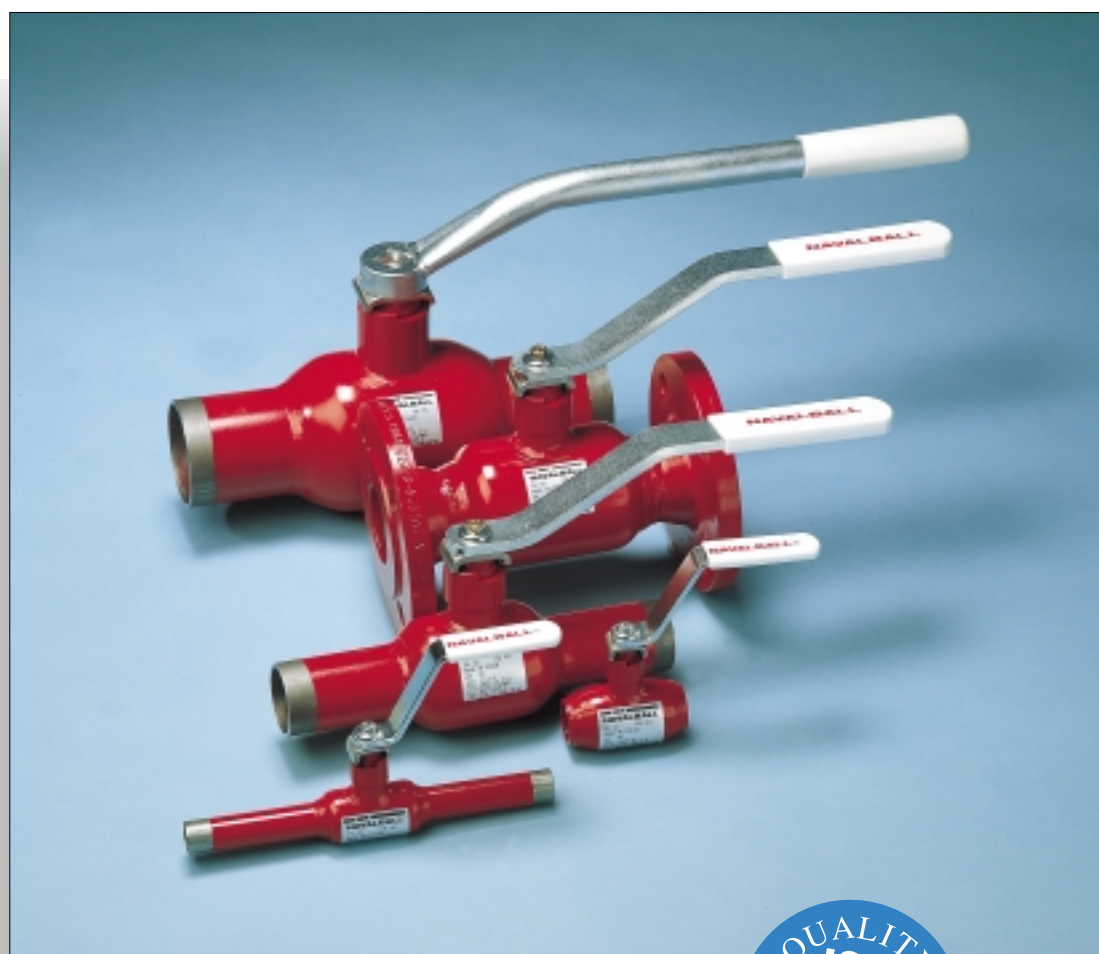


ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ПАРА



NAVAL OY

NAVALSTEAM - ШАРОВОЙ КРАН ДЛЯ ПАРА

Шаровой кран NAVALSTEAM с полимерным уплотнением специально разработан для применения в качестве запорного крана в сетях где имеется высокая температура. Его можно использовать в паровых и конденсатных сетях и в системах горячего масла.

КОНСТРУКЦИЯ:

Корпус и штуцеры сварены в единое целое. Полимерные 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 графита.

Уплотнение шпинделя можно подтягивать.

Бронзовая прокладка между шпинделем и втулкой шпинделя работает также как уплотнительная поверхность.

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

СВОЙСТВА:

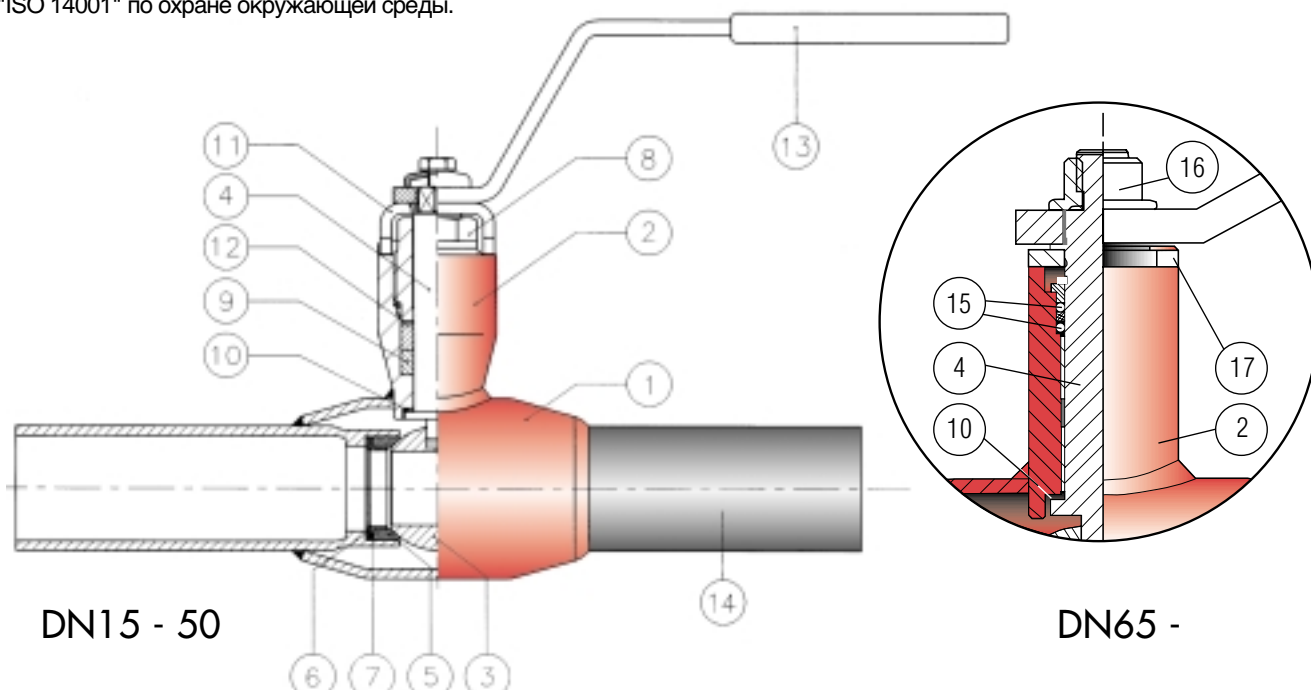
Кран не требует ухода, подтягивания или смазки. Долгий срок эксплуатации, быстрый монтаж и низкие эксплуатационные расходы.

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

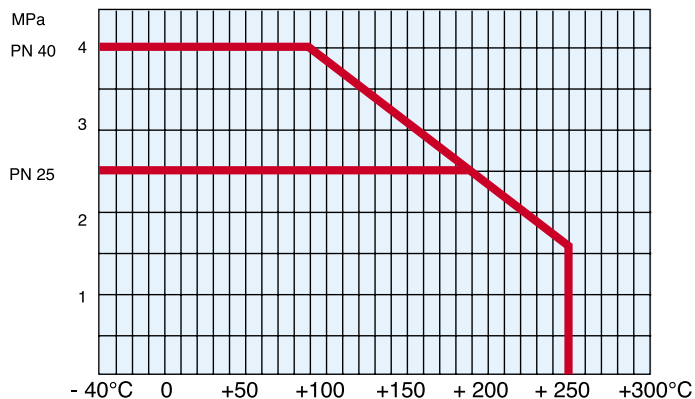
Ручка крана съемная и ее можно переставить на 180 град.

Конструкция корпуса не имеет тяжелых и ненадежных литейных деталей.

Приводной механизм легко установить даже после монтажа крана. Плотность соответствует стандарту ISO 5208.



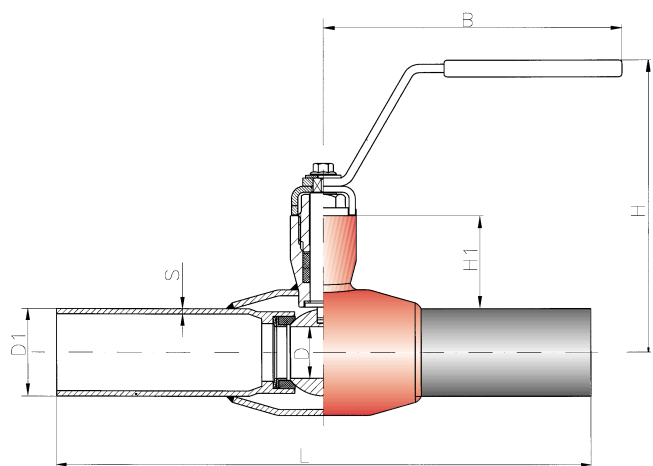
Стойкость к давлению в функции температуры



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

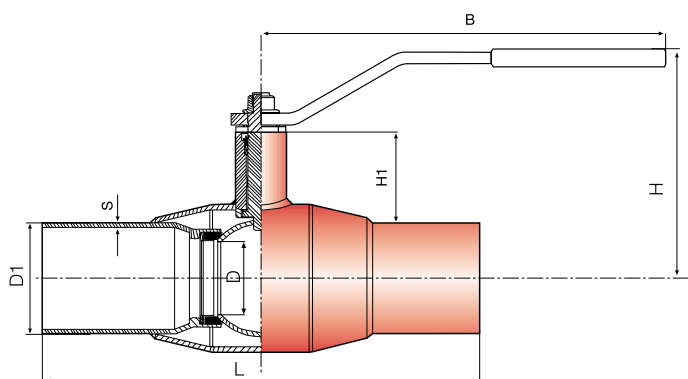
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛЫ	DN15-50	DN65-
1.	Корпус	Углеродистая сталь	P235GH	P235GH
2.	Втулка шпинделя	Углеродистая сталь	P355NH	P355NH
3.	Шар	Нержавеющая сталь	1.4404	1.4404
4.	Шпindel	Нержавеющая сталь	1.4057	1.4057
5.	Уплотнение	Полимер	PTFE+GF	PTFE+GF
6.	Тарельчатая пружина	Углеродистая сталь		
7.	Опорное кольцо	Нержавеющая сталь		
8.	Уплотнительная втулка	Нержавеющая сталь	1.4305	
9.	Уплотнение	Графит		
10.	Прокладка	Бронза		
11.	Ограничитель	Нержавеющая сталь	1.4301	
12.	Прокладка	Бронза		
13.	Ручка	Оцинкованная сталь		
14.	Патрубок	Углеродистая сталь	P235GH	P235GH
15.	O-образное кольцо			Kalrez/EPDM
16.	Гайка			
17.	Ограничитель	Кислотоупорная сталь		1.4404



PN 40, КРАН СВАРНОЙ С РУЧКОЙ

DN	NAVAL NO	L	D	D1	H	B	S	H1	ВЕС
15	274 403	230	10	21,3	118	145	2,0	32	0.6
20	274 405	230	15	26,9	122	145	2,3	33	0.8
25	274 406	230	20	33,7	140	145	2,6	46	1.1
32	274 407	260	45	42,4	142	145	2,6	46	1.5
40	274 408	260	32	48,3	145	280	2,6	50	2.5
50	274 409	300	40	60,3	150	280	2,9	51	3.4



PN 25

DN	NAVAL NO	L	D	D1	H	B	S	H1	ВЕС
65	274 410	300	50	76,1	157	277,5	2,9	62	4,4
80	274 411	300	65	88,9	171	277,5	3,2	68	5,6
100	274 412	325	80	114,3	218	278,5	3,6	101	8,4

Краны \geq Ду125 по запросу

ТАБЛИЦА ВЫБОРА ПРИВОДОВ

DN	PN	Пневматические с пружинным возвратом RC	Пневматические 2-функциональные RC	Электрические Аума	Электрические Бернارد
15	40	RC210-SR	RC210-DA	SG04	OA6
20	40	RC220-SR	RC210-DA	SG04	OA6
25	40	RC230-SR	RC220-DA	SG04	OA6
32	40	RC240-SR	RC220-DA	SG04	OA6
40	40	RC240-SR	RC230-DA	SG04	OA8
50	40	RC250-SR	RC230-DA	SG05	OA8
65	25	RC250-SR	RC240-DA	SG05	OA15
80	25	RC260-SR	RC240-DA	SG07	AS18
100	25	RC260-SR	RC250-DA	SG07	AS50

Электроприводы можно поставлять с одно- или трехфазным электромотором.

ТАБЛИЦА ВЕЛИЧИНЫ КВ

Размер	ДУ									
	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Величина кв	7*	5,5	14	26	41	67	105	160	290	420

* полнопроходный



NAVALSTEAM DN15 + RC210-DA



NAVALSTEAM DN15+ BERNARD OA3



NAVALSTEAM DN32+BERNARD OA6



NAVALSTEAM DN80+ AUMA SG07



А/О Навал, П/О 32, 23801 Лайтила, Финляндия
Тел. +358-2-85 091, факс +358-2-856 506,
e-mail: naval@naval.fi, www.naval.fi