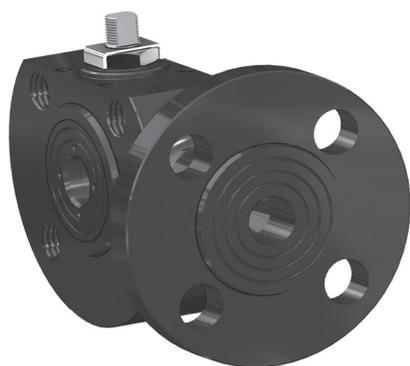


Кран шаровой 3-ходовой межфланцевый Серия 545



СЕРИЯ 545

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условный проход DN	15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100 мм
Рабочая температура	-10°C ... +150°C (до +200°C со специальным уплотнением)
Материал	углеродистая сталь
Рабочее давление	40 Бар (для DN от 65 до 100 - 16 Бар), вакуум 97,4%
Среда применения	вода, воздух, газ, масло, газ, химические и нефтехимические продукты, агрессивные среды
Уплотнение	PTFE*
Герметичность	класс A

* По заказу - PTFE с наполнением стекловолокна
PTFE с наполнением углеграфита
Пожаробезопасное исполнение

ДИАГРАММА ЗАВИСИМОСТИ ТЕМПЕРАТУРЫ ОТ ДАВЛЕНИЯ

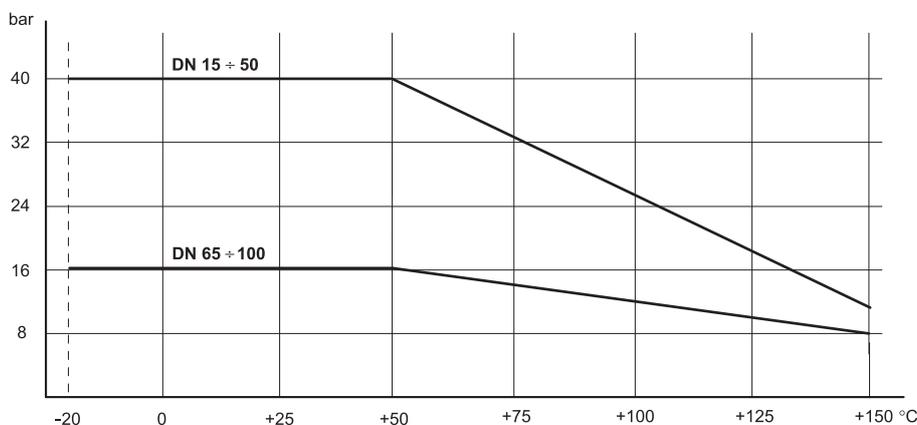
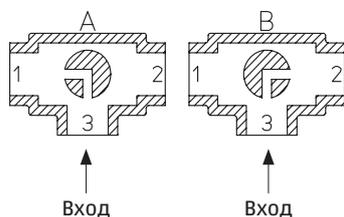
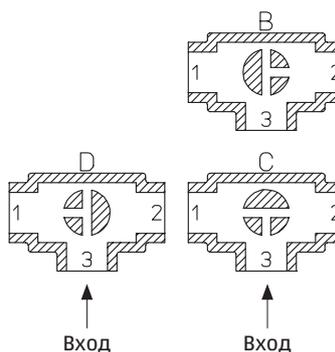


СХЕМА РАБОТЫ

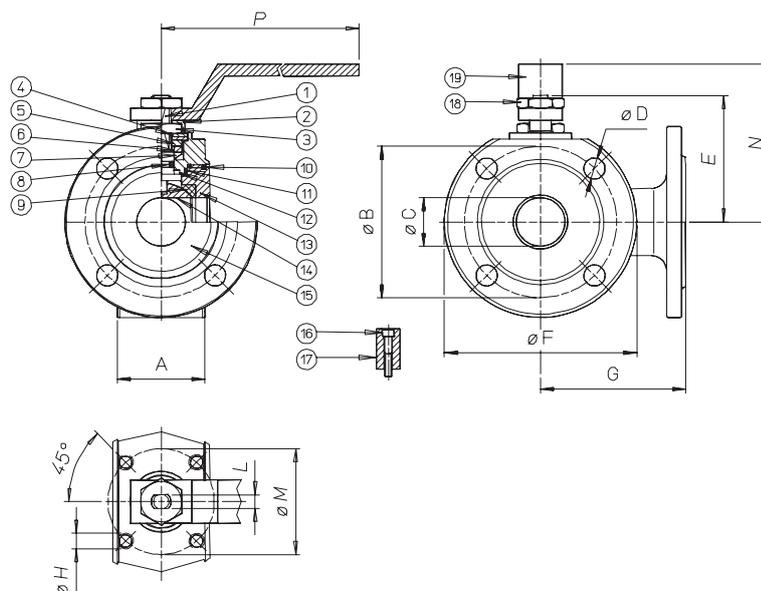
"L" - порт (стандарт)



"T" - порт (по запросу)
Входной порт "3"



РАЗМЕРЫ И МАТЕРИАЛЫ



МАТЕРИАЛЫ					
1	Вал	AISI 316	11*	Уплотнение	PTFE
2	Гайка	AISI 304	12*	Нижнее уплотнение	PTFE
3	Гайка	AISI 304	13	Гайка	A105
4	Пружина	50CrV4	14	Шар DN15-DN40	AISI 316
5	Кольцо	AISI 304	14	Шар DN50-DN150	AISI 304
6*	Гайка	AISI 304	15	Корпус	A105
7*	Верхнее уплотнение	PTFE	16	Винт	AISI 304
8*	Уплотнительное кольцо	FKM	17	Винт	AISI 304
9*	Уплотнение шара	PTFE	18	Гайка ручки	AISI 304
10*	Уплотнительное кольцо	FKM	19	Ручка	AISI 304

* Позиции, входящие в состав ремкомплекта KGBV44...

РАЗМЕРЫ												
Размер	A	ØB	ØC	ØD	E	ØF	G	ØH	L	ØM	N	P
DN15	35	65	10	M12X4	48	90	85	M5	6	36	65	140
DN20	38	75	15	M12X4	51	100	90	M5	6	36	70	140
DN25	43	85	20	M12X4	62.5	110	90	M5	8	42	82	180
DN32	54	100	25	M16X4	67	130	105	M5	8	42	85	180
DN40	66	110	32	M16X4	80	140	120	M6	10	50	102	230
DN50	83	125	40	M16X4	87	150	130	M6	10	50	110	230
DN65	103	145	50	M16X4	119.5	175	150	M8	14	70	137.5	350
DN80	122	160	65	M16X8	129.5	190	175	M8	14	70	150	350
DN100	153	180	78	M16X8	148.5	220	185	M10	16	102	165	508

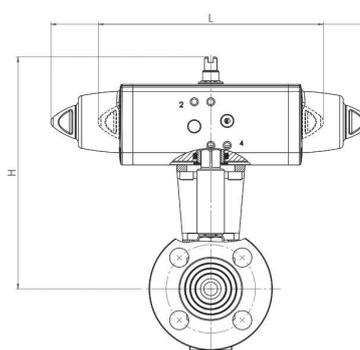
Размер	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
Без управления, "L"- порт	V545X604	V545X605	V545X606	V545X607	V545X608	V545X609	V545X610	V545X611	V545X612
Вес, кг	1.2	2	2.65	3.8	5.5	6.2	10	11.2	20.2
С ручкой, "L"- порт	L545X604	L545X605	L545X606	L545X607	L545X608	L545X609	L545X610	L545X611	L545X612
Вес, кг	1.35	2.15	2.8	4	5.7	6.5	10.3	11.7	20.7
Ремкомплект	KGBV4404	KGBV4405	KGBV4406	KGBV4407	KGBV4408	KGBV4409	KGBV4410	KGBV4411	KGBV4412

ТАБЛИЦА КРУТЯЩИХ МОМЕНТОВ, Н*М									
Условный проход	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
PN 16 Бар							85	128	212
PN 40 Бар	8	13	20	30	42	61			

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

ШАРОВОЙ КРАН С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

СЕРИЯ 545


С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ДВУСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ

Мод. *	Привод	Крепление	DN, мм	Дюймы	L, мм	H, мм	Вес, кг	ATEX
DG545H064	DAN0015411S	KCNAAND5247	15	1/2"	159,0	152,8	2,0	DG545H064YX
DG545H065	DAN0030411S	KCNAAND5247	20	3/4"	174,2	162,8	3,0	DG545H065YX
DG545H066	DAN0030411S	KCNBCHD5249	25	1"	174,2	178,3	3,7	DG545H066YX
DG545H067	DAN0045412S	KCNBCHD5249	32	1" 1/4	188,5	190,1	5,0	DG545H067YX
DG545H068	DAN0060412S	KCNCCHD5251	40	1" 1/2	198,0	200,0	7,1	DG545H068YX
DG545H069	DAN0106411S	KCNCCHD5252	50	2"	237,0	219,8	7,0	DG545H069YX
DG545H070	DAN0120411S	KCNDDHD5289	65	2" 1/2	244,1	235,6	12,7	DG545H070YX
DG545H071	DAN0180411S	KCNDDHD5290	80	3"	289,9	285,5	15,8	DG545H071YX
DG545H072	DAN0360411S	KCNEEHD5291	100	4"	339,3	329,0	28,0	DG545H072YX

С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ОДНОСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ

Мод.	Привод	Крепление	DN, мм	Дюймы	L, мм	H, мм	Вес, кг	ATEX
SG545H064	SRN0015401S	KCNAAND5247	15	1/2"	233,2	159,8	2,0	SG545H064YX
SG545H065	SRN0030402S	KCNACHD5248	20	3/4"	258,8	184,0	4,0	SG545H065YX
SG545H066	SRN0030402S	KCNBCHD5250	25	1"	258,8	189,5	4,6	SG545H066YX
SG545H067	SRN0053401S	KCNBCHD5288	32	1" 1/4	304,2	208,8	6,2	SG545H067YX
SG545H068	SRN0060401S	KCNCCHD5252	40	1" 1/2	338,5	216,6	8,9	SG545H068YX
SG545H069	SRN0090401S	KCNCDHD5253	50	2"	393,7	253,5	9,0	SG545H069YX
SG545H070	SRN0120401S	KCNDDHD5290	65	2" 1/2	409,6	279,7	16,4	SG545H070YX
SG545H071	SRN0180401S	KCNDDHD5290	80	3"	474,0	297,0	21,0	SG545H071YX
SG545H072	SRN0360401S	KCNEEHD5292	100	4"	613,0	359,0	38,0	SG545H072YX

* Серия 544 - "Г" - порт