Кран шаровой 2-ходовой полнопроходной Серия 400 и 401



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Присоединение от G3/8 до G4 (внутренняя резьба по UNI/ISO 7/1 Rp, ГОСТ 6211-81)

Условный проход DN 10, 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100 мм

Рабочая температура -20° ... +150°C

Материал Серия 400 - нержавеющая сталь

Серия 401 - полированная нержавеющая сталь

Рабочее давление от 40 до 160 Бар (зависит от DN)

Среда применения вода, воздух, газ, масло, газ, химические и нефтехимические продукты, агрессивные среды

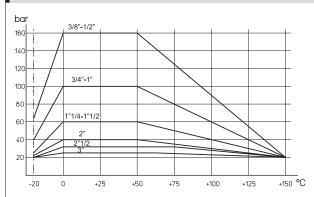
Уплотнение PTFE*

^{*} По заказу - РТFE с наполнением стекловолокна; РТFE с наполнением углеграфита

Размер	DN 10	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
Без управления	V40*H203	V40*H204	V40*H205	V40*H206	V40*H207	V40*H208	V40*H209			
Без управления	V40*H203	V40*H204	V40*H205	V40*H206	V40*H207	V40*H208	V40*H209	V419H410	V419H411	V419H412
Вес, кг	0.24	0.32	0.51	0.77	1.27	1.81	3.2	5.47	8.92	15.9
С рукояткой	L40*H203	L40*H204	L40*H205	L40*H206	L40*H207	L40*H208	L40*H209			
С рукояткой	L40*N203	L40*N204	L40*N205	L40*N206	L40*N207	L40*N208	L40*N209	L419N410	L419N411	L419N412
Вес, кг	0.31	0.39	0.58	0.87	1.37	2.01	3.4	5.67	9.22	16.4

^{* 0 =} поверхность без дополнительной обработки;

ДИАГРАММА ЗАВИСИМОСТИ ТЕМПЕРАТУРЫ ОТ ДАВЛЕНИЯ, ДИАГРАММА РАСХОДА



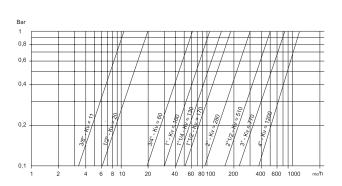


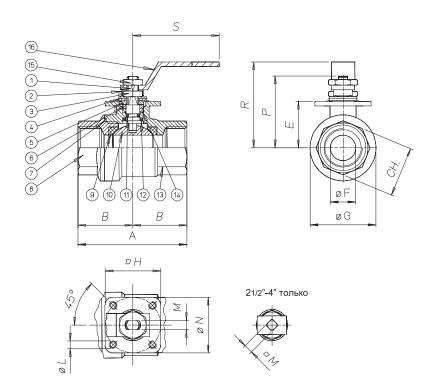
ТАБЛИЦА КРУТЯЩИХ МОМЕНТОВ, Н*М											
DN 10	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100		
				,				106	146		
							76				
						56					
				28	40						
		14	20								
8	10										
	DN 10	DN 10 DN 15	DN 10 DN 15 DN 20	DN 10 DN 15 DN 20 DN 25	DN 10 DN 15 DN 20 DN 25 DN 32 28 14 20	DN 10 DN 15 DN 20 DN 25 DN 32 DN 40 28 40 14 20	DN 10 DN 15 DN 20 DN 25 DN 32 DN 40 DN 50 56 28 40	DN 10 DN 15 DN 20 DN 25 DN 32 DN 40 DN 50 DN 65 76 28 40 14 20	DN 10 DN 15 DN 20 DN 25 DN 32 DN 40 DN 50 DN 65 DN 80 106 76 28 40		

Крутящий момент зависит от температуры и типа жидкости. Коэффициент запаса должен составлять 1.4. При высокой частоте работы крутящий момент может уменьшаться.

^{* 1 =} поверхность с дополнительной обработкой

CK CAMOZZI

РАЗМЕРЫ

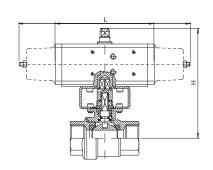


MATE	ЕРИАЛЫ	
1	Вал	AISI 304
2	Гайка	AISI 304
3	Гайка	AISI 304
4	Пружина	AISI 304
5	Шайба	AISI 304
6	Гайка	AISI 304
7	Уплотнение корпуса	PTFE
8	Корпус	AISI 316
9	Уплотнение шара	PTFE
10	Шар	AISI 316
11	Уплотнительное кольцо	FKM
12	Нижнее уплотнительное кольцо	PTFE
13	Корпус	AISI 316
14	Верхнее уплотнение	PTFE
15	Гайка ручки	AISI 316
16	Ручка	AISI 316

Размер	Α	В	ØC	D	ØE	ØF	G	ØH	ØL	M	ØN	CH	Р	R	S
3/8"	55	25	3/8"	37	19.5	10	29	36	M5	4	36	21.5	37	52	110
1/2"	65	30	1/2"	42	24.5	15	34	36	M5	4	36	26.5	42	55	110
3/4"	70	35	3/4"	52	30.5	20	42.5	36	M5	6	36	31.5	52	66	140
1"	85	42.5	1"	56	34.5	25	50.5	36	M5	6	36	40.5	56	70	140
1 1/4"	95	47.5	1 1/4"	68	42	32	63	42	M5	8	42	49.5	68	85	180
1 1/2"	105	52.5	1 1/2"	74	48	40	75.5	42	M5	8	42	54.5	74	91	180
2"	125	62.5	2"	87	55	50	91	50	M6	10	50	69.5	87	105	230
2 1/2"	128	64	2 1/2"	109.5	94.5	65	110	90	9	9	70	-	92	110	235
3"	150	75	3"	121	106	80	141	90	9	9	70	-	110	130	285
4"	178	89	4"	135	120	100	160	90	9	9	70	-	120	150	130

Кран шаровой с пневматическим приводом





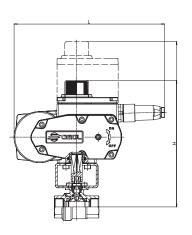


С пневматическим приводом двустороннего действия									
Модель	Привод	Крепление	DN,	L,	Η,	Macca,			
			MM	MM	MM	КГ			
D40 * H003	DA015401S	KCF032562	10	114	133.5	1.1			
D40 * H004	DA015401S	KCF032562	15	114	138.5	1.2			
D40 * H005	DA030401S	KCF031315	20	130	152.5	1.6			
D40 * H006	DA030401S	KCF031315	25	130	156.5	1.9			
D40 * A007	DA045402S	KCF042354	32	144	171	2.5			
D40 * H008	DA060402S	KCF042354	40	152	181	3.4			
D40 * A009	DA090401S	KCF051322	50	169	196	4.8			
D419H010	DA120401S	KCF052622	65	184	250.5	5.6			
D419A011	DA180401S		80	212	232	14.9			
D419H012	DA240401S		100	242	256	23.4			

С пневматическим приводом одностороннего действия									
Модель	Привод	Крепление	DN,	L,	Η,	Macca,			
			MM	MM	MM	КГ			
S40 * H003	SR015401S	KCF032562	10	221	141.5	1.7			
S40 * H004	SR015401S	KCF032562	15	221	146.5	1.8			
S40* H005	SR030402S	KCF042353	20	240	162.5	2.6			
S40 * H006	SR030402S	KCF042353	25	240	166.5	2.9			
S40 * A007	SR045401S	KCF051909	32	294	183	3.7			
S40 * H008	SR060401S	KCF051909	40	320	207	5.4			
S40 * A009	SR090401S	KCF071323	50	357	234	7.7			
S419H010	SR120402S		65	372	230.5	12.6			
S419A011	SR180402S		80	436	254	21.3			
S419H012	SR240402S		100	460	280	29.6			

Кран шаровой с электрическим приводом





С электрическим приводом Откр. / Закр.									
Модель	Привод	Крепление	DN,	L,	Н,	Macca,			
			MM	MM	MM	КГ			
E40 * 16B03	AE160001	KCF051988	10	158.5	181	3.2			
E40 * 16B04	AE160001	KCF051988	15	158.5	186	3.3			
C40 * A5E05	EA0035A5C000	KCF052756	20	250	207.5	4.1			
C40 * A5E06	EA0035A5C000	KCF052756	25	250	211.5	4.4			
C40 * A5E07	EA0035A5C000	KCF051909	32	250	219	4.9			
C40 * A5E08	EA0070A5C000	KCF051909	40	250	225	5.4			
C40 * A5I09	EA0130A5C000	KCF071323	50	280	262.5	10.7			
C419A5I10	EA0130A5C000		65	280	252.1	13			
C419A5K11	EA0240A5C000		80	280	263.6	16.4			
C419A5K12	EA0240A5C000		100	280	277.6	23.4			

С электрическим позиционером									
Модель	Привод	Крепление	DN,	L,	Н,	Масса,			
			MM	MM	MM	КГ			
M40 * 16C03	AM160002	KCF051988	10	158.5	181	3.2			
M40 * 16C04	AM160002	KCF051988	15	158.5	186	3.3			
C40 * A5E05**	EA0035A5C000	KCF052756	20	250	271.5	4.9			
C40 * A5E06**	EA0035A5C000	KCF052756	25	250	275.5	5.2			
C40 * A5E07**	EA0035A5C000	KCF051909	32	250	283	5.7			
C40 * A5G08**	EA0070A5C000	KCF051909	40	250	289	6.2			
C40 * A5I09**	EA0130A5C000	KCF071323	50	280	326.5	11.5			
C419A5I10**	EA0130A5C000		65	280	316.1	13.8			
C419A5K11**	EA0240A5C000		80	280	327.6	17.2			
C419A5K12**	EA0240A5C000		100	280	341.6	24.2			

- * 0 = поверхность без дополнительной обработки;
- * 1 = поверхность с дополнительной обработкой
- ** Позиционер в заказе необходимо указывать дополнительно (см. раздел "Привод электрический Серии ЕА", стр. 225)

^{* 0 =} поверхность без дополнительной обработки;

^{* 1 =} поверхность с дополнительной обработкой