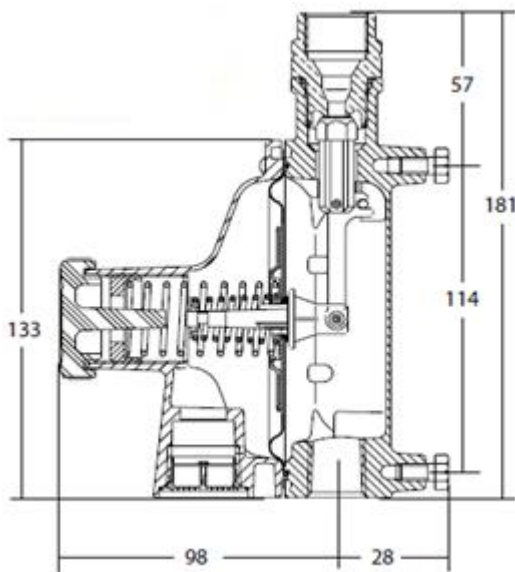
2. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Регулятор необходимо хранить в сухом помещении, защищенном от атмосферных осадков.

3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация регулятора должна происходить при условиях и параметрах соответствующих расчетным величинам, вариантам конструкции и материала.

4. СОСТАВ РЕГУЛЯТОРА И МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ:



корпус – цинковое литье;

кожух - цинковое литье;

седло - латунь;

диафрагма – армированный тканью полимер;

пружина – сталь;

седельный диск – эластичная резина

5. ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

№ по каталогу	Вход	Выход	Размер седла	Фабричное давление настройки, кПа (PSIG)	Диапазон регулировки*, кПа	Прехранительный клапан	Пропускная способность по пропану**, кг/ч
LV4403SR4	1/2"	1/2"	1/4"	34.5 (5)	7-34.5 (1-5)	есть	55 (2 500 000 BTU/hr)
LV4403TR4				69 (10)	34.5-69 (5-10)		
LV4403SR9	1/2"	34.5 (5)		7-34.5 (1-5)			
LV4403TR9		69 (10)		34.5-69 (5-10)			
LV4403SR96	3/4"	34.5 (5)		7-34.5 (1-5)			
LV4403TR96		69 (10)		34.5-69 (5-10)			

*) если клапан используется для регулировки давления на участке непосредственно перед потреблением, должен быть установлен отдельный предохранительный клапан согласно требованиям документа NFPA 58.

***) максимальный ток обеспечен при давлении на входе на 138 кПа больше давления настройки и при давлении на выходе на 20% ниже давления настройки.