ДИСКОВЫЕ ЗАТВОРЫ СЕРИИ BVKI

Максимальное рабочее давление.
Ду 40-500: 16 бар
Фланцы: PN 10-16, A150

Ду 600-800: 10 бар
Фланцы: PN 6-10-16, A150
Дисковые затворы могут использоваться в вакуумных системах.

Затворы произведены в соответсвии с нормами:
EN 593; EN 736; EN 125416; EN 1092; ISO 5211; DIN3337; API 609; PED 97/23/ES(cat III) Mod H; ГОСТ 13547-79; ГОСТ 12.2.003-91; ГОСТ 12.2.063-81; ГОСТ 9544-2005; ГОСТ 356-80; ГОСТ 5761-74.

Межфланцевое расстояние в соответсвии с нормами:
DIN EN 558-1 Series 20; ISO 5752 Series 20; BS-5155 Series 4; MSS-SP67; AP609 cat.A; NFE 29305-1

Тестирование:
EN 12266-1 Rate A; ISO 5208 Rate A; DIN 3230; API 598

В соответсвии с PED директивой все без исключения дисковые затворы оснащены металлической идентификационной табличкой с информацией о производителе, стране изготовления, серийном номере изделия, температурных характеристиках, рабочем давлении и т.д.

Материалы корпуса

Материал	Обозначение материала	Стандартное покрытие	Покрытие под заказ	Условный проход
Высокопрочный чугун	EN-GJS 400-15 (GS400)	Окраска RAL 5009 (Синий)	RILSAN® (Ду40-300)	40 – 800
Углеродистая сталь	ASTM A216-WCB	Окраска RAL 9005 (черный)	RILSAN® (Ду40-300)	40 - 800
Нержавеющая сталь	ASTMA351 CF8M (A316)	-	-	40 - 800
Алюминий-бронза	ASTM B148-C958.00	-	-	40 – 800
Алюминий	EN AB 46400	RAL 7024 (	RILSAN® (Ду40-300)	40 - 500

Материалы диска

Материал	Обозначение материала	Стандартное покрытие	Покрытие под заказ	Условный проход
Высокопрочный чугун	EN-GJS 400-15 (GS400)	Цинк	RILSAN®	125 – 800
Сталь	ASTM A105	Цинк	RILSAN® (Ду350-600)	50 - 100
Нержавеющая сталь	ASTMA351 CF8M (A316)	-	HALAR®	40 - 800
Алюминий-бронза	ASTM B148-C958.00	-	-	40 – 800
Hastelloy®	ASTM A494 CX2MW	-	-	40 - 800
Monel®	ASTM A494 M35-1	-	-	40 - 800

Материалы уплотнения

Материал	Обозначение материала	Торговая марка	Рабочая температура °C	Применение
Каучук бутадиеннитрильный	NBR	BUNA®	-25°C / +100°C	Масла, углеводороды, газ, воздух, вода
Этиленопропиленовая резина	EPDM		-35°C / +130°C	Вода, морская вода, пар, кислотные растворы
Этиленопропиленовая резина	EPDM HT		-30°C / +145°C	Вода, морская вода, пар, кислотные растворы
Фтористый каучук	FKM	VITON®	-20°C / +200°C	Масла, кислоты, углеводороды. Не применим для пара!
синтетический полихлоропреновый каучук	CR	NEOPRENE®	-20°C / +100°C	Щелочи, вода
Натуральный каучук	NR		-40°C / +80°C	Гликоли, абразивные среды
Силиконовая резина	MVQ	SILOPRENE®	-60°C / +190°C	Вода, пищевые продукты, напитки
Полиэтиленовый эластомер(Полихлорсульфат)	CSM	HYPALON®	-20°C / +120°C	Кислоты, минеральные основы, спирты, углеводороды