

Кран шаровой 3-ходовой (L-порт) полнопроходной. Серия 448



СЕРИЯ 448

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Присоединение	от 3/8" до 4" (внутренняя резьба по ISO 228)
Условный проход DN	10, 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100 мм
Рабочая температура	-20° ... +150°C
Материал	нержавеющая сталь AISI 316
Рабочее давление	до 40 Бар (в зависимости от рабочей температуры и DN), вакуум 97,4%
Среда применения	вода, воздух, газ, масло, нефть и нефтехимические продукты, агрессивные среды
Уплотнение	PTFE (опционально: PTFE + стекловолокно; PTFE + углеродистый графит; полиэтилен)
Герметичность	класс A

ДИАГРАММА ЗАВИСИМОСТИ ТЕМПЕРАТУРЫ ОТ ДАВЛЕНИЯ

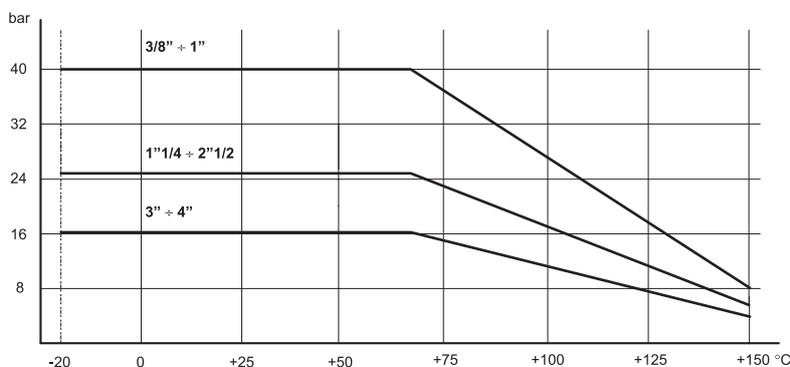
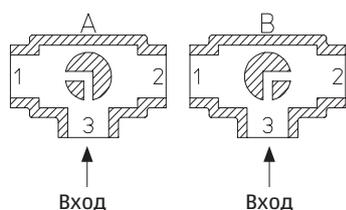


СХЕМА РАБОТЫ



"L" - порт

Подвод рабочей среды осуществлять только в порт 3.
Порт 1 и 2 – выходы.

ТАБЛИЦА КРУТЯЩИХ МОМЕНТОВ, Н*м

Условный проход	DN 10	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
PN 16 Бар										
PN 25 Бар					28	41	61	90	140	215
PN 40 Бар	7	10	14	20						

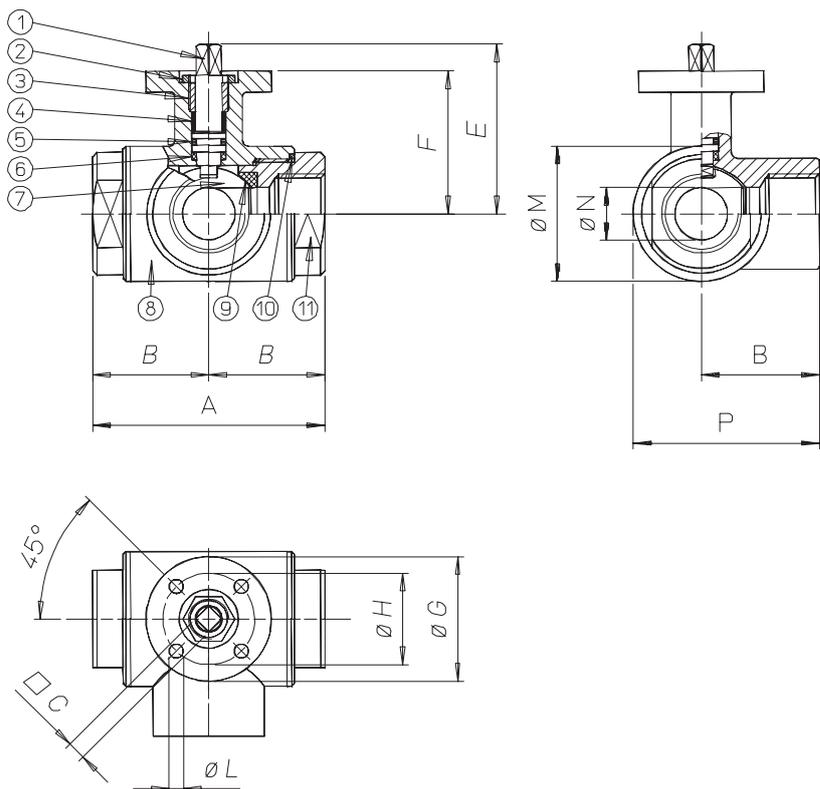
Крутящий момент зависит от температуры и типа жидкости.

Коэффициент запаса должен составлять 1.4.

При высокой частоте работы крутящий момент может уменьшаться.

РАЗМЕРЫ И МАТЕРИАЛЫ

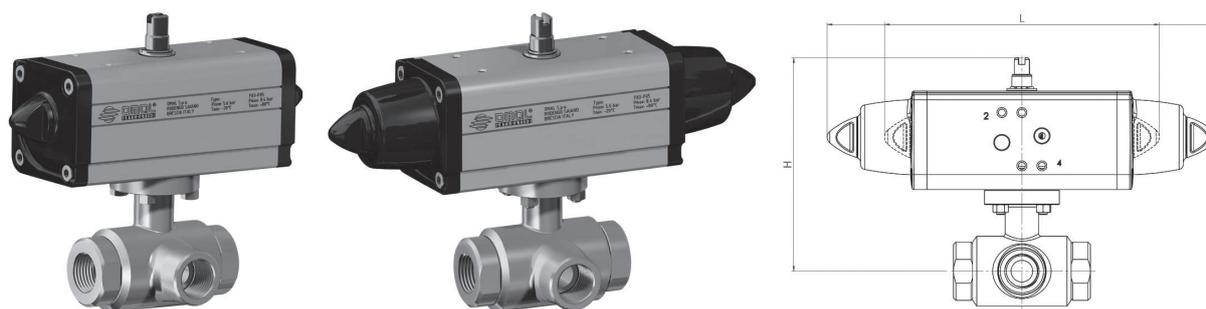
МАТЕРИАЛЫ		
1	Вал	AISI 316
2	Гайка	AISI 304
3	Уплотнительное кольцо	AISI 304
4	Верхнее уплотнительное кольцо	PTFE
5	Уплотнение вала	FKM
6	Пружина	PTFE
7	Шар	AISI 316
8	Корпус	AISI 316
9	Уплотнения	PTFE
10	Уплотнения	PTFE



РАЗМЕРЫ													
DN, мм	Дюймы	A	B	□C	D	E	F	ØG	ØH	ØL	ØM	ØN	P
10	3/8"	72	36	6	3/8"	54	46	46	36	6	35	10	53,5
15	1/2"	82	41	6	1/2"	57	49	46	36	6	42	15	62
20	3/4"	92	46	9	3/4"	69,5	56,5	65	36	7	52	20	72
25	1"	102	51	9	1"	74	61	65	50	7	60	25	81
32	1 1/4"	118	59	14	1 1/4"	94,5	81,5	65	50	7	72,5	32	95,3
40	1 1/2"	134	67	14	1 1/2"	102	89	65	50	7	88	40	111
50	2"	144	72	17	2"	106,5	91,5	65	70	9	101,5	50	122,8
65	2 1/2"	160	80	17	2 1/2"	116,5	101,5	90	70	9	121	65	140,5
80	3"	200	100	17	3"	131	116	125	102	11	150	80	175
100	4"	240	120	17	4"	146	131	125	102	11	182	100	211

ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАЗМЕРЫ	DN 10	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
Без управления	V448H403	V448H404	V448H405	V448H406	V448H407	V448H408	V448H409	V448H410	V448H411G	V448H412G
Вес, кг	0,6	0,8	1,4	1,9	3,1	4,9	6,1	8,7	16,6	28,0
С рукояткой	L448H403	L448H404	L448H405	L448H406	L448H407	L448H408	L448H409	L448H410	L448H411	L448H412
Вес, кг	0,5	0,7	1,4	1,8	3,1	5,0	6,0	8,8	16,3	27,3
Ремкомплект	KGBV6603	KGBV6604	KGBV6605	KGBV6606	KGBV6607	KGBV6608	KGBV6609	KGBV6610	KGBV6611	KGBV6612

Шаровой кран с пневматическим приводом


СЕРИЯ 448

С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ДВУСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ								
Мод.	Привод	Крепление	DN, мм	Дюймы	L, мм	H, мм	Вес, кг	ATEX
DG448H003	DAN0015411S	KCF045293	10	3/8"	159,0	118,2	1,3	DG448H003YX
DG448H004	DAN0015411S	KCF045293	15	1/2"	159,0	121,2	1,5	DG448H004YX
DG448H005	DAN0030411S	KCF045294	20	3/4"	174,2	135,7	2,7	DG448H005YX
DG448H006	DAN0030411S	KCF045294	25	1"	174,2	140,2	3,1	DG448H006YX
DG448H007	DAN0060412S	KCF055296	32	1" 1/4	198,0	171,9	4,7	DG448H007YX
DG448H008	DAN0060412S	KCF055296	40	1" 1/2	198,0	179,4	6,7	DG448H008YX
DG448H009	DAN0106411S	KCF075298	50	2"	237,0	194,8	9,1	DG448H009YX
DG448H010	DAN0120411S	KCF075298	65	2" 1/2	244,1	208,5	11,8	DG448H010YX
DG448H011	DAN0240411S	KCF105300	80	3"	313,6	257,1	22,4	DG448H011YX
DG448H012	DAN0360411S	KCF105300	100	4"	339,3	279,0	34,2	DG448H012YX

С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ОДНОСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ								
Мод.	Привод	Крепление	DN, мм	Дюймы	L, мм	H, мм	Вес, кг	ATEX
SG448H003	SRN0015401S	KCF045293	10	3/8"	233,2	125,2	1,7	SG448H003YX
SG448H004	SRN0015401S	KCF045293	15	1/2"	233,2	128,2	1,9	SG448H004YX
SG448H005	SRN0030402S	KCF055295	20	3/4"	258,8	146,9	3,4	SG448H005YX
SG448H006	SRN0030402S	KCF055295	25	1"	258,8	151,4	3,8	SG448H006YX
SG448H007	SRN0053401S	KCF075297	32	1" 1/4	304,2	184,8	6,1	SG448H007YX
SG448H008	SRN0060401S	KCF075297	40	1" 1/2	338,5	196,0	8,2	SG448H008YX
SG448H009	SRN0090401S	KCF105299	50	2"	393,7	229,0	11,6	SG448H009YX
SG448H010	SRN0120401S	KCF105299	65	2" 1/2	409,6	242,6	15,3	SG448H010YX
SG448H011	SRN0240401S	KCF125301	80	3"	520,5	281,0	28,2	SG448H011YX
SG448H012	SRN0360401S	KCF125301	100	4"	613,0	309,0	45,6	SG448H012YX

КРАНЫ ШАРОВЫЕ 3-ХОДОВЫЕ (L-ПОРТ) СЕРИИ 448 С ЭЛЕКТРОПРИВОДАМИ HQ

Кран шаровой серии 448	Электропривод HQ 220VAC (24VDC)
DN10	HQ-004 220VAC/24VDC + KCF032613
DN15	HQ-004 220VAC/24VDC + KCF032613
DN20	HQ-004 220VAC/24VDC + 04400110901
DN25	HQ-004 220VAC/24VDC + 04400110901
DN32	HQ-006 220VAC
DN40	HQ-006 220VAC
DN50	HQ-010 220VAC
DN65	HQ-015 220VAC + 04400221701
DN80	HQ-020 220VAC + 04400221701
DN100	HQ-030 220VAC + 04400272201 + 04400221701 + MBNS1007-K17K17