



Y012

Наименование продукта: Муфта серии LSQ – PTR плоской лицевой поверхности тип, гидравлическое быстроразъемное соединение



Муфта с клапаном Втулка с клапаном



Муфта серии LSQ – PTR плоской лицевой поверхности тип, гидравлическое быстроразъемное соединение (сталь)

Муфты серии LSQ- PTR обладают следующими особенностями:

1.Стопорная защелка срабатывает при вращении после того как соединение будет выполнено. Она позволяет предотвратить случайное отсоединение во время перемещения муфты по земле

2.Переходной механизм предназначен для предотвращения попадания пыли во внутренний механизм, которая может стать причиной неполадок в работе во время подсоединения или отсоединения. Переходник защищает стопорное кольцо, а также подсоединяет пылезащитное уплотнение в зоне расположения пружин.

3.Стальная конструкция, оцинкованная, с покрытием из желтого хрома, ниппели и переходники с дополнительной защитой, части соединения производятся из цельного стального прутка для обеспечения защиты от гидравлических и механических сотрясений.

4.Противовывбросовое уплотнение из нитрила/фторопластика предназначено для предотвращения выбросов или повреждений в тяжелых эксплуатационных условиях.

5.Надежный шариковый фиксатор обеспечивает выполнение прочных соединений. Большое количество зажимных шариков позволяет равномерно распределить рабочую нагрузку при выравнивании и вращении, чтобы снизить крутящий момент и продлить срок службы патрубка.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: Данные изделия не должны использоваться в качестве поворотных соединений. Вращение их под давлением приведет к сильнейшему и преждевременному износу.

6.Муфты серии LSQ- PTR подразумевают использование спускного клапана давления при подсоединении и отсоединении. Клапаны соединяются вместе таким образом, чтобы максимально сократить объем утечки жидкости во время отсоединения и объем попадающего воздуха во время повторного подключения.

7.Муфты серии LSQ- PTR подходят для совместного использования с изделиями серий NITTO 350

Область применения:

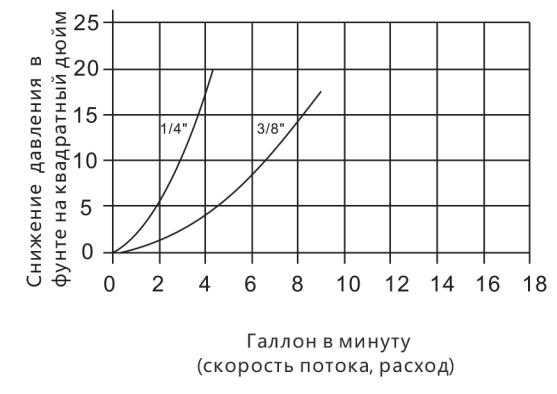
Муфты серии LSQ- PTR широко используются на рынке объектов и коммуникаций общественного пользования, где малейшие утечки гидравлического масла могут привести к серьезным последствиям, особенно в многоковшовых элеваторах, используемых для обслуживания линий высоковольтной передачи. Муфты данного типа также используются для быстрой замены гидравлического инструмента в сферах строительства, обслуживания железных дорог и горнодобывающей промышленности. Простота проведения очистки данных муфт делает их идеальными для применения в агрессивных средах такого типа.

Спецификации:

Размер тела (в)	1/4	3/8
Номинальное давление (PSI)	5000	5000
Номинальный поток (л / мин)	3	6
Диапазон температур (уплотнения STD)с	-20°C to +120 °C	
Стандартный материал уплотнения	Бутадиен-нитрильный каучук	

Производительность:

тестовая жидкость: масло-200SUS.
Серия LSQ-PTR(1/4",3/8")

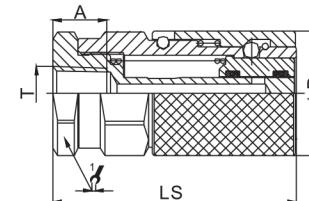


Наименование продукта: Муфта серии LSQ-PTR плоской лицевой поверхности тип, гидравлическое быстроразъемное соединение



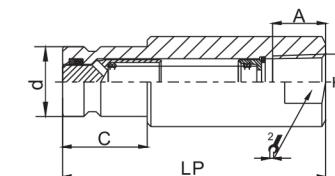
Муфта с клапаном Втулка с клапаном

Розетка



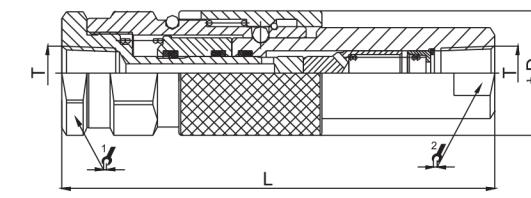
PART NO.	LS	ΦD	$\frac{1}{2}$	A	T
LSQ-PTR-02SF	59.3	30.4	27	14	ZG1/4 NPT1/4
LSQ-PTR-03SF	71.1	31.5	30	16	ZG3/8 NPT3/8

Ниппель



PART NO.	LP	C	$\frac{1}{2}$	A	T
LSQ-PTR-02PF	64	20.5	19	14	ZG1/4 NPT1/4
LSQ-PTR-03PF	71	25.5	24	16	ZG3/8 NPT3/8

Соединение в сборе



PART NO.	L	ΦD	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	T
LSQ-PTR-02	105.3	30.4	27	19	ZG1/4 NPT1/4
LSQ-PTR-03	122.2	31.5	30	24	ZG3/8 NPT3/8