

H5000 Серия (Сталь)



БРС Итон H5000 серия из стали.

Особенности:

- Фирменный профиль;
- Тяговое соединение с двойной запорной арматурой с шаровым замком;
- Замок предохранительной втулки предотвращает случайное отсоединение (доп.опция);
- Защитные колпачки изготовлены из анодированного алюминия (доп.опция);
- Производительность по давлению;
- Соединение выполнено из оцинкованной стали;
- В стандартной поставке уплотнение из NBR, FKM, EPDM;
- Термообработка заглушки и использование высокопрочной стали для торцевой втулки обеспечивают превосходные механические и гидравлические характеристики. Конструкция клапана обеспечивает муфте повышенную надежность при отсоединении.

Европейская директива оборудования работающего под давлением.

Соединения до 25 mm производятся в соответствии с директивой "Article 4.3 of the European Pressure Equipment Directive 2014/68/EU".

Соединения свыше 25 mm производятся в соответствии с директивой "Module A of the European Pressure Equipment Directive 2014/68/EU".

Нельзя применять с нестабильными газами.

ГРУППА 1 = опасные среды / ГРУППА 2 = остальные среды.

Применяется в автомобильной промышленности, сельском хозяйстве, строительстве, топливной и газовой индустрии, железнодорожной отрасли, пищевой промышленности, аэрокосмической отрасли, черной металлургии



Санкт-Петербург

+7 (812) 677 71 55

Екатеринбург

+7(343) 345 63 08

Новокузнецк

+7(3843) 20 97 28

и сталелитейной промышленности, в лабораториях, в электронике, гидравлическом оборудовании.

Характеристики

Размер соединения (дюйм)	Номинальный диаметр (мм)	Рабочее давление (макс)* ГРУППА 2 (бар)	Рабочее давление (макс) ГРУППА 1 (бар)	Расход** (л/мин)	Потеря жидкости (мл-сс.)
1/8	3,8	1000	1000	6.1	0.4
1/4	5,7	700	700	11.6	1
3/8	7,6	600	600	16.7	2
1/2	10,3	500	500	22.5	2.5
3/4	14,2	400	400	55	5.5
1	16,5	300	300	87	9
1 1/4	20,5	200	200	140	23
1 1/2	25,8	150	38	208	36
2	34,7	100	28	357	70

*Для пульсирующих давлений при отключении примените множитель 0,5

**Указанные значения относятся к перепаду давления 1 бар/14,5 фунтов на квадратный дюйм

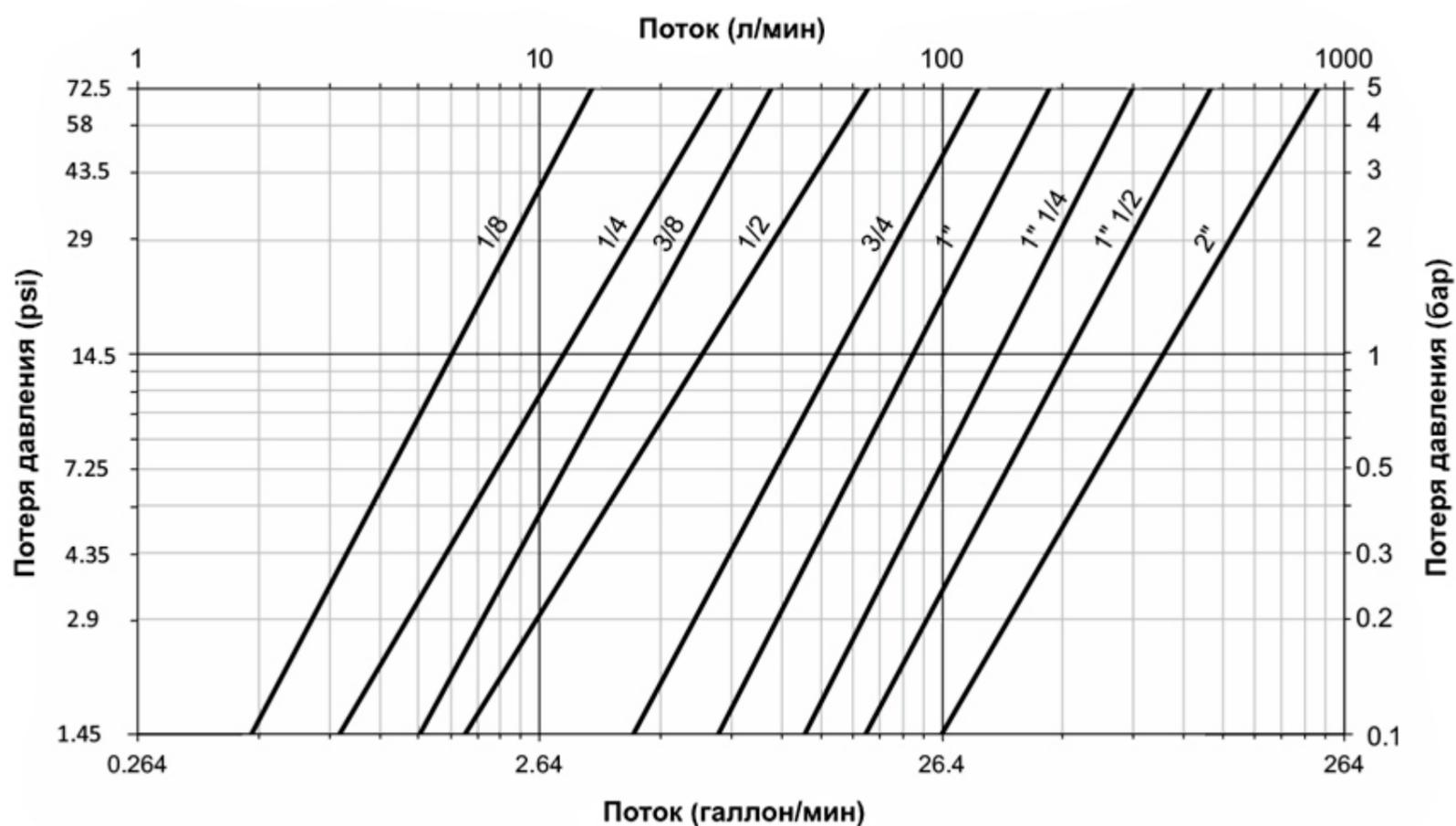


Санкт-Петербург
 +7 (812) 677 71 55

Екатеринбург
 +7(343) 345 63 08

Новокузнецк
 +7(3843) 20 97 28

Данные потока



Рабочий температурный диапазон зависит от типа эластомера

Тип эластомера

Максимальный температурный диапазон

NBR (Nitrile)

от -20°C до +100°C / -4°F to +212°F

EPDM (Ethylene-Propylene)

от -40°C до +150°C / -40°F to +302°F

FKM

от -20°C до +200°C / -4°F to +392°F

Номенклатура:

Муфта (Розетка) рисунок 1



Санкт-Петербург

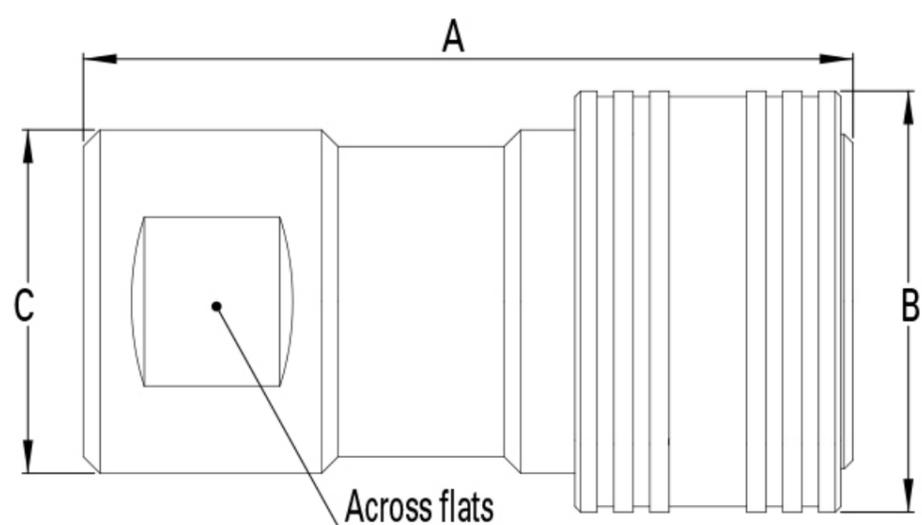
+7 (812) 677 71 55

Екатеринбург

+7(343) 345 63 08

Новокузнецк

+7(3843) 20 97 28



NBR*	Артикул		Размер	Номинальный	Размер резьбы	Рисунок	Размер			Pa		
	FKM	EPDM	соединения	диам. потока			А(мм)	В(мм)	С(мм)		г	
			(дюйм)	(мм)	BSPP NPT	Метрическая						
HA0500100	HA05001V0	HA05001E0	1/8	3,8	-	1/8-28	-	1	42	24	21	1
HA0520100	HA05201V0	HA05201E0	1/8	3,8	1/8-27	-	-	1	42	24	21	1
HA0530100	HA05301V0	HA05301E0	1/8	3,8	-	-	M10x100	1	42	24	21	1
HA0501100	HA05011V0	HA05011E0	1/4	5,7	-	1/4-19	-	1	50	28	24	1
HA0521100	HA05211V0	HA05211E0	1/4	5,7	1/4-18	-	-	1	50	28	24	1
HA0531100	HA05311V0	HA05311E0	1/4	5,7	-	-	M14x150	1	50	28	24	1
HA0502100	HA05021V0	HA05021E0	3/8	7,6	-	3/8-19	-	1	59	34	28	2
HA0522100	HA05221V0	HA05221E0	3/8	7,6	3/8-18	-	-	1	59	34	28	2
HA0532100	HA05321V0	HA05321E0	3/8	7,6	-	-	M18x150	1	59	34	28	2

HA0503100	HA05031V0	HA05031E0	1/2	10,3	-	1/2-	-	1	69	38	31	2
						14						
HA0523100	HA05231V0	HA05231E0	1/2	10,3	1/2-	-	-	1	69	38	31	2
						14						
HA0533100	HA05331V0	HA05331E0	1/2	10,3	-	-	M22x150	1	69	38	31	2
HA0504100	HA05041V0	HA05041E0	3/4	14,2	-	3/4-	-	1	89	48	40	3
						14						
HA0524100	HA05241V0	HA05241E0	3/4	14,2	3/4-	-	-	1	89	48	40	3
						14						
HA0534100	HA05341V0	HA05341E0	3/4	14,2	-	-	M27x150	1	89	48	40	3
HA0505100	HA05051V0	HA05051E0	1	16,5	-	1-11	-	1	99	52	45	4
HA0525100	HA05251V0	HA05251E0	1	16,5	1-	-	-	1	99	52	45	4
						11½						
-	HA05061V0	HA05061E0	1 1/4	20,5	-	1¼-	-	1	132	75	62	5
						11						
-	HA05071V0	HA05071E0	1 1/2	25,8	-	1½-	-	1	150	85	75	6
						11						
-	HA05091V0	HA05091E0	2	34,7	-	2-11	-	1	170	97	85	7

*Размеры корпусов 1 ¼, 1½ и 2 в стандартной комплектации поставляются с уплотнениями FKM

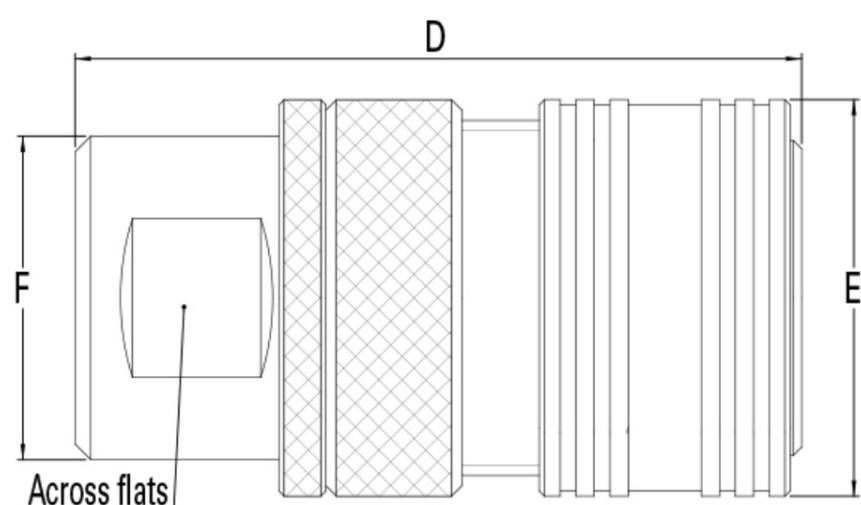
Муфта с замком (Розетка) рисунок 2



Санкт-Петербург
 +7 (812) 677 71 55

Екатеринбург
 +7(343) 345 63 08

Новокузнецк
 +7(3843) 20 97 28

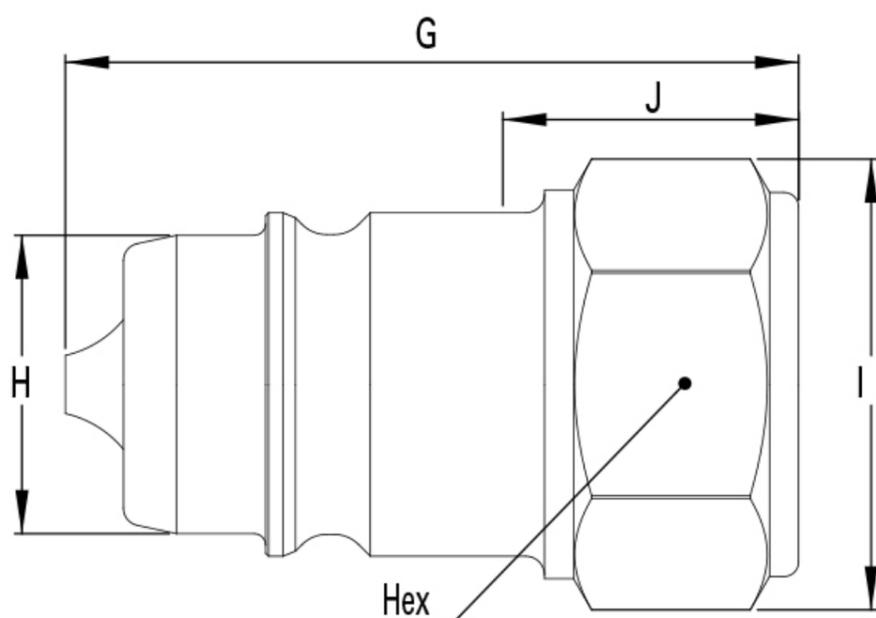


NBR*	Артикул		Размер	Номинальный	Размер резьбы	Рисунок	Размер			Pa		
	FKM	EPDM	соединения	диам. потока			D(мм)	E(мм)	F(мм)		га	
			(дюйм)	(мм)	BSPB NPT	Метрическая						
HA0500300	HA05003V0	HA05003E0	1/8	3,8	-	1/8- 28	-	2	42	24	21	1
HA0520300	HA05203V0	HA05203E0	1/8	3,8	1/8- 27	-	-	2	42	24	21	1
HA0530300	HA05303V0	HA05303E0	1/8	3,8	-	-	M10x100	2	42	24	21	1
HA0501300	HA05013V0	HA05013E0	1/4	5,7	-	1/4- 19	-	2	50	28	24	1
HA0521300	HA05213V0	HA05213E0	1/4	5,7	1/4- 18	-	-	2	50	28	24	1
HA0531300	HA05313V0	HA05313E0	1/4	5,7	-	-	M14x150	2	50	28	24	1
HA0502300	HA05023V0	HA05023E0	3/8	7,6	-	3/8- 19	-	2	59	34	28	2
HA0522300	HA05223V0	HA05223E0	3/8	7,6	3/8- 18	-	-	2	59	34	28	2
HA0532300	HA05323V0	HA05323E0	3/8	7,6	-	-	M18x150	2	59	34	28	2
HA0503300	HA05033V0	HA05033E0	1/2	10,3	-	1/2- 14	-	2	69	38	31	2

HA0523300	HA05233V0	HA05233E0	1/2	10,3	1/2 -	-	-	2	69	38	31	2
					14							
HA0533300	HA05333V0	HA05333E0	1/2	10,3	-	-	M22x150	2	69	38	31	2
HA0504300	HA05043V0	HA05043E0	3/4	14,2	-	3/4-	-	2	89	48	40	3
						14						
HA0524300	HA05243V0	HA05243E0	3/4	14,2	3/4-	-	-	2	89	48	40	3
					14							
HA0534300	HA05343V0	HA05343E0	3/4	14,2	-	-	M27x150	2	89	48	40	3
HA0505300	HA05053V0	HA05053E0	1	16,5	-	1-11	-	2	99	52	45	4
HA0525300	HA05253V0	HA05253E0	1	16,5	1-	-	-	2	99	52	45	4
					11½							
-	HA05063V0	HA05063E0	1 1/4	20,5	-	1¼-	-	2	132	75	62	5
						11						
-	HA05073V0	HA05073E0	1 1/2	25,8	-	1½-	-	2	150	85	75	6
						11						
-	HA05093V0	HA05093E0	2	34,7	-	2-11	-	2	170	97	85	7

*Размеры корпусов 1 ¼, 1½ и 2 в стандартной комплектации поставляются с уплотнениями FKM

Ниппель (Вилка) рисунок 3



Артикул	Размер соединения	Номинальный диам. потока	Размер резьбы	Рисунок	Размер
Санкт-Петербург	Екатеринбург	Новокузнецк			
+7 (812) 677 71 55	+7(343) 345 63 08	+7(3843) 20 97 28			

NBR*	FKM	EPDM	(дюйм)	(мм)		BSPP	Метрическая		G(мм)	H(мм)	I(мм)	J
						NPT						
HA0500200	HA05002V0	HA05002E0	1/8	3,8	-	1/8- 28	-	3	28	11	18.4	10
HA0520200	HA05202V0	HA05202E0	1/8	3,8	1/8- 27	-	-	3	28	11	18.4	10
HA0530200	HA05302V0	HA05302E0	1/8	3,8	-	-	M10x100	3	28	11	18.4	10
HA0501200	HA05012V0	HA05012E0	1/4	5,7	-	1/4- 19	-	3	35	14.2	21.8	14
HA0521200	HA05212V0	HA05212E0	1/4	5,7	1/4- 18	-	-	3	35	14.2	21.8	14
HA0531200	HA05312V0	HA05312E0	1/4	5,7	-	-	M14x150	3	35	14.2	21.8	14
HA0502200	HA05022V0	HA05022E0	3/8	7,6	-	3/8- 19	-	3	42	19	26.4	18
HA0522200	HA05222V0	HA05222E0	3/8	7,6	3/8- 18	-	-	3	42	19	26.4	18
HA0532200	HA05322V0	HA05322E0	3/8	7,6	-	-	M18x150	3	42	19	26.4	18
HA0503200	HA05032V0	HA05032E0	1/2	10,3	-	1/2- 14	-	3	50	20.6	31	22
HA0523200	HA05232V0	HA05232E0	1/2	10,3	1/2- 14	-	-	3	50	20.6	31	22
HA0533200	HA05332V0	HA05332E0	1/2	10,3	-	-	M22x150	3	50	20.6	31	22
HA0504200	HA05042V0	HA05042E0	3/4	14,2	-	3/4- 14	-	3	63	27.9	40.2	28
HA0524200	HA05242V0	HA05242E0	3/4	14,2	3/4- 14	-	-	3	63	27.9	40.2	28
HA0534200	HA05342V0	HA05342E0	3/4	14,2	-	-	M27x150	3	63	27.9	40.2	28



Санкт-Петербург

+7 (812) 677 71 55

Екатеринбург

+7(343) 345 63 08

Новокузнецк

+7(3843) 20 97 28

HA0505200	HA05052V0	HA05052E0	1	16,5	-	1-11	-	3	71	32.4	47.5	3
HA0525200	HA05252V0	HA05252E0	1	16,5	1-	-	-	3	71	32.4	47.5	3
-	HA05062V0	HA05062E0	1 1/4	20,5	-	1¼-	-	3	97	46.9	63.2	4
-	HA05072V0	HA05072E0	1 1/2	25,8	-	1½-	-	3	109	56	74.7	5
-	HA05092V0	HA05092E0	2	34,7	-	2-11	-	3	121	65	84	5

*Размеры корпусов 1 ¼, 1½ и 2 в стандартной комплектации поставляются с уплотнениями FKM

Защитные колпачки



Размер соединения (дюйм)	Защитные колпачки на вилку	Защитные колпачки на розетку
	Анодированный алюминий	Анодированный алюминий
1/8	HD0510100	HD0510200
1/4	HD0511100	HD0511200
3/8	HD0512100	HD0512200
1/2	HD0513100	HD0513200
3/4	HD0514100	HD0514200
1	HD0515100	HD0515200



Санкт-Петербург
 +7 (812) 677 71 55

Екатеринбург
 +7(343) 345 63 08

Новокузнецк
 +7(3843) 20 97 28

1 1/4	HD0516100	HD0516200
1 1/2	HD0517100	HD0517200
2	HD0519100	HD0519200

Комплект уплотнений для муфт (розеток)



Санкт-Петербург
+7 (812) 677 71 55

Екатеринбург
+7(343) 345 63 08

Новокузнецк
+7(3843) 20 97 28