

Крупногабаритные пневматические затворы КУКУ ССQ DN500–1250



Круглые шиберные затворы ССQ с боковым пневматическим приводом предназначены для крупных вакуумных камер и магистралей. Для монтажа учитывают массу, опоры, пространство для привода и направление перепада давления.

Технические характеристики

Привод	Пневматический
Фланец	ISO-F
Диапазон давления	10^{-6} – 10^5 Па
Натекание	$\leq 1,3 \times 10^{-10}$ Па·м ³ /с
Давление воздуха	0,6–0,7 МПа
Прогрев: открыт / закрыт	150 / 120 °С
Положение	Горизонтально либо вертикально затвором вверх
Индикация	Магнитные выключатели

Модели и исполнения

Модель	DN	Масса, кг
ССQ-500В	500	312
ССQ-630В	630	554
ССQ-800В	800	771
ССQ-1000В	1000	1524
ССQ-1250В	1250	2350

Стандартное исполнение рассчитано на односторонний перепад. Обратное нагружение не допускается.

Серия в каталоге обозначена ССQ и имеет пневматический привод. Электромагнитное управление пневмораспределителем не делает её электрической серией ССD.

В размерной таблице на странице 28 заголовок ССQ сочетается со строками GСQ. Поэтому размеры этой таблицы не перенесены как подтверждённые размеры ССQ; монтажный чертёж согласуют с изготовителем.

Подбор и внедрение

Для подбора нужны рабочее давление с обеих сторон, газовая среда, температура, число циклов, стандарт фланцев, монтажная схема и интерфейсы управления. Состав поставки и пусконаладочных работ согласуют в техническом задании.

Источник: каталог KUKU, Vacuum accessory (valve, gauges), декабрь 2025; печатные страницы 27–30. Данная карточка не заменяет паспорт, руководство по эксплуатации и согласованный чертёж.

Размерные таблицы, чертежи и актуальная карточка на leaklab.ru

Ликлаб | +7-812-715-00-17 | mail@leaklab.ru