

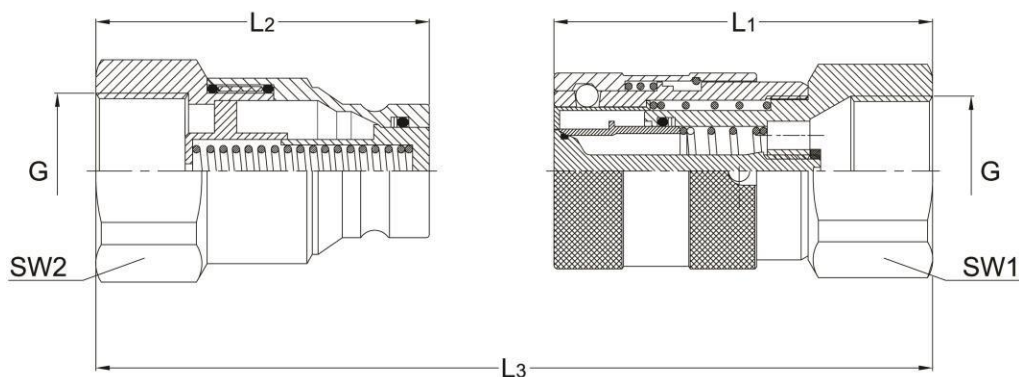
IRZ– БРС С ПЛОСКИМ ТОРЦОМ

По стандарту ISO 16028



ДАННЫЕ:

- МАТЕРИАЛ БРС: НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 316L
- ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТЬ: ПО ISO 16028
- ЗАКРЫТИЕ ПРОТОКА: ПЛОСКИЙ КЛАПАН
- МЕХАНИЗМ БЛОКИРОВКИ: ЗАПИРАЮЩИЕ ШАРИКИ
- СОЕДИНЕНИЕ БРС: НАЖАТИЕ В ОДНО КАСАНИЕ
- РАЗЪЕДИНЕНИЕ БРС: ОТТЯГИВАНИЕ МУФТЫ
- СО(РАЗ)ЕДИНЕНИЕ: БЕЗ ДАВЛЕНИЯ В СИСТЕМЕ
- РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: ДО 300 БАР (30 МПа)
- ТЕМПЕРАТУРА: ОТ -25°C ДО +230°C (СТАНДАРТ)
- ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ: 1/4" ±2"
- РЕЗЬБА: BSP (ISO 228) – NPT (ASMEB.1.20.2M)
- ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ: $k = 2,5 * P_{max}$



		МАТЕРИАЛ
1	Корпус штекера	AISI 316L
2	Корпус гнезда	AISI 316L
3	Зажимная муфта	AISI 316L
4	Пружины	AISI 316L

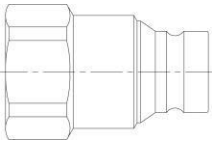
		МАТЕРИАЛ
5	Клапаны	AISI 316L
6	Вставные кольца	A4
7	Задние кольца	P.T.F.E

		УПЛОТНЕНИЯ	МАТЕРИАЛ	ТЕМПЕРАТУРА
8	Стандартные уплотнения	Уплотнение клапана штекера	FKM - VITON®	-25°C +230°C
		Уплотнение клапана гнезда	FKM - VITON®	
		Уплотнительные кольца	FKM - VITON®	

ПО ЗАПРОСУ:				
		МАТЕРИАЛ	Кодировка ^(*)	Температура
Уплотнения клапанов и уплотнительные кольца	EPDM		2	-40°C ÷ +160°C
	NBR (SG)		3	-30°C ÷ +100°C
	SILICON		4	-100°C ÷ +200°C
	FFKM		5	-13 °C ÷ +321°C

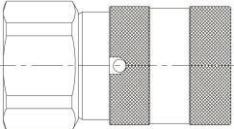
(*) Смотрите принципы кодировки на странице 4.

ШТЕКЕР



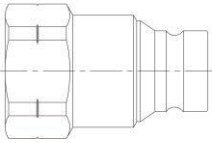
DN	РЕЗЬБА BSP	КОД	P _{max} [bar]	L ₂ [mm]	L ₃ [mm]	SW ₂ [mm]	Q _{max} [l/min]	ISO Size
06	1/4"	IRZ-M-1140-G	300	48	86	22	24	6.3
10	3/8"	IRZ-M-1380-G	250	67	118	27	45	10.0
15	1/2"	IRZ-M-1120-G	250	68	125	32	90	12.5
20	3/4"	IRZ-M-1340-G	250	70	130	36	150	16.0
25	1"	IRZ-M-1110-G	200	84	156	45	250	19.0
32	1.1/4"	IRZ-M-1540-G	150	90	173	55	350	25.0
40	1.1/2"	IRZ-M-1420-G	120	112	173	65	700	-
50	2"	IRZ-M-1320-G	100	124	242	75	950	-

ГНЕЗДО



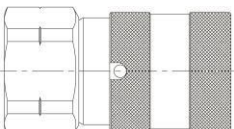
DN	РЕЗЬБА BSP	КОД	P _{max} [bar]	L ₁ [mm]	L ₃ [mm]	SW ₁ [mm]	Q _{max} [l/min]	ISO Size
06	1/4"	IRZ-F-1140-G	300	48	86	22	24	6.3
10	3/8"	IRZ-F-1380-G	250	68	118	27	45	10.0
15	1/2"	IRZ-F-1120-G	250	74	125	32	90	12.5
20	3/4"	IRZ-F-1340-G	250	79	130	36	150	16.0
25	1"	IRZ-F-1110-G	200	93	156	45	250	19.0
32	1.1/4"	IRZ-F-1540-G	150	106	173	55	350	25.0
40	1.1/2"	IRZ-F-1420-G	120	133	173	65	700	-
50	2"	IRZ-F-1320-G	100	157	242	75	950	-

ШТЕКЕР



DN	РЕЗЬБА NPT	КОД	P _{max} [bar]	L ₂ [mm]	L ₃ [mm]	SW ₂ [mm]	Q _{max} [l/min]	ISO Size
06	1/4"	IRZ-M-1140-N	300	48	86	22	24	6.3
10	3/8"	IRZ-M-1380-N	250	67	118	27	45	10.0
15	1/2"	IRZ-M-1120-N	250	68	125	32	90	12.5
20	3/4"	IRZ-M-1340-N	250	70	130	36	150	16.0
25	1"	IRZ-M-1110-N	200	84	156	45	250	19.0
32	1.1/4"	IRZ-M-1540-N	150	90	173	55	350	25.0
40	1.1/2"	IRZ-M-1420-N	120	112	173	65	700	-
50	2"	IRZ-M-1320-N	100	124	242	75	950	-

ГНЕЗДО



DN	РЕЗЬБА NPT	КОД	P _{max} [bar]	L ₁ [mm]	L ₃ [mm]	SW ₁ [mm]	Q _{max} [l/min]	ISO Size
06	1/4"	IRZ-F-1140-N	300	48	86	22	24	6.3
10	3/8"	IRZ-F-1380-N	250	68	118	27	45	10.0
15	1/2"	IRZ-F-1120-N	250	74	125	32	90	12.5
20	3/4"	IRZ-F-1340-N	250	79	130	36	150	16.0
25	1"	IRZ-F-1110-N	200	93	156	45	250	19.0
32	1.1/4"	IRZ-F-1540-N	150	106	173	55	350	25.0
40	1.1/2"	IRZ-F-1420-N	120	133	173	65	700	-
50	2"	IRZ-F-1320-N	100	157	242	75	950	-

ДИАГРАММЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДАВЛЕНИЯ И ПОТОКА ПО ISO 7241-2

