

Наименование продукта: Муфта серии LSQ-S2 закрытого типа, гидравлическое быстроразъемное соединение



Область применения

Муфты серии LSQ-S2 используются в целом ряде гидравлических установок. Такие двойные запорные муфты встречаются во всех устройствах, подразумевающих подключение и отключение линий подачи рабочей жидкости во время эксплуатации или при проведении обслуживания, т.е. в ситуациях, когда очень важно предотвратить утечку рабочей жидкости. Муфты серии LSQ-S2 могут использоваться в составе строительного, лесозаготовительного, сельскохозяйственного и нефтяного оборудования, а также сталеπροкатной техники и других гидравлических устройств

Муфта серии LSQ-S2 закрытого типа, гидравлическое быстроразъемное соединение (сталь)

Муфты серии LSQ-S2 обладают следующими особенностями:

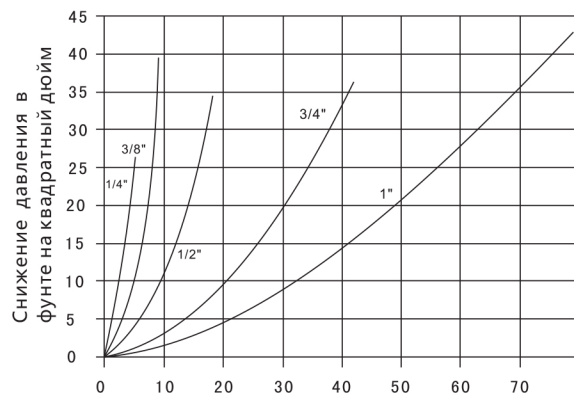
- 1.Использование клапанов с целью предотвращения протечек в ненагруженном состоянии.
- 2.Клапаны автоматически открываются при достижении уровня номинального рабочего давления, чтобы сохранить высокую скорость движения потока.
- 3.Критические детали снабжены дополнительной защитой для обеспечения прочности во время использования.
- 4.Надежный шариковый фиксатор скрепляет и удерживает сопряженные половины вместе.
- 5.Части разъемного соединения проходят высокоточную машинную обработку и производятся из цельного стального прута.
- 6.Муфты серии LSQ-S2 отвечают требованиям стандарта ISO7241-B.
- 7.Муфты серии LSQ-S2 подходят для совместного использования с изделиями серий PARKER 60, FASTER HNV, AEROQUIP FD45 и HANSEN НК 15000

Спецификации:

Размер тела (в)	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1
Номинальное давление(PSI)	5000	5000	4000	4000	3000	3000
Номинальный поток (л / мин)	1	3	6	12	28	50
Диапазон температур (уплотнения STD)с	-20°Сдо+120°С					
Стандартный материал уплотнения	Бутадиен-нитрильный каучук					

Производительность:

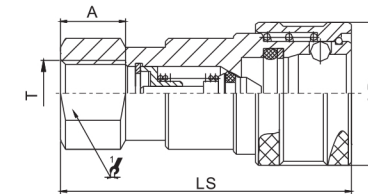
тестовая жидкость:масло-200SUS.
Серия LSQ-S2(1/4",3/8",1/2",3/4",1")



Наименование продукта: Муфта серии LSQ-S2 закрытого типа, гидравлическое быстроразъемное соединение

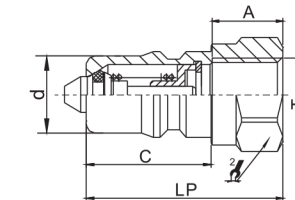


Розетка



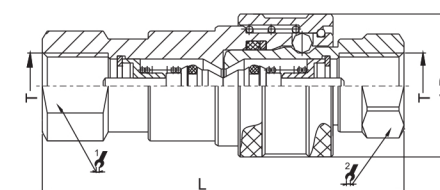
ISO	PART NO	LS	ΦD	1/2	A	T
5	LSQ-S2-01SF	48	24	17	9.5	G1/8 NPT1/8
6.3	LSQ-S2-02SF	58	28.5	19	13	G1/4 NPT1/4
10	LSQ-S2-03SF	65	35	24	13	G3/8 NPT3/8
12.5	LSQ-S2-04SF	74	44.5	28.5	20.5	G1/2 NPT1/2
20	LSQ-S2-06SF	92	54	36	22	G3/4 NPT3/4
25	LSQ-S2-08SF	103	63.5	41	23	G 1 NPT1

Ниппель



ISO	PART NO.	LP	d	C	1/2	A	T
5	LSQ-S2-01SF	29	10.8	19	14	9.5	G1/8 NPT1/8
6.3	LSQ-S2-02PF	36	14.2	22.8	19	13	G1/4 NPT1/4
10	LSQ-S2-03PF	40	19	25	24	13	G3/8 NPT3/8
12.5	LSQ-S2-04PF	46.5	23.5	28	28.5	20.5	G1/2 NPT1/2
20	LSQ-S2-06PF	56	31.5	36	36	22	G3/4 NPT3/4
25	LSQ-S2-08PF	63	37.8	45	41	23	G1 NPT1

Соединение в сборе



ISO	PART NO.	L	ΦD	1/2	1/2	T
5	LSQ-S2-01	58.5	24	17	14	G1/8 NPT1/8
6.3	LSQ-S2-02	72	28.5	19	19	G1/4 NPT1/4
10	LSQ-S2-03	80.5	35	24	24	G3/8 NPT3/8
12.5	LSQ-S2-04	93.5	44.5	28.5	28.5	G1/2 NPT1/2
20	LSQ-S2-06	112.5	54	36	36	G3/4 NPT3/4
25	LSQ-S2-08	126.5	63.5	41	41	G 1 NPT1