

ПРИМЕНЕНИЕ

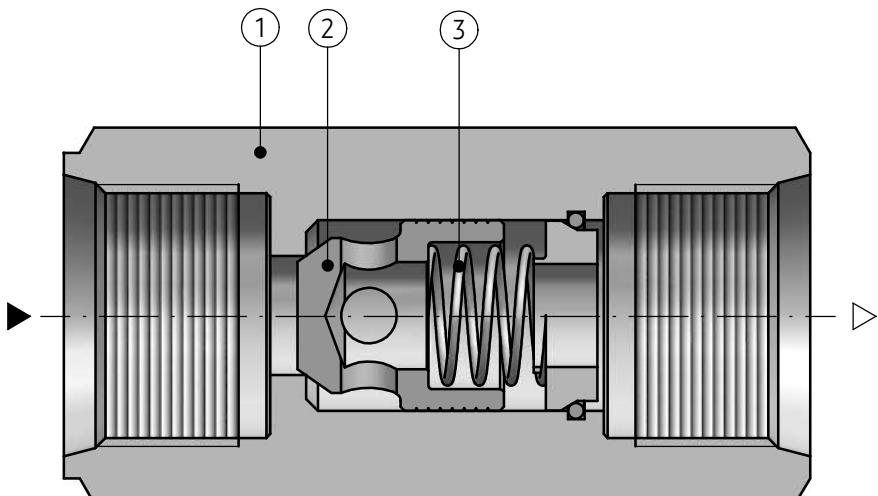
Обратные клапаны типа UZZR...
передназначены для плотного запирания
потока гидравлической жидкости в одном
направлении и открывания свободного
прохода в противоположном направлении.

Обратные клапаны типа UZZR...
предусмотрены для монтажа на
трубопроводах в любой позиции.



ОПИСАНИЕ ДЕЙСТВИЯ

UZZR32 - 16A



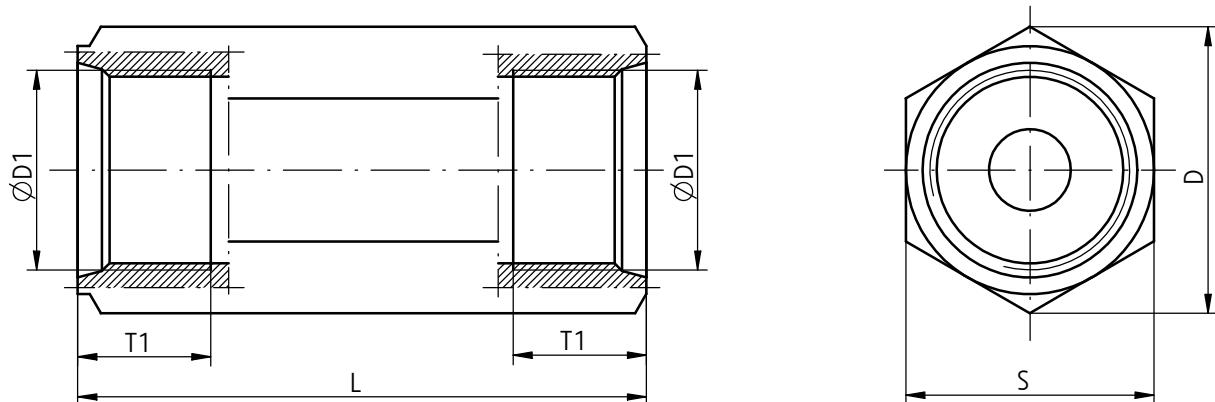
После преодоления сопротивления пружины (3)
давление потока жидкости на входе клапана
вызывает передвижение конуса (2) и открывает
проход потока жидкости в направлении

выходного отверстия. В противоположном
направлении пружина (3) и давление рабочей
жидкости прижимает конус (2) до седла в
корпусе (1) и запирает проход клапана.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Гидравлическая жидкость	минеральное масло								
Требуемая фильтрация	до 16 μm								
Рекомендуемая фильтрация	до 10 μm								
Номинальная вязкость жидкости	37 $\text{мм}^2/\text{с}$ при температуре 55°C								
Диапазон вязкости	2,8 до 380 $\text{мм}^2/\text{с}$								
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	32 МПа								
Давление открытия	0,0; 0,05; 0,15; 0,3 МПа								
Номинальный расход [дм ³ /мин] при v = 6 м/с	номинальный размер								
	ДУ6	ДУ10	ДУ16	ДУ20	ДУ25				
	10	30	65	115	175				

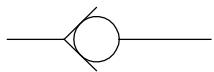
ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Номинальный размер (ДУ)	ØD1	T1	L	S	D	Масса [кг]
6	M16 x 1,5	16	60	22	25	0,1
10	M22 x 1,5	18	72	30	34	0,3
16	M33 x 2	22	90	41	47	0,5
20	M42 x 2	24	105	50	57	1,0
25	M48 x 2	26	125	60	69	2,0

СХЕМЫ

Гидравлические схемы клапана типа **UZZR32...**



версия UZZR32... (без пружины)



версии: UZZR32...A...

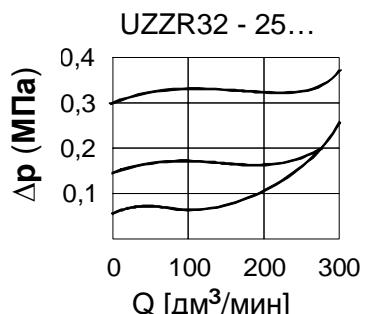
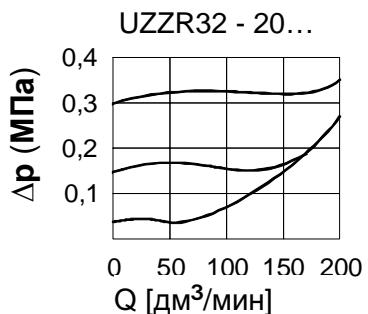
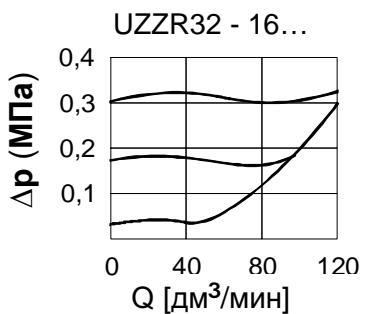
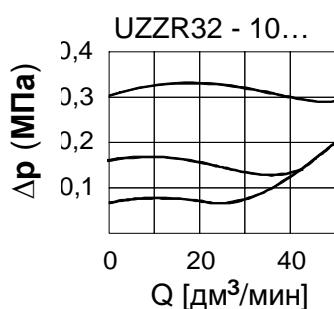
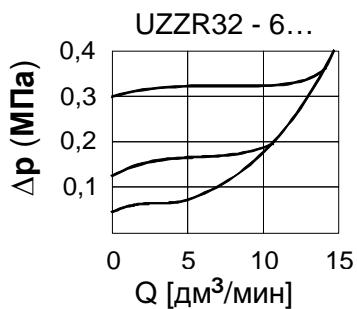
UZZR32...B...

UZZR32...A...

ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

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



СПОСОБ ЗАКАЗА

UZZR	32	-			*
------	----	---	--	--	---

Максимальное рабочее давление

32 МПа	= 32
--------	------

Номинальный размер (ДУ)

ДУ6	= 6
ДУ10	= 10
ДУ 16	= 16
ДУ 20	= 20
ДУ 25	= 25

Давление открытия

0,00 МПа (без пружины)	= 0
0,05 МПа	= A
0,15 МПа	= B
0,30 МПа	= C

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 : UZZR32 - 6A

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

 **PONAR**[®]
wadowice