

## Техническое описание

# Двухпозиционные двухходовые электромагнитные клапаны с сервоприводом, для пара тип EV225B



Клапан EV225B является двухпозиционным двухходовым электромагнитным клапаном с сервоприводом, предназначенным для использования с паром.

В конструкции применяется мембрана из тефлона (PTFE), что обеспечивает надежную работу даже в системах с загрязненным паром.

Корпус каждого клапана изготовлен из латуни, стойкой к селективной коррозии, а седло клапана изготовлено из нержавеющей стали.

Это обеспечивает длительный срок службы даже при работе с агрессивным паром.

### Особенности и модификации:

- Специально разработано для использования с паром, 160 °C или 185 °C
- Диапазон расхода: 0.9 – 6.0 м<sup>3</sup>/ч
- Перепад давления: от 0.2 до 10 бар
- Температура рабочей среды от 0 до 185 °C
- Температура окружающей среды: до 40 °C
- Класс защиты катушки: до IP65
- Резьбовые соединения: от G 1/4 до G 1
- Ду 6 – Ду 25
- DZR латунь, НЗ (нормально закрытый)
- Клапан EV225B используется с катушкой BQ: при напряжении переменного тока – до 185 °C
- Клапан EV225B используется с катушкой BN: при напряжении постоянного тока – до 160 °C
- Клапан EV225B используется с катушкой BV: при напряжении переменного тока – до 160 °C при напряжении постоянного тока – до 140 °C
- Соединение: ISO 228/1

Установка	Рекомендуется установка катушкой вверх		
Макс. рабочее давление (MWP)	10 бар		
Макс. давление при испытании	25 bar (СТАНДАРТ UL 429: 24,1 бар)		
Температура окружающей среды:	Макс. 40 °C при рабочей температуре 185 °C		
Вязкость:	Макс. 50 сСт.		
Материалы	Корпус	Латунь, стойкая к селективной коррозии (DZR)	
	Якорь/запорный элемент якоря	Нержавеющая сталь	W 1.4105 / AISI 430FR
	Пружина	Нержавеющая сталь	W 1.4306 / AISI 304L
	Трубка якоря	Нержавеющая сталь	W 1.4310 / AISI 301
	Мембрана	Тефлон	
	Тарелка клапана	Тефлон	
	Седло клапана	Нержавеющая сталь	
Наружные уплотнения	Кольцевое уплотнение: AFLAS		