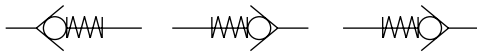


Серия T51, T52 и T53

Вставные обратные клапаны

Линейные

Диам. 4, 5, 6, 8, 10, 12 мм - нар. диам. трубы



T53
Труба/резьба

T52
Труба/резьба

T51
Труба/труба

Низкое давление открытия трещинообразования

Технология разъемного захватного кольца, в котором сочетаются пластиковые и медные компоненты, для компактной и качественной невозвратной конструкции

Возможность цветовой кодирования с защитой от несанкционированного вмешательства

Герметик для резьбы не на основе фторопласта для конической резьбы Формованные монтажные скобы на соединительных вставках труб (PIF/PIF пластиковые клапаны)

Красная расцепная втулка, на которой показаны метрические трубные размеры для присоединения захватного кольца

Серая расцепная втулка, на которой показаны трубные размеры в дюймах для присоединения захватного кольца

Надежность и коррозионная стойкость

Технические данные

Средний:

Сжатый воздух, пропущенный через фильтр с добавлением или без добавления смазочного масла, вакуум

Рабочее давление:

От 0,1 до 10 бар (T51, T52)

От 0,3 до 10 бар (T53)

От -0,1 до -1 бара вакуум (T51, T52)

Температура окружающей среды:

От -20°C до +80°C

В случае использования при температурах ниже +2°C обратитесь за консультацией в нашу Техническую службу.

Монтаж:

Труба/труба PIF

Труба PIF/наружная резьба

Наружная резьба/труба PIF

Размер трубы	Коэффициент расхода C/CV*	Давление открытия трещинообразования (бар)	Минимальное рабочее давление (бар) **	Модель PIF/PIF Метрический
4 мм	0,75/0,18	0,03+0,06	0,1	T51P0004
5 мм	1,16/0,28	0,03+0,06	0,1	T51P0005
6 мм	1,9/0,47	0,03+0,06	0,1	T51P0006
8 мм	3,5/0,86	0,03+0,06	0,1	T51P0008
10 мм	4,7/1,15	0,03+0,06	0,1	T51P0010
12 мм	7,5/1,84	0,03+0,06	0,1	T51P0012

Размер порта x размер трубы BSPT x метрическая	Коэффициент расхода C/CV*	Давление открытия трещинообразования (бар)	Минимальное рабочее давление (бар) **	PIF Наружная/резьба	Наружная резьба/модель PIF
1/8x4 мм	0,75/0,18	0,03+0,06	0,1	T52B1804	-
1/4x5 мм	1,4/0,34	0,03+0,06	0,1	T52B2805	-
1/8x6 мм	1,9/0,47	0,03+0,06	0,1	T52B1806	T53B1806
1/4x6 мм	1,9/0,47	0,03+0,06	0,1	T52B2806	T53B2806
1/8x8 мм	3,5/0,86	0,03+0,06	0,1	T52B1808	-
1/4x8 мм	3,5/0,86	0,03+0,06	0,1	T52B2808	T53B2808

* Cv измеряется в дм³/с.бар

Минимальное рабочее давление 0,3 бар для T53

Материалы

4, 6, 8 мм - нар. диам.

Корпус: пластик PBT (поли-1-бутен)

Клапан: пластик PBT (поли-1-бутен)

Стравливающий патрубок: пластик POM (полиоксиметилен)

Вставка из натуральной меди

Уплотнение: нитрильное без кремния

Пружина: нержавеющая сталь

Захватное кольцо: нержавеющая сталь BS 1440 Pt 2, марка 301.S21

Серия T52 и T53, резьбовые детали из меди с никелевым покрытием.

5, 10, 12 мм - нар. диам.

Цанга: медь с никелевым покрытием

Корпус: черный анодированный алюминий

Клапан и вставка: алюминий