

ПРИМЕНЕНИЕ

Задачей обратного клапана типа **UZZB 06...** является запираание потока гидравлической жидкости в одном направлении и открывание свободного прохода в противоположном направлении.

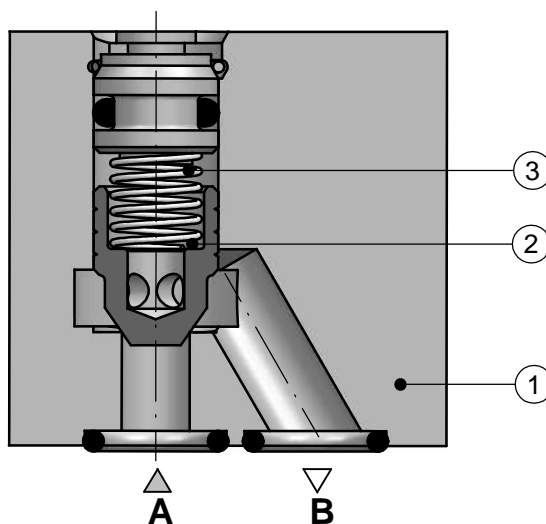
Клапан, стыкового типа, предусмотрен для монтажа в гидросистеме в любой позиции с использованием присоединительной плиты.

Уплотнение присоединительных поверхности клапана и плиты получается с помощью уплотняющих колец, так называемых о-рингов, которые включены в комплект клапана.



ОПИСАНИЕ ДЕЙСТВИЯ

UZZB 06 - 20/05



В обратном клапане типа **UZZB 06...** (стыкового типа) запирающим элементом является конус (2), которого пружина (3) прижимает к седлу в корпусе клапана (1). В случае подачи потока жидкости в направлении из **A** до **B**, давление вызывает

передвижение конуса (2) и тем образом открывается проход потока жидкости. В противоположном направлении, из **B** до **A**, пружина (3) и давление рабочей жидкости прижимает конус (2) до седла в корпусе (1) и плотно запирает проход потока жидкости.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

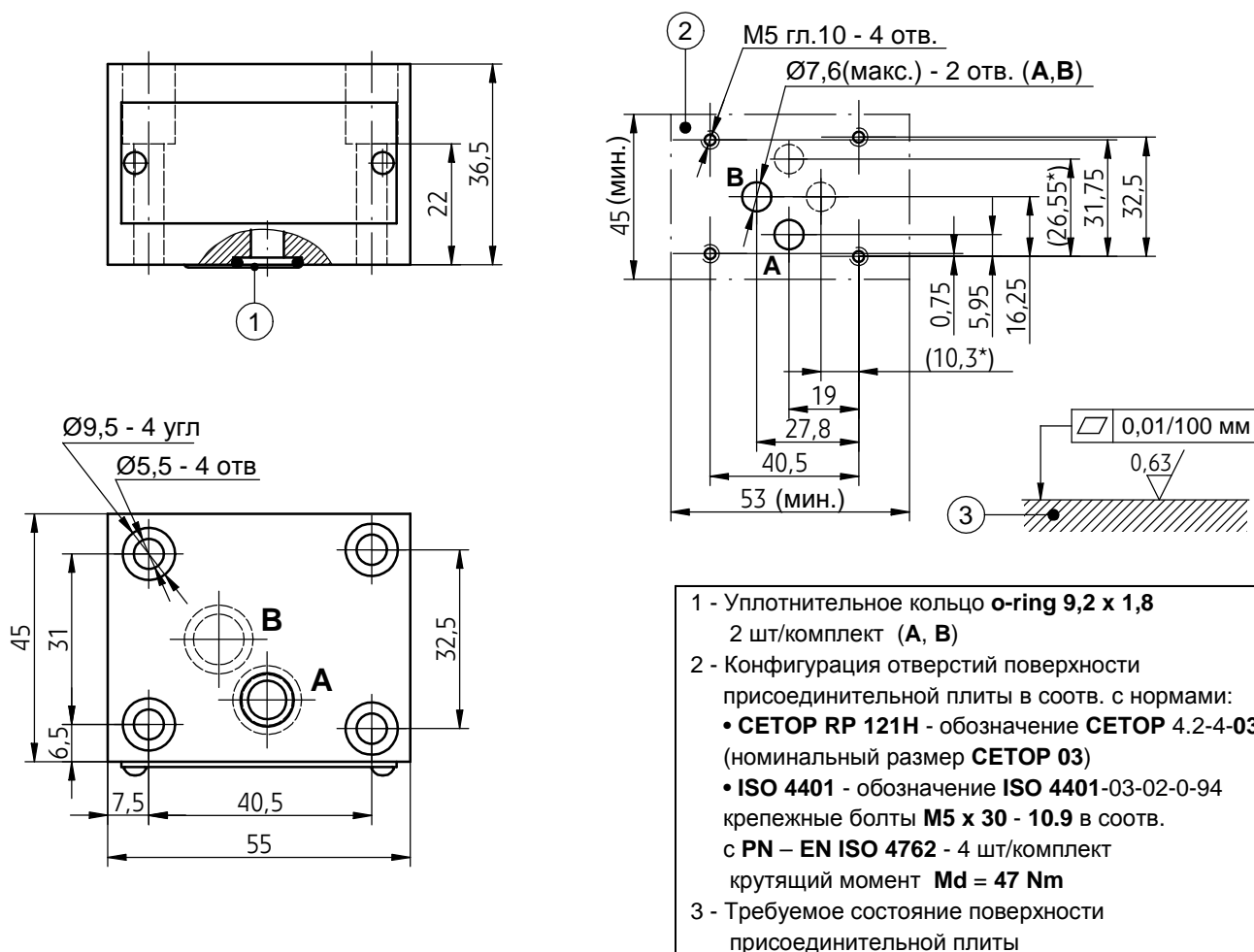
Гидравлическая жидкость	минеральное масло	
Требуемая фильтрация	до 16 мкм	
Рекомендуемая фильтрация	до 10 мкм	
Номинальная вязкость жидкости	37 мм ² /с при температуре 55°C	
Диапазон вязкости	2,8 до 380 мм ² /с	
Диапазон температуры жидкости (в баке)	рекомендуемый	40°C до 55°C
	макс	-20°C до +70°C
Диапазон температуры окружающей среды	-20°C до +70°C	
Максимальное рабочее давление	31,5 МПа	
Давление открытия	0,05; 0,1; 0,15 МПа	
Масса	1,7 кг	

СХЕМЫ

Гидравлическая схема клапана типа UZZB 06...



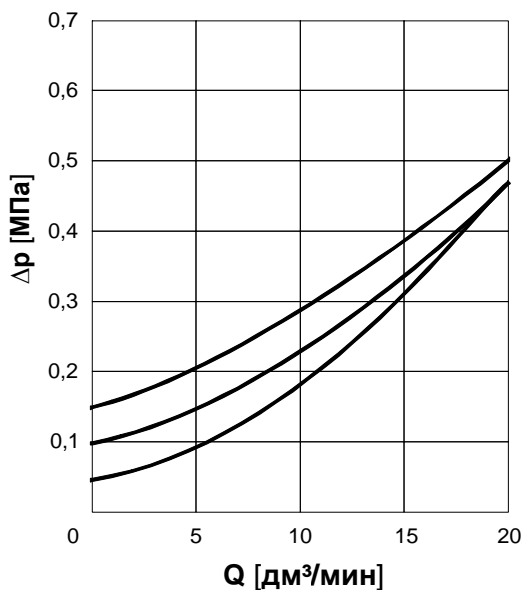
ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

(для вязкости гидравлической жидкости $\nu = 41 \text{ мм}^2/\text{с}$ и температуры $t = 50 \text{ }^\circ\text{C}$)

Разница давления на входе и выходе клапана Δp
для разных давлений открытия в зависимости от
потока жидкости Q



СПОСОБ ЗАКАЗА

UZZB 06 - / * *

Номинальный размер (ДУ)

ДУ6

= 06

Номер конструкторской серии

(20-29) - неизменные габаритно-присоединительные размеры = 2X

серия 20

= 20

Давление открытия

0 МПа (без пружины)

= 00

0,05 МПа

= 05

0,1 МПа

= 10

0,15 МПа

= 15

Вид уплотнения

NBR (для жидкостей на основе минеральных масел)

= без обозначения

FKM (для жидкости на основе фосфатных эмульсий)

= V

Возможные дополнительные требования по согласованию с производителем

ПРИМЕЧАНИЯ:

Клапан следует заказывать в соответствии с кодом описанным в таблице выше.

Символы обозначенные толстым шрифтом доступны в короткие сроки.

Пример кода клапана: **UZZB06 - 20/05**

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ И КРЕПЕЖНЫЕ БОЛТЫ

Присоединительные плиты следует заказывать в соответствии с каталогом **WK 496 480**.

Символы плит:

G 341/01 - резьбовые присоединения G 1/4

G 342/01 - резьбовые присоединения **G 3/8**

G 502/01 - резьбовые присоединения G 1/2

G 341/02 - резьбовые присоединения M14 x 1,5

G 342/02 - резьбовые присоединения M16 x 1,5

Присоединительная плита и крепежные болты **M5 x 30 - 10,9** в соответствии с **PN- EN ISO 4762**

4 шт./комплект заказываются отдельно.

Крутящий момент болтов **Md = 47 Nm**

ПРИМЕЧАНИЕ:

Символы плит обозначенные толстым шрифтом означают версии доступные в более короткие сроки.

PONAR Wadowice S.A.
ul. Wojska Polskiego 29
34-100 Wadowice
tel. +48 33 488 21 00
fax. +48 33 488 21 03
www.ponar-wadowice.pl

