

OGF

Нажимные соединения с плоским торцом. Оснащены шариковым фиксатором для предотвращения случайного разъединения.

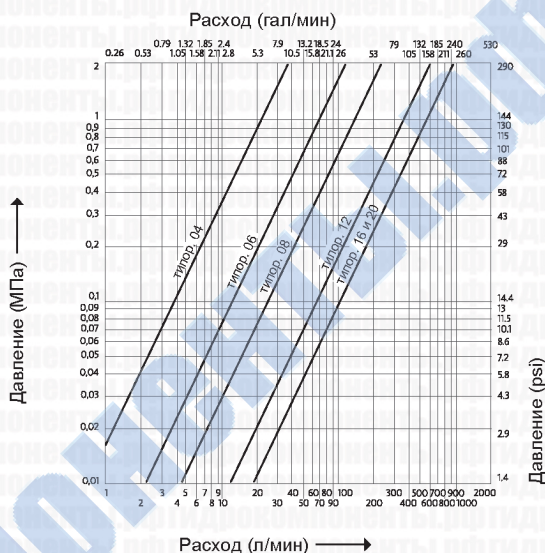
Быстроразъемные соединения OGF предназначены для широкого спектра применений. Конструкция с плоским торцом гарантирует отсутствие утечек и предотвращает выход масла наружу. Нажимной механизм обеспечивает удобство соединения. Оснащены шариковым фиксатором для предотвращения случайного разъединения. Имеется 5 различных типоразмеров. Взаимозаменяемы с серией Snap-tite 71. Резьба: NPT (другие исполнения по запросу).



Области применения



График перепада давления



Испытания проводились в соответствии с ISO 18869.

Технические характеристики

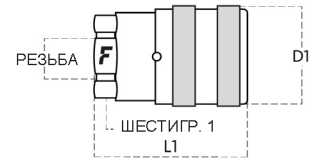
Типоразмер	Размер		Рабочее давление (МПа)	Пропускная способность (л/мин)	Утечки, мл	Усилие для соединения, Н	Давление разрушения (МПа)		
	мм	дюймы					Тип "папа"	Тип "мама"	Тип "папа+мама"
04	6,3	1/4"	35	15	0,01	170	143	170	
06	10	3/8"	35	33	0,02	150	175	160	
08	12,5	1/2"	35	54	0,03	140	155	210	
12	20	3/4"	35	130	0,06	160	130	170	
16	25	1"	35	215	0,1	130	115	145	

* Расчетное значение рабочего давления принято для динамического давления (пульсации) в соединенном состоянии. Для статического давления приведенное значение следует умножить на два.

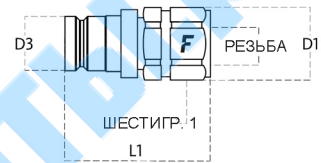
Материал	Сталь
Уплотнения	NBR
Рабочая температура	-25...+100 °C
Покрытие	MATE 500 (CRIII)
Взаимозаменяемость	Snap-tite 71

Тип отсечного клапана	Тарельчатый
Соединение	Нажатием
Отсоединение	Оттягиванием втулки
Соединение под давлением	Не допускается

OGF



Размеры		Резьба			Ответная часть "мама"						
дюймы	мм	Тип	Стандарт	Типоразмер	Артикул	L (L1 + Резьба)		D1		ШЕСТИГР. 1	
						мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы
6.3	1/4"	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1/4", внутренняя	OGF04 14NPT F	51.7	2.04	30	1.18	24	0.94
10	3/8"	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 3/8", внутренняя	OGF06 38NPT F	61.7	2.43	40	1.58	30	1.18
12.5	1/2"	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 3/8", внутренняя	OGF08 12NPT F	71	2.80	48	1.89	38	1.50
20	3/4"	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 3/4", внутренняя	OGF12 34NPT F	79	3.11	58	2.28	46	1.81
25	1"	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1", внутренняя	OGF16 1NPT F	87.8	3.46	68	2.68	50	1.97



Размеры		Резьба			Ответная часть "папа"								
дюймы	мм	Тип	Стандарт	Типоразмер	Артикул	L (L1 + Резьба)		D1		D3		ШЕСТИГР. 1	
						мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы
6.3	1/4"	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1/4", внутренняя	OGF04 14NPT M	54	2.13	24	0.95	18	0.71	22	0.87
10	3/8"	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 3/8", внутренняя	OGF06 38NPT M	64	2.52	31.9	1.26	23.7	0.93	30	1.18
12.5	1/2"	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 3/8", внутренняя	OGF08 12NPT M	74	2.91	39	1.54	30	1.18	36	1.42
20	3/4"	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 3/4", внутренняя	OGF12 34NPT M	87	3.43	45	1.77	38.6	1.52	41	1.61
25	1"	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1", внутренняя	OGF16 1NPT F	91.5	3.60	55	2.17	44.95	1.77	50	1.97

