

spirax/sarco

Регулирующие клапаны серии SPIRA-TROL Ду15-100 типа LE, LF и LL

Описание

Регулирующие клапаны серии SPIRA-TROL представляют собой 2-х портовые односедельные клапаны, выполненные по стандарту EN 1092. Поставляются клапаны Ду15 - Ду100 с корпусами из чугуна, стали и нержавеющей стали. Совместно с линейными пневмо- или электроприводами клапаны могут использоваться в системах плавного регулирования или при регулировании "открыт/закрыт".

Характеристики расхода:

LE	Равнопроцентная (E) - пригодна для применений. Обеспечивает хорошее регулирование при любых расходах среды.
LF	Быстрого открытия (F) - только для регулирования "открыто/закрыто".
LL	Линейная (L) - Применяется в основном для жидкостей при постоянном перепаде давления на клапане.

Прим.: Информация в данном документе относится к клапанам LE. Все остальное за исключением характеристики расхода у клапанов LE, LF и LL идентично.

Опции

Уплотнение штока	Шевронное PTFE - Стандарт	
	Сильфонное + PTFE - Для жидких теплоносителей	
	Сильфонное + графитовое - Для жидких теплоносителей	
	Графитовое - Для высоких температур	
Пара седло-плунжер	Металл-металл	Нерж. сталь 431 - стандарт
		Нерж. сталь 316L
Крышка	Стандартная	
	Удлиненная для возможности теплоизолировать клапан или для применений, когда среда слишком горячая или холодная	
Седло	Стандартное	
	Противошумное	

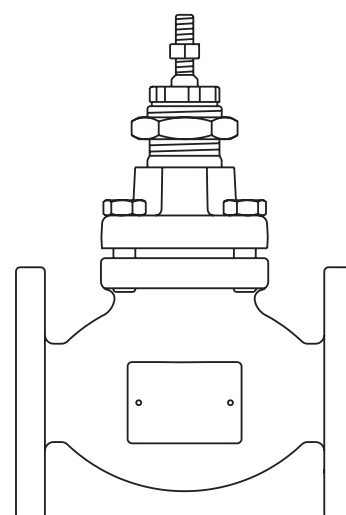
Клапаны серии SPIRA-TROL могут поставляться со следующими приводами:

Электро-	Серий EL3500 и EL5600
Пневмо-	Серий PN1000 и PN9000
Позиционеры	PP5 (пневмо-пневматический) или EP5 (электро-пневматический)
	ISP5 (электро-пневматический во взрывозащитном исполнении)
	SP200 (электро-пневматический, микропроцессорный)
	SP300 (Цифровой)

Размеры и соединения

Тип	Материал корпуса	Соединение	Размер
LE31	Чугун	Резьба BSP	Ду15, Ду20, Ду25, Ду32, Ду40 и Ду50
LE33	Чугун	Фланцы Ру16,	Ду15, Ду20, Ду25, Ду32, Ду40, Ду50, Ду65, Ду80 и Ду100
LE43	Сталь		
LE63	Сталь нерж.		

Прим.: Фланцы Ру16 у Ду65 - Ду100 как стандарт имеют 8 отверстий под болты; возможна поставка фланцев с 4-ми отверстиями.



Технические данные

Дизайн плунжера	Параболический	
Протечка	Металл-металл	Class IV
	"Мягкое" кольцо	Class VI
Динамический диапазон	50:1	
Ход штока	Ду15 - Ду50	20 мм
	Ду65 - Ду100	30 мм

Характеристики расхода

