

Односторонний (одноклапанный) гидрозамок ввертного типа серии VRPC

ПРИМЕНЕНИЕ

Гидрозамок служит для удержания гидравлических двигателей под нагрузкой в статическом положении, пока давление управления не откроет запорный элемент.

УСТАНОВКА

Присоедините порт A1 к рабочей линии гидрораспределителя, а порт A2 к гидродвигателю (к блокируемой линии), порт P/L к линии управления.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Гидрозамок позволяет рабочей жидкости идти от порта A1 к порту A2 и блокирует поток в обратном направлении. Когда давление управления подается на порт P/L, рабочая жидкость может поступать из порта A2 в порт A1.

ОСОБЕННОСТИ

Корпус из стали, внутренние компоненты из закаленной стали.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. рабочее давление, бар	320
Пропускная способность, л/мин	25
Передаточное отношение	1:3.4
Давление открытия, бар	4*

(* По умолчанию стоит пружина на 4 бар, также возможна установка пружины на 8 бар (смотрите КОД ЗАКАЗА).

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)

A	B	C	D	E	Масса, кг
8	49	M22x1,5	19	18	0,1

ТРЕБОВАНИЯ К РАБОЧЕЙ ЖИДКОСТИ И УСЛОВИЯМ ПРИМЕНЕНИЯ

В качестве рабочей жидкости (РЖ) рекомендуется применять минеральное масло, содержащее противоизносные, противопенные, антиокислительные и противозадирные присадки. Рекомендуемые для применения гидравлические масла относятся к группе HL (по DIN 51424 часть 1) или группе HLP (по DIN 51524 часть 2). Допустимая температура рабочей жидкости от минус 30 °С до плюс 100 °С. Рекомендуемый диапазон вязкости РЖ (при 40 °С) от 10 до 60 сСт (допустимый диапазон от 3 до 400 сСт). Рекомендуемая номинальная тонкость фильтрации РЖ не хуже 15 мкм (по DIN ISO 4406:1999).

КОД ЗАКАЗА

VRPC06
ГИДРОКОМПОНЕНТ

Давление открытия, бар	
	4
- 8	8

