

Быстросъемы GROMELLE



MLDB (1/4" ÷ 1")

- Норма:** Стандарт производителя
Применения: Промышленные (вода, пар, топливо и масла, газы, химические вещества)
Рабочее давл.: До 25 бар (коэффициент безопасн. 4:1)
Материал: Специальная нерж. сталь AISI 316L
Уплотнение: Витон (от -20°C до +200°C) - стандарт
 EPDM (от -40°C до +150°C) - стандарт
 Капрез (от -20°C до +327°C) - опция
Преимущества: Без утечки, изготовлены из нержавеющей стали наивысшей чистоты

Сухоразъемное соединение типа „flat-face“ изготавливается из стали самой высокой чистоты (вакуумная плавка VIM - VAR). Применяются между прочим в промышленных инсталляциях, в которых требуется соблюдение идеальной чистоты (атомная, пищевая, фармацевтическая отрасли, производство полупроводников и парфюмерии). Соединения обслуживаются одной рукой. Гнезда имеют блокаду, предохраняющую от случайного разъединения. Соединения очень просто можно разобрать и собрать для замены прокладок.

Гнездо	размер [дюйм]	внутр. резьба [дюйм]	индекс	
			гнездо (упл. Витон)	гнездо (упл. EPDM)
	1/4"	1/4" BSP	GR-ML2DB-S25FBS-V	GR- ML2DB-S25FBS-E
		1/4" NPT	GR- ML2DB-S25F-V	GR- ML2DB-S25F-E
	1/2"	1/2" BSP	GR- ML4DB-S50FBS-V	GR- ML4DB-S50FBS-E
		1/2" NPT	GR- ML4DB-S50F-V	GR- ML4DB-S50F-E
	3/4"	3/4" BSP	GR- ML6DB-S75FBS-V	GR- ML6DB-S75FBS-E
		3/4" NPT	GR- ML6DB-S75F-V	GR- ML6DB-S75F-E
	1"	1" BSP	GR- ML8DB-S100FBS-V	GR- ML8DB-S100FBS-E
		1" NPT	GR- ML8DB-S100F-V	GR- ML8DB-S100F-E

Штекер	размер [дюйм]	внутр. резьба [дюйм]	индекс	
			штекер (упл. Витон)	штекер (упл. EPDM)
	1/4"	1/4" BSP	GR- ML2DB-P25FBS	GR- ML2DB-P25FBS-E
		1/4" NPT	GR- ML2DB-P25F	GR- ML2DB-P25F-E
	1/2"	1/2" BSP	GR- ML4DB-P50FBS	GR- ML4DB-P50FBS-E
		1/2" NPT	GR- ML4DB-P50F	GR- ML4DB-P50F-E
	3/4"	3/4" BSP	GR- ML6DB-P75FBS	GR- ML6DB-P75FBS-E
		3/4" NPT	GR- ML6DB-P75F	GR- ML6DB-P75F-E
	1"	1" BSP	GR- ML8DB-P100FBS	GR- ML8DB-P100FBS-E
		1" NPT	GR- ML8DB-P100F	GR- ML8DB-P100F-E

Комплекты уплотнений

размер [дюйм]	индекс уплотнения гнезда		индекс уплотнения штекера	
	витон	EPDM	витон	EPDM
1/4"	GR-ML2DB-SG-V	GR-ML2DB-SG-E	GR-ML2DB-PG-V	GR-ML2DB-PG-E
1/2"	GR-ML4DB-SG-V	GR-ML4DB-SG-E	GR-ML4DB-PG-V	GR-ML4DB-PG-E
3/4"	GR-ML6DB-SG-V	GR-ML6DB-SG-E	GR-ML6DB-PG-V	GR-ML6DB-PG-E
1"	GR-ML8DB-SG-V	GR-ML8DB-SG-E	GR-ML8DB-PG-V	GR-ML8DB-PG-E

Параметры работы

размер [дюйм]	рабочее давление [бар]	расход при Δр = 3 бар [л/мин]	включение воздуха [мл]
1/4"	25	27	0,002
1/2"	25	140	0,012
3/4"	25	218	0,030
1"	25	393	0,150