

СТАЛЬНОЙ ШАРОВОЙ КРАН NAVAL

Шаровой кран NAVAL является запорным краном. Его можно использовать в теплоснабжении, в теплопроводах, в масляных трубопроводах и для бескислородной воды.

КОНСТРУКЦИЯ:

Корпус и штуцеры сварены в единое целое. Углеродно-тефлоновые уплотнительные прокладки усиленные L-образными кольцами, стойки к износу, воздействию химикалий и загрязнений. Благодаря отшлифованному и отполированному шару, изготовленному из высококачественной стали, кран легок в работе и надежно служит и после многих лет эксплуатации.

Тарельчатые пружины прижимают уплотнения к плавающему шару. Таким образом кран имеет высокую плотность при низких и высоких перепадах давления. Противовылетающий шпindel уплотнен двумя O-образными кольцами, из которых верхнее заменяемо (в модификации DN 65-300 оба заменяемы). Тефлоновая прокладка между шпинделем и втулкой шпинделя работает также как уплотнительная поверхность. Начиная с модификации DN65 шпindel оборудован нержавеющей подшипниковой втулкой.

NAVAL OY имеет сертификаты «ISO 9001» по качеству и «ISO 14001» по охране окружающей среды.

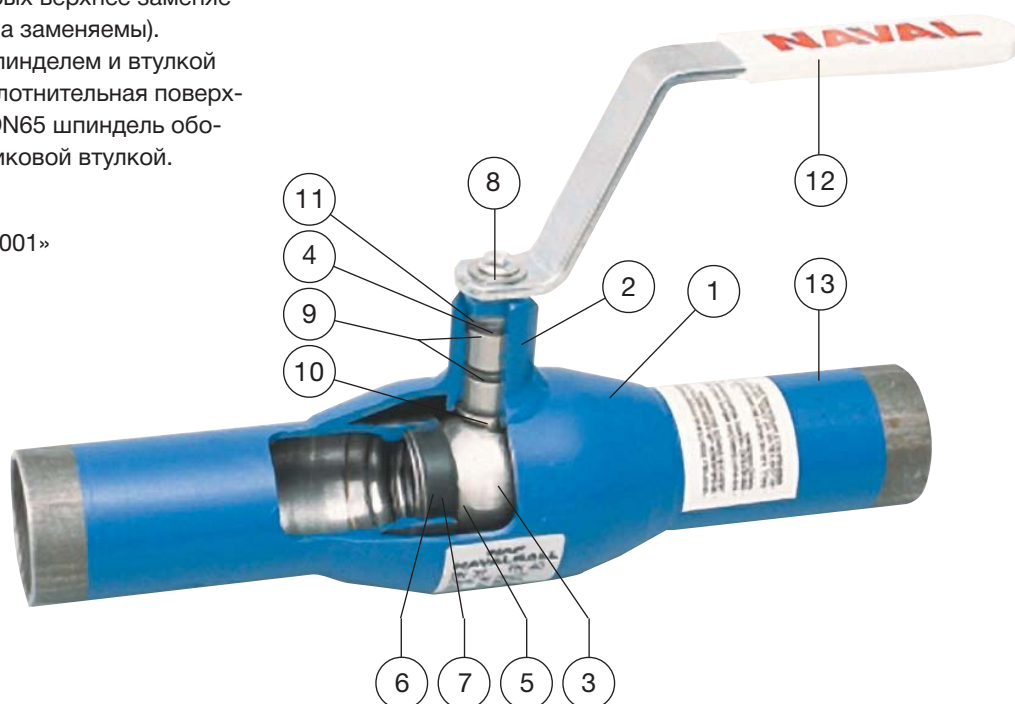
СВОЙСТВА:

Кран не требует ухода, подтягивания или смазки. Долгий срок эксплуатации, быстрый монтаж и низкие эксплуатационные расходы.

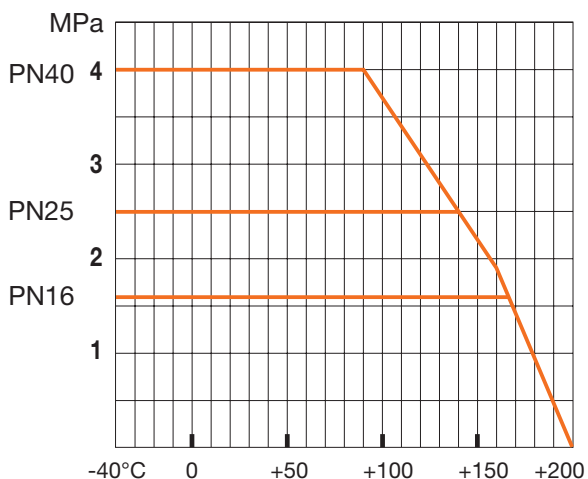
Благодаря высокому шпинделю, совместно с круглой внешней формой крана, изоляционные работы легко выполнить.

Ручка крана съемная и ее можно переставить на 180 град.

Конструкция корпуса не имеет тяжелых и ненадежных литейных деталей. Приводной механизм легко установить даже после монтажа крана.



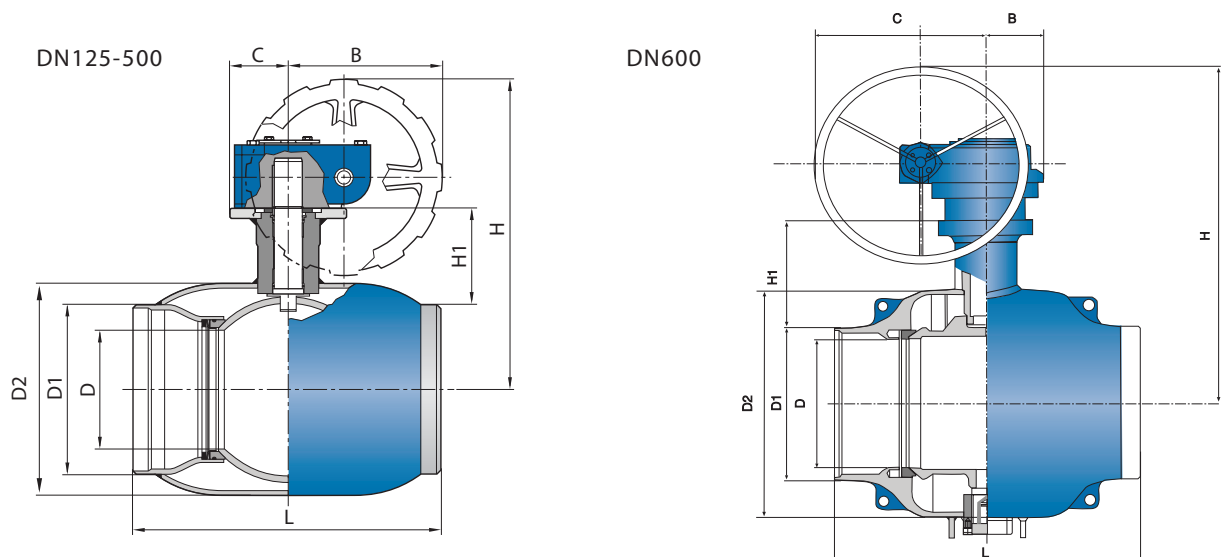
Стойкость к давлению в функции температуры (не для пара)



При заказе просим указать отдельно если установка крана при температуре ниже -20°C

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

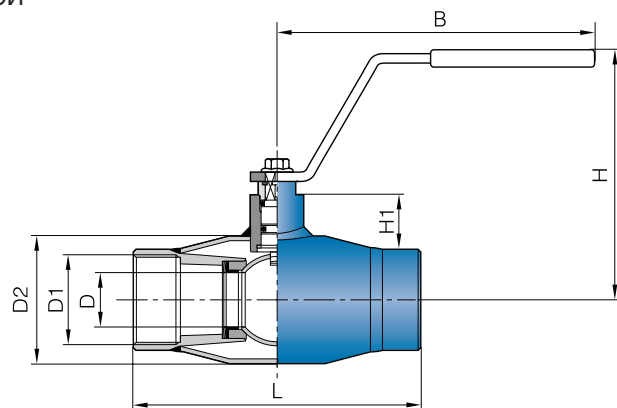
ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛЫ	DN600
1.	Корпус	Углеродистая сталь	P235GH W 1.0345
2.	Втулка шпинделя	Углеродистая сталь	P355NH W 1.0425
3.	Шар	Нержавеющая сталь	1.4301 W 1.4301
4.	Шпindel	Нержавеющая сталь	1.4305 W 1.4460
5.	Уплотнение	Тефлон	PTFE+C PTFE+C
6.	Тарельчатая пружина	Закалённая сталь для изготовления пружин	
7.	Опорное кольцо	Нержавеющая сталь	
8.	Крепежный винт	Сталь	
9.	O-образное кольцо	Витон	FPM EPDM
10.	Прокладка упл.	Тефлон	PTFE PTFE
11.	Ограничитель	Нержавеющая сталь	1.4016/1.4404
12.	Ручка	Оцинкованная сталь	
13.	Патрубок	Углеродистая сталь	P235GH ASTM GWCC



КРАН СВАРНОЙ С ЧЕРВЯЧНОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ

DN	PN	НАВАЛ №	L	D	D1	D2	H	B	C	H1	КГ	Цена EUR без НДС
125	16	284 433	325	100	139,7	177,8	309	145	50	101	18	472,80
150	16	284 434	350	125	168,3	219,1	330	145	50	107	23	865,80
200	16	284 436	390	150	219,1	273	398	196	75	123	46	1 246,00
250	16	284 437	520	200	273	355,6	451	236	100	122	87	2 927,00
300	16	284 438	635	250	323,9	406,4	572	280	193	155	193	4 678,00
350	16	284 498	762	335	355,6	559	795	480	170	253	342	10 531,00
400	16	284 439	762	350	406,4	559	795	480	170	228	322	11 664,00
500	16	284 440	991	390	508	660	857	550	225	221	764	22 668,00
600	16	284 441	1067	500	610	1022	1043	130	480	259	1470	49 280,00
125	25	284 473	325	100	139,7	177,8	309	145	50	101	19	472,80
150	25	284 474	350	125	168,3	219,1	330	145	50	107	24	891,40
200	25	284 476	390	150	219,1	273	398	196	75	123	48	1 282,00
250	25	284 477	520	200	273	355,6	451	236	100	122	90	3 012,00
300	25	284 478	635	250	323,9	406,4	572	280	193	155	193	4 816,00
350	25	284 495	762	335	355,6	559	795	480	170	253	342	10 554,00
400	25	284 479	762	350	406,4	559	795	480	170	228	322	12 008,00
500	25	284 480	991	390	508	660	857	550	225	221	764	22 864,00
600	25	284 481	1067	500	610	1022	1043	130	480	259	1470	49 596,00

* ПОЛНОПРОХОДНОЙ



КРАН С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

DN	PN	НАВАЛ №	L	D	D1	D2	H	B	H1	КГ	Цена EUR без НДС
15	40	284 153	85	10	R 1/2	33,7	98	145	22	0,5	35,80
20	40	284 155	100	15	R 3/4	42,4	103	145	23	0,5	38,20
25	40	284 156	115	20	R 1	48,3	118	145	34	0,7	47,40
32	40	284 157	130	25	R 1 1/4	60,3	121	145	33	0,9	56,00
40	40	284 158	150	32	R 1 1/2	70,0	120	188	43	1,5	64,80
50	40	284 159	180	40	R 2	88,9	127	188	44	2,1	78,00

ТАБЛИЦА ВЫБОРА ПРИВОДОВ

DN	PN	Пневматические с пружинным возвратом RC (для клапанов on/off)	Цена EUR без НДС	Пневматические 2-функциональные RC	Цена EUR без НДС	Электрические Аума (3x380 В, 50 Гц)	Цена EUR без НДС	Электрические Бернард (3x380 В, 50 Гц)	Цена EUR без НДС
10	40	RC210-SR	396,00	RC210-DA	344,00	SG04	-	OA3/OA6	1 126,00
15	40	RC210-SR	396,00	RC210-DA	344,00	SG04	-	OA3/OA6	1 126,00
20	40	RC220-SR	522,00	RC210-DA	344,00	SG04	-	OA3/OA6	1 126,00
25	40	RC220-SR	522,00	RC210-DA	344,00	SG04	-	OA3/OA6	1 126,00
32	40	RC230-SR	574,00	RC220-DA	414,00	SG04	-	OA3/OA6	1 126,00
40	40	RC230-SR	594,00	RC220-DA	414,00	SG04	-	OA6	1 126,00
50	40	RC240-SR	814,00	RC230-DA	492,00	SG04	-	OA6	1 126,00
65	25	RC240-SR	850,00	RC230-DA	512,00	SG05	-	OA8	1 408,00
80	25	RC250-SR	1 068,00	RC240-DA	646,00	SG05	-	OA15	1 408,00
100	25	RC260-SR	1 490,00	RC240-DA	682,00	SG07	-	AS18	1 648,00
125	16	RC260-SR	1 532,00	RC250-DA	918,00	SG07.1-22-MD	1 748,00	AS50	-
150	16	RC270-SR	3 482,00	RC260-DA	1 226,00	SG10.1-45-MD	2 035,00	AS80	-
200	16	RC280-SR	4 786,00	RC265-DA	1 908,00	SG12.1-63-MD	2 767,00	AS100	-
250	16	RC88-SR	9 992,00	RC280-DA	3 420,00	SA07.1-GS100.3	3 386,00	AS200	-
300	16			RC88-DA	7 270,00	SA07.5-GS125.3	3 807,00	ASM1+RS600	-
350	16					SA07.5-GS160.3	5 780,00	AS1000	-
400	16					SA07.5-GS200.3	7 766,00	AS1000	-
500	16					SA10.1-GS250.3	11 495,00	ASM2+RS1830G	-
600	16					SA07.5-GS200.3	7 766,00	ASM2+RS1830G	-

* ПОЛНОПРОХОДНОЙ

Концевые выключатели, позиционер и другие опции по запросу.

Электроприводы можно поставлять с одно- или трехфазным электромотором.



DN25 + Bernard OA3



DN80 + RC230-DA



DN200 + Auma SG12-63



DN500 + Bernard ASM2 + RS1825 G

ТАБЛИЦА ВЕЛИЧИНЫ KVS

Размер	ДУ																* ПОЛНОПРОХОДНОЙ			
	0-15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350*	400	500	600		
Величина Kvs	6	14	26	41	67	105	182	315	420	650	1070	1420	2620	5820	34600	12593	16300	16970		