

Круглые высоковакуумные затворы КУКУ GCQ DN100–1250



GCQ с круглым проходом перекрывает высоковакуумную магистраль. Серия включает компактные модели DN100–400 и крупногабаритные модели ISO-F. Эти исполнения следует отличать от прямоугольного GCQ, который изготавливают под размеры технологического окна.

Технические характеристики

Привод	Пневматический
Диапазон давления	10^{-5} – 10^5 Па
Натекание	$\leq 6,7 \times 10^{-10}$ Па·м ³ /с
Индикация	Магнитные выключатели
Прогрев: открыт / закрыт	150 / 120 °C

Модели и исполнения

Модель	DN	Масса, кг	Воздух, МПа
GCQ-100A	100	14	0,4–0,5
GCQ-150A	150	23	0,4–0,5
GCQ-200A	200	38	0,4–0,5
GCQ-250A	250	55	0,4–0,5
GCQ-320B	320	116	0,5–0,6
GCQ-400B	400	176	0,5–0,6
GCQ-500B	500	286	0,6–0,7
GCQ-630B	630	552	0,6–0,7
GCQ-800B	800	720	0,6–0,7
GCQ-1000B	1000	1421	0,6–0,7
GCQ-1250B	1250	2200	0,6–0,7

DN100—400: в основной таблице указаны ISO-F и заказное присоединение; каталог также содержит чертежи CF. Стандарт фланца согласуют отдельно. Монтаж — в любом положении по таблице серии.

DN500—1250: ISO-F; горизонтально либо вертикально затвором вверх. Стандартные крупные затворы не допускают обратного перепада давления.

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 KYKY, Vacuum accessory (valve, gauges), декабрь 2025; печатные страницы 28–33. 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