

Конструкция обратных коленных клапанов ESK Диаметры DN 32 – DN 300

Коленные обратные клапаны SZUSTER system, типа ESK 01 и ESK 11 изготавливаются из чугуна, а их оптимальные диапазоны давления и работы рассчитаны на давления, выступающие в канализационных сетях. Это давление порядка 10/16 [бар] – различное для каждого типа.

Типы ESK 01 и ESK 11



Номер	Наименование	Материал
1	Корпус	EN-GJL-250, PN-EN 1561:2000 EN-GJS-500-7, PN-EN 1563:2000* EN-GJS-400-15, PN-EN 1563:2000**
2	Крышка	EN-GJL-250, PN-EN 1561:2000 EN-GJS-500-7, PN-EN 1563:2000* EN-GJS-400-15, PN-EN 1563:2000**
3	Шар	EPDM / NBR
4	Уплотнение	EPDM / NBR
5	Шпилька	0H18N9, PN 82314
6	Накладка	0H18N9, PN 82144
7	Шайба	0H18N9, PN 82206

* Для ESK 11 DN 200

** Для ESK 11 DN 200, длинная версия L



В дополнение к стандартам, перечисленным в таблице материалов, при проектировании клапанов применены следующие стандарты:
PN-EN 1092-2 - Фланцы и их соединения – круглые фланцы для труб, арматуры, муфт и оборудование с обозначением PN. Фланцы чугунные.
PN-EN 10226-1 - Резьбы трубные, где плотное соединение под давлением, выполнено на резьбе. Конусообразные наружные резьбы и параллельные внутренние резьбы. Размеры, допуски и обозначения.
PN-EN 12050-4 - Станции перекачки сточных вод в системе канализации зданий и земельных участков – Принципы строительства и испытания - Часть 4: Обратная арматура для без фекальных и фекальных сточных вод.