

КОЛ*З - Гидроклапаны обратные линейные трубного монтажа

Гидроклапаны обратные КОЛ, с диаметром условного прохода 10, 20 и 32 мм, предназначены для обеспечения в объемных гидроприводах свободного потока рабочей жидкости в одном направлении и перекрытия потока в обратном направлении.

Гидравлические клапаны КОЛ линейного типа работают на минеральных маслах с номинальной толщиной фильтрации 25 мкм, кинематической вязкостью от 10 до 400 мм²/с (сСт) и температурой от +10 до +70 °С, при температуре окружающей среды от +1 до +55 °С.



Код для заказа

КОЛ	-				-		
-----	---	--	--	--	---	--	--

Тип устройства:

КОЛ - гидроклапан обратный линейного исполнения

Условный проход:

10 = 10 мм
20 = 20 мм
32 = 32 мм

Исполнение по давлению:

3 = 32 МПа

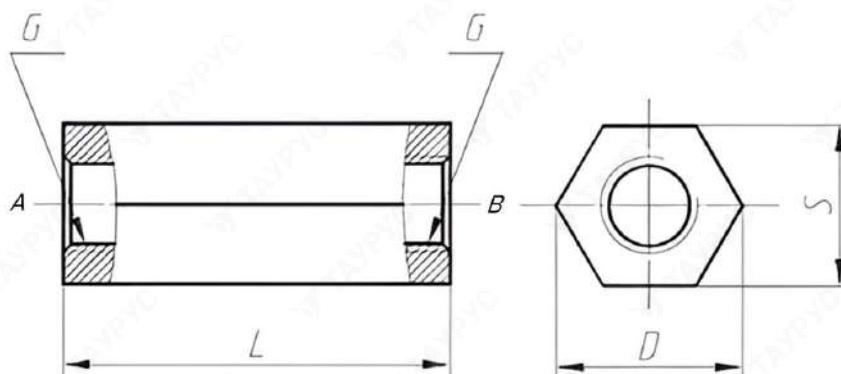
Исполнение по давлению открытия:

0 - без пружины
1 - 0,05 МПа
2 - 0,15 МПа
3 - 0,30 МПа

Исполнение по присоединительной резьбе:

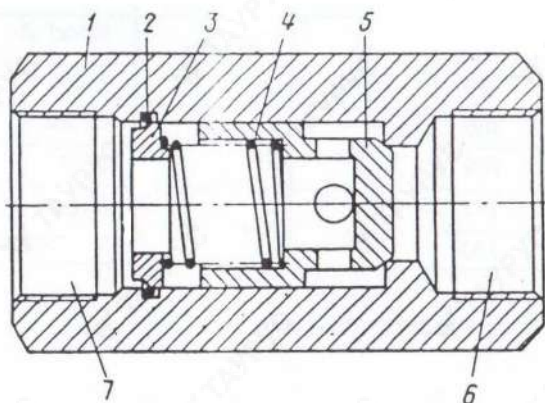
1 - метрическая резьба
2 - цилиндрическая резьба

Габаритные и присоединительные размеры



Обозначение	G, ГОСТ 6357-81	L (мм)	S (мм)	D (мм)
КОЛ-103-**	1/2"	72	30	34,5
КОЛ-203-**	1"	98	46	53
КОЛ-323-**	1 1/2"	132	65	75

Устройство и принцип работы



1.	Корпус	5.	Клапан
2.	Стопорное кольцо	6.	Входной канал
3.	Опорная шайба	7.	Выходной канал
4.	Пружина		

Обратные линейные клапаны серии «КОЛ» устанавливаются непосредственно в гидравлическую линию и используются для блокировки потока в одном направлении, пропуская его в другом. Они имеют отверстия для установки с резьбой, соответствующие стандартам BSP, NPT или метрической системы.

Клапаны серии «КОЛ» включают в себя корпус с запорным элементом, поддерживаемым пружиной. Если давление в линии «Р» превышает сумму усилий пружины и давления со стороны входа, запорный элемент перемещается, позволяя рабочей жидкости проходить.

Технические характеристики

Обозначение	Условный проход, мм	Номинальное давление, МПа	Расход жидкости, л/мин	Присоединение	Давление открытия	Масса, кг
Клапан обратный КОЛ103-10	10	32	32	M22x1,5	0,03	0,47
Клапан обратный КОЛ103-11					0,05	
Клапан обратный КОЛ103-12					0,15	
Клапан обратный КОЛ103-13					0,3	
Клапан обратный КОЛ203-10	20	32	125	M33x2	0,03	1,04
Клапан обратный КОЛ203-11					0,05	
Клапан обратный КОЛ203-12					0,15	
Клапан обратный КОЛ203-13					0,3	
Клапан обратный КОЛ323-10	32	32	320	M48x2	0,03	2,6
Клапан обратный КОЛ323-11					0,05	
Клапан обратный КОЛ323-12					0,15	
Клапан обратный КОЛ323-13					0,3	
Клапан обратный КОЛ103-20	10	32	32	G1/"	0,03	0,47
Клапан обратный КОЛ103-21					0,05	
Клапан обратный КОЛ103-22					0,15	
Клапан обратный КОЛ103-23					0,3	

Клапан обратный КОЛ203-20	20	32	125	G1"	0,03	1,04
Клапан обратный КОЛ203-21					0,05	
Клапан обратный КОЛ203-22					0,15	
Клапан обратный КОЛ203-23					0,3	
Клапан обратный КОЛ323-20	32	32	320	G1 1/2"	0,03	2,6
Клапан обратный КОЛ323-21					0,05	
Клапан обратный КОЛ323-22					0,15	
Клапан обратный КОЛ323-23					0,3	

Все товары данного раздела на нашем сайте:

<https://clck.ru/3R5Mph>

