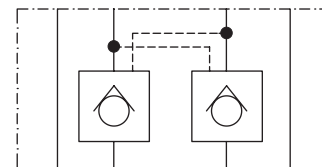


- Конструкция в стыковой плите для использования при вертикальной установке**



- 3 модели:**

- герметичное закрытие обеих сторон обратными клапанами в линиях А и В
- герметичное закрытие обратным клапаном в линии А
- герметичное закрытие в линии В

- Монтажные размеры согласно ISO 4401 SETOP - RP 121H**



Техническое описание

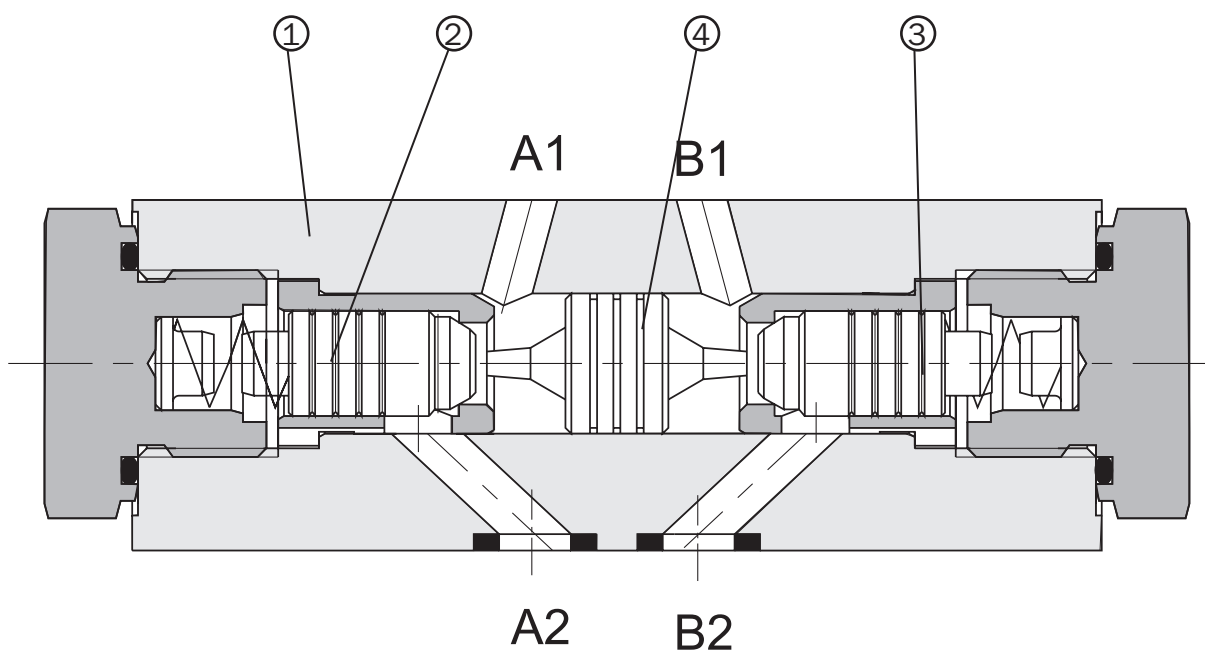
Управляемый обратный клапан используется для герметичного закрытия гидравлического контура под давлением. Он не допускает опускание груза при обрыве линии и обеспечивает стабильное положение исполнительного механизма под давлением, в течение долгого периода.

Клапан состоит из корпуса (1), одного или двух обратных клапанов (2), (3) и управляющего поршня (4).

Когда жидкость проходит из А1 (В1) в А2 (В2), она открывает обратный клапан (2), (3) и в то же время передвигает управляющий поршень (4) вправо (влево), открывая таким образом канал В2→В1 (А2→А1). Когда давление падает

(например, после перемещения распределителя в среднее положение), пружины прижимают шарики к седлам, и контур между обратным клапаном и исполнительным механизмом закрывается под давлением. Чтобы гарантировать, что шариковые клапаны правильно располагаются в седлах и идеально закрывают каналы А2 и В2, необходимо использовать распределитель с обозначением Y, который в нейтральном положении соединяет обе стороны управляющего поршня (4) с баком.

Покрытие корпуса клапана - фосфатирование, покрытие других частей - цинкование.



Код заказа

VJR1-04/M

Управляемый обратный клапан в стыковой плите

Типоразмер

Исполнение в стыковой плите

без обозначения
V

Уплотнения
NBR
FPM (Витон)

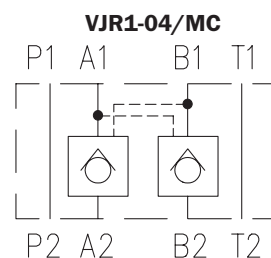
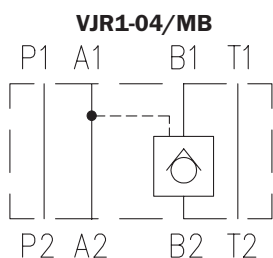
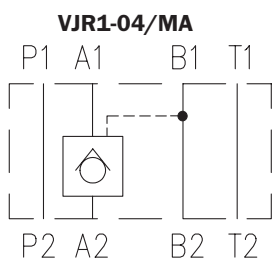
Расположение обратных клапанов

обратный клапан в линии A
обратный клапан в линии B
обратные клапаны в линиях A и B

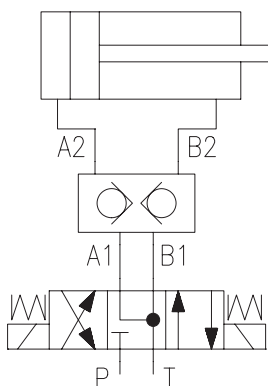
A
B
C

ШИРОКО ПРИМЕНЯЕМЫЕ ТИПЫ КЛАПАНОВ ВЫДЕЛЕНЫ ЖИРНЫМ ШРИФТОМ В КОДЕ ЗАКАЗА И ТАБЛИЦЕ ШИРОКО ПРИМЕНЯЕМЫХ ТИПОВ КЛАПАНОВ НА СТР. 4

Функциональные обозначения



Типичные контуры с управляемым обратным клапаном

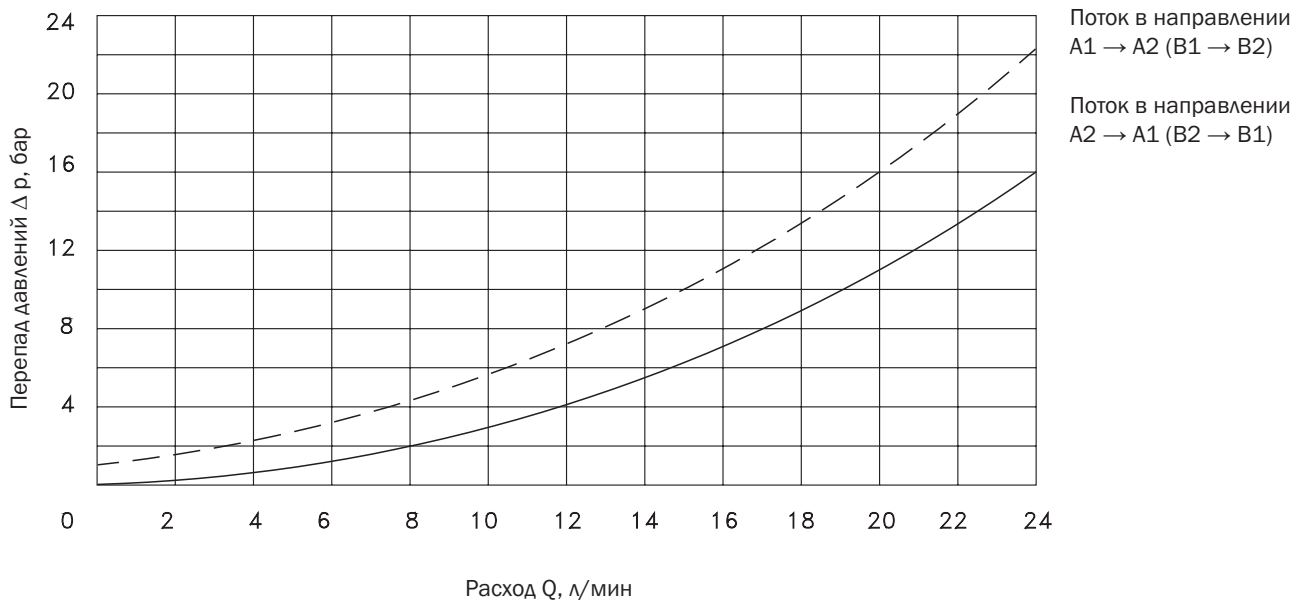


Техническая информация

Типоразмер	мм	04
Максимальный расход	л/мин	20
Максимальное рабочее давление	бар	320
Давление открытия клапана	бар	1
Рабочая жидкость		Рабочие жидкости классов HM, HV по CETOP - RP 91H класс вязкости согласно ISO VG 32, 46 и 68
Температурный интервал жидкости для стандартного уплотнения (NBR)	°C	-30 ... +80
Температурный интервал жидкости для уплотнения Витон (FPM)	°C	-20 ... +80
Диапазон вязкости	мм ² /с	20 ... 400
Класс чистоты рабочей жидкости		Класс 21/18/15 согласно ISO 4406 (1999).
Соотношение площадей (управляющий поршень / конусный клапан)		3 : 1
Вес	кг	0.7
Монтажная позиция		по выбору

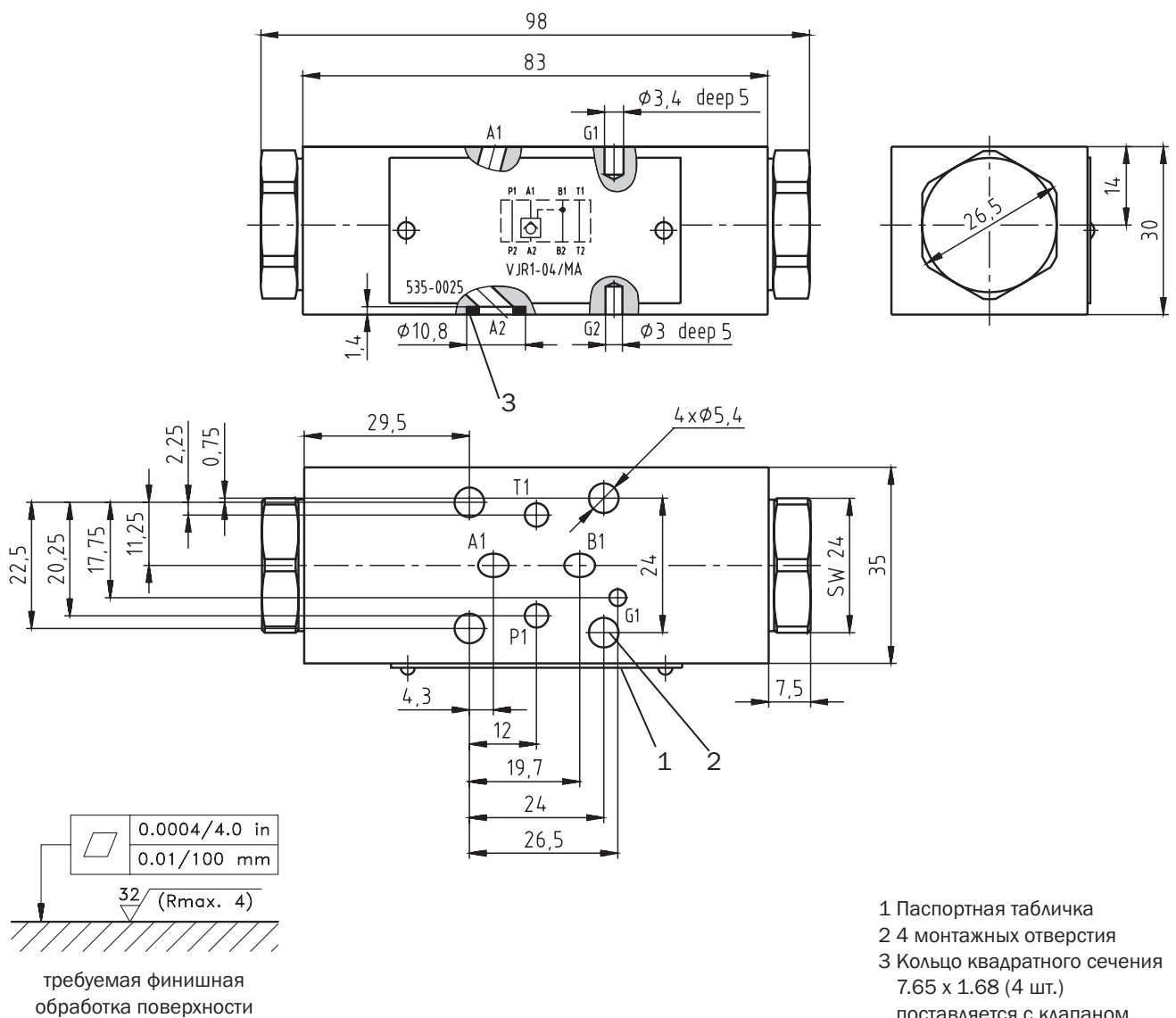
Зависимость перепада давления от расхода

Замеряются при $v = 35 \text{ мм}^2/\text{с}$ и $t = 40 \text{ °C}$



Размеры клапанов

Размеры даны в миллиметрах



Запасные части

Комплект уплотнений

Тип	Размеры, количество		Код заказа
	Кольцо квадратного сечения	Уплотнительное кольцо	
Стандартное NBR70	7.65 x 1.68 (4 шт.)	17 x 1.8 (2 шт.)	535-0098
Витон	-	7.65 x 1.78 (4 шт.)	535-0123
		17.17 x 1.78 (2 шт.)	

Широко применяемые типы клапанов

Тип	Код заказа
VJR1-04/MC	535-0024

Внимание!

- Упаковочная пленка подлежит вторичной переработке.
- Монтажные болты M5 x 55 DIN 912-10.9 или крепежные шпильки заказываются отдельно.
- Момент затяжки 5 Нм.
- Техническое описание изделий носит исключительно информационный характер и ни в коем случае не должно рассматриваться как окончательная информация о параметрах продукции, возлагающая юридические обязательства на производителя.

ARGO-HYTOS s.r.o. CZ - 543 15 Vrchlabn
Тел.: +420-499-403111, Факс: +420-499-403421
E-mail: sales.cz@argo-hytos.com
www.argo-hytos.com