

Линейные регуляторы низкого давления Серия 4403

Применение

Регуляторы серии 4403 обеспечивают чувствительное управление различными газами при низких давлениях. Большая опрессованная мембрана обеспечивает ответное регулирование с величинами давления на входе до 250 фунтов на кв. дюйм.

Характеристики

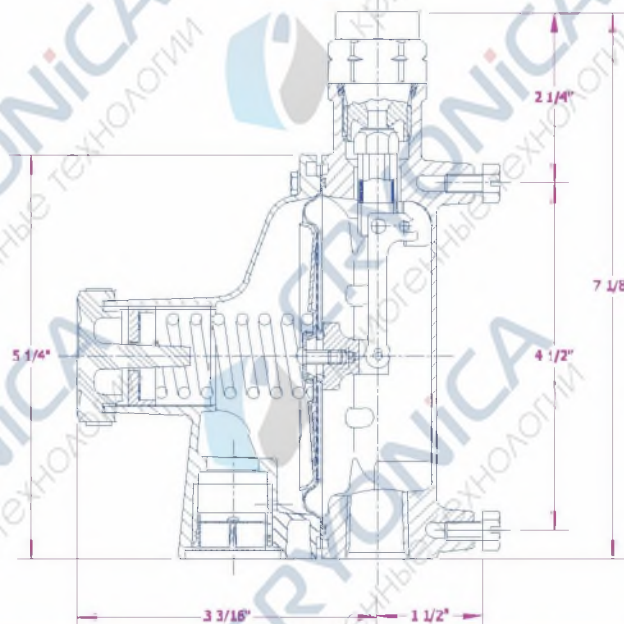
- Большая опрессованная мембрана обеспечивает высокочувствительное и точное управление при низком давлении.
- Цинковый корпус и крышка препятствуют коррозии и обеспечивают длительный срок службы.
- Тефлоновый диск седла, покрытые тефлоном мембраны и выпускные патрубки из нержавеющей стали делают регуляторы T4403J совместимыми с различными газами.
- Характеристики встроенного предохранительного клапана LV4403C2H42 заданы на манометрическое давление 3 фунта на кв. дюйм.
- Регулировочный винт закрыт пластиковым колпачком, который помогает избежать регулировок давления со стороны неуполномоченного персонала.
- Диапазон рабочих температур составляет от -40°F до +165°F
- Не подходит для применения с кислородом.



4403

Материалы

Корпус	Цинк
Крышка	Цинк
Мембрана	T4403J, 4403W, S4, T4, U4 облицованный тефлоном Buna N
4403WP4, R4	Buna N
(LV4403C)	Встроенная ткань и синтетический каучук
Пружина	Сталь
Седло (T4403J)	PTFE
(4403W) (LV4403C)	Buna N
Сопло (T4403J)	Нержавеющая сталь
(4403W, LV4403C)	Латунь



Информация для заказа

Номер детали по каталогу	Входное соединение	Выходное соединение	Заводская уставка давления нагнетания*	Диапазон регулировки нагнетания	Уставка разгрузки
4403W-P4	1/2" охватывающая NPT	1/2" охватывающая NPT	6" водяного столба	3.5 - 6" водяного столба	Нет
4403W-R4			25" водяного столба	15 - 28" водяного столба	
4403W-S4			5 фунтов на кв. дюйм, маном.	1 - 5 фунтов на кв. дюйм, маном.	
4403W-T4			10 фунтов на кв. дюйм, маном.	5 - 10 фунтов на кв. дюйм, маном.	
4403W-U4			15 фунтов на кв. дюйм, маном.	10 - 15 фунтов на кв. дюйм, маном.	
LV4403C2H42	1/4" охватывающая NPT	1/4" охватывающая NPT	1.5 фунтов на кв. дюйм, маном.	1.5 фунтов на кв. дюйм, маном.	3 фунта на кв. дюйм, маном. ± 20%
T4403JS2			5 фунтов на кв. дюйм, маном.	1 - 5 фунтов на кв. дюйм, маном.	Нет
T4403JT2			10 фунтов на кв. дюйм, маном.	5 - 10 фунтов на кв. дюйм, маном.	

* Основывается на впускном манометрическом давлении 50 фунтов на кв.дюйм. LV4403C2H42 основывается на впускном манометрическом давлении 100 фунтов на кв. дюйм.