

# spirax/sarco

## Регулирующие клапаны серии SPIRA-TROL Ду15-100 типа KE, KF и KL

### Описание

Регулирующие клапаны серии SPIRA-TROL представляют собой 2-х портовые односедельные клапаны, выполненные по стандарту EN или ANSI. 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:

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

**Прим.:** Информация в данном документе относится к клапанам KE. Все остальное за исключение характеристик расхода у клапанов KE, KL и KL 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	С "мягким" кольцом из PTFE для плотного закрытия
	Упрочненное Нерж. сталь 316L со специальной обработкой - для тяжелых применений
Седло	Стандартная
	Удлиненная для возможности теплоизолировать клапан или для применений когда среда слишком горячая или холодная
Седло	Стандартное
	Противошумное

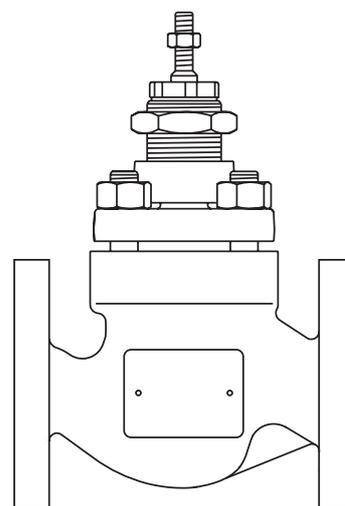
### Клапаны серии SPIRA-TROL могут поставляться со следующими приводами:

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	Корпус	Соединение	Размер клапана
KE43	Сталь	Фланцы Ру25 и Ру40	Ду15, Ду20, Ду25, Ду32, Ду40, Ду50, Ду65, Ду80 и Ду100
KE61	Нерж. сталь	Резьба BSP	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" и 2"
KE63	Нерж. сталь	Фланцы Ру25 и Ру40	Ду15, Ду20, Ду25, Ду32, Ду40, Ду50, Ду65, Ду80 и Ду100
KE71	Чугун SG	Резьба BSP	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" и 2"
KE73	Чугун SG	Фланцы Ру16 и Ру25	Ду15, Ду20, Ду25, Ду32, Ду40, Ду50, Ду65, Ду80 и Ду100

**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

