

Описание

Клапан Barksdale's Microtorque™ обеспечивает превосходный контроль за управлением жидкими средами в промышленном оборудовании с давлением до 413,69 bar. Клапан имеет компактный дизайн и нулевые утечки. Использование технологии Barksdale's Shear-Seal® в клапанах Microtorque™ обеспечивает высокую надежность соединения герметизацией напряжённых металлических поверхностей с устойчивостью к загрязненным жидкостям. Клапан имеет много опций, делающих его чрезвычайно универсальным, например: панель монтажа, возвратная пружина, 2 или 3 позиции стопора, ДОЗ трубный монтаж. Повышенная гибкость и уникальные особенности клапана Microtorque™ наряду с превосходной производительностью снижают затраты и экономят денежные средства заказчика.



Особенности

- Оригинальная технология Shear-Seal®
- Компактный дизайн
- Опция перенаправления потока
- Пружинный возврат
- Разнообразный дизайн рычагов управления
- 2 или 3 позиционные стопоры
- Опция монтажа панели

Техническое описание

Среда:	Гидравлические масла
Рабочее давление	415 bar
Расходный коэффициент клапана, минимальное отверстие:	смотрите в таблице
Избыточное давление:	не более 17,2 bar в возвратной линии при нормальной работе
Давление при испытании:	в 1,5 раза больше рабочего давления, кроме возвратной линии
Давление разрушения:	в 2 раза больше рабочего давления, кроме возвратной линии
Диапазон рабочей	-40° to +250°F (-40° to +121°C)

температуры:

Входы: 1/4" NPT, SAE 1/4" трубная резьба, или DO3 как образец трубного монтажа

Монтаж: Панель устанавливается с помощью монтажной гайки №22357 (опция P) DO3 трубный монтаж с помощью винтов и уплотнительных колец

Угол поворота ручки: 90°; 45° каждая сторона от центра позиции

Стопор:

2-х позиционный: Стопор на угол 90°.

3-х позиционный: Стопор от центра позиции на крайнее положение.

Опция возвратной пружины: Возврат в любое положение, 345 bar максимальное рабочее давление на возвратной пружине

Корпус и кожух: анодированный алюминий

Ротор, уплотнения, работающие под давлением, ось: нержавеющая сталь серии 400

Стандартные уплотнения: Бутадиен-акрилонитрильный каучук и другие пригодные материалы

Защитное кольцо: Тефлон

Подшипники: Цементированная сталь

Отгрузочный вес: 0,43 кг

Расходный коэффициент клапана

	Пропускная способность (приблизительно)		Минимальное диаметральное отверстие	Расходный коэффициент клапана
	6,1 м/с	12,2 м/с		
Серия 518 без перенаправления потока	5,6	11	0,17 дюйма	0,4
Серия 526 с перенаправлением потока	1,4	2,7	0,086 дюйма	0,09