

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ДРОССЕЛИ

Гидравлические дроссели используются в гидравлических линиях под высоким давлением для регулировки скорости потока рабочей жидкости в одном или двух направлениях. Принцип работы основан на перемене дроссельного проходного сечения, и, как следствие, изменении перепада давления на гидравлическом сопротивлении.

Гидравлический дроссель однонаправленный



Размер, дюйм	Рабочее давление, Бар	Углеродистая сталь
1/4"	400	TL1WHT1/4FF
3/8"	400	TL1WHT3/8FF
1/2"	400	TL1WHT1/2FF
3/4"	400	TL1WHT3/4FF
1"	320	TL1WHT1FF
1.1/4"	320	TL1WHT1.1/4FF

Гидравлический дроссель двунаправленный



Размер, дюйм	Рабочее давление, Бар	Углеродистая сталь
1/4"	400	TL2WHT1/4FF
3/8"	400	TL2WHT3/8FF
1/2"	400	TL2WHT1/2FF
3/4"	400	TL2WHT3/4FF
1"	320	TL2WHT1FF
1.1/4"	320	TL2WHT1.1/4FF

Гидравлический обратный клапан

Обеспечивает свободное прохождение потока в одном направлении и блокировку потока в обратном направлении. Принцип работы обратного клапана основан на том, что при движении рабочей жидкости в обратном направлении запорный элемент прижимается под давлением, тем самым закрывая окно клапана.



Размер, дюйм	Рабочее давление, Бар	Углеродистая сталь
1/4"	500	TLHPCV1/4FF
3/8"	500	TLHPCV3/8FF
1/2"	500	TLHPCV1/2FF
3/4"	400	TLHPCV3/4FF
1"	350	TLHPCV1FF
1.1/4"	350	TLHPCV1.1/4FF

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЗАМКИ

Широко используются в гидравлических системах тяжелой техники, в автокранах, грейдерах, экскаваторах, для контроля опускания рабочих устройств, например, опускания ковша скрепера, ножа автогрейдера во время его транспортирования, стрелы крана или экскаватора во время работы.

Односторонний гидравлический замок, внутренняя резьба-внутренняя резьба

Представляет собой управляемый гидравлический обратный клапан, который позволяет пропускать поток жидкости в одном направлении и не пропускать в другом. При появлении управляющего действия гидрозамок пропускает жидкость в обоих направлениях.

Размер, дюйм	Рабочее давление, Бар	Углеродистая сталь
1/4"	350	TLSHL1/4FF
3/8"	350	TLSHL3/8FF
1/2"	350	TLSHL1/2FF
3/4"	300	TLSHL3/4FF
1"	300	TLSHL1FF
1.1/4"	300	TLSHL1.1/4FF
1.1/2"	300	TLSHL1.1/2FF
2"	300	TLSHL2FF



Двухсторонний гидравлический замок, внутренняя резьба-внутренняя резьба

Используется для блокировки потока жидкости в любую из двух сторон в гидравлических линиях. Состоит из двух управляемых обратных клапанов, установленных в одном корпусе. Принцип работы основан на том, что, пропуская поток жидкости в одном направлении, гидрозамок блокирует поток в обратном до момента, пока в системе не будет набрано рабочее давление.

Размер, дюйм	Рабочее давление, Бар	Углеродистая сталь
1/4"	350	TLDHL1/4FF
3/8"	350	TLDHL3/8FF
1/2"	350	TLDHL1/2FF
3/4"	300	TLDHL3/4FF
1"	300	TLDHL1FF
1.1/4"	300	TLDHL1.1/4FF
1.1/2"	300	TLDHL1.1/2
2"	300	TLDHL2FF

