



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://hornhof.nt-rt.ru> || hfr@nt-rt.ru

HBV213r

Płynny grupy 2 / 2nd group fluids / Среды 2 группы

Ciśnienie / Pressure / Давление: PN 16 -40

Temperatura pracy / Working temperature /
Температурный режим: -40°C ÷ +200°C



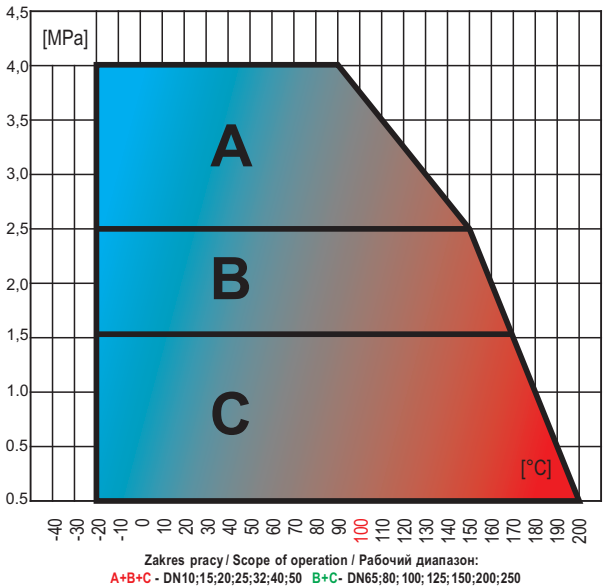
Kontrola Równoważenie kołnierzowy zawór kulowy

Balancing control flanged ball valve

Линейно регулирующий шаровый кран фланцевый

Specyfikacja materiałowa / Material specification / Спецификация материалов				
Lp.	Nazwa części / Name of the part / Наименование части	Material / Material / Материал		
1	Kula	Ball	Шар	X5CrNi 18-10
2	Uszczelka	Seal	Прокладка	PTFE+20%C
3	Gniazdo uszczelki	Seal seat	Гнездо прокладки	X5CrNi 18-10
4	Sprężyna	Spring	Пружина	50CrV4
5	Kolnierz	Flange	Фланец	P355N
6	Korpus	Body	Корпус	P355N
7	Tuleja	Sleeve	Втулка	P355N
8	Trzpień	Stem	Шток	X8CrNiS18-9
9	Pierścień dolny	Bottom ring	Кольцо нижнее	PTFE+20%C
10	O-ring	O-ring Kółco	О-образное	FMQ, FKM
11	Uszczelka	Seal	Прокладка	PTFE+20%C
12	Dławica	Gland	Уплотнитель сальниковый	X20Cr13
13	Uchwyt	Handle	Рукоятка	S235JR
14	Śruba	Screw	Винт	PN-EN ISO 14580
15	Kolek walcowy	Dowel pin	Штифт цилиндрический	PN-EN-ISO 2338

Uwaga: inne materiały wg uzgodnień Caution: other materials acc. to agreements / Примечание: другие материалы - по согласованию



Zastosowanie:

sieci ciepłownicze i klimatyzacyjne oraz instalacje wodociągowe, przemysłowe (płynny gr. 2 - woda, powietrze, oleje i inne media nie wchodzące w reakcję ze stałą węglową).

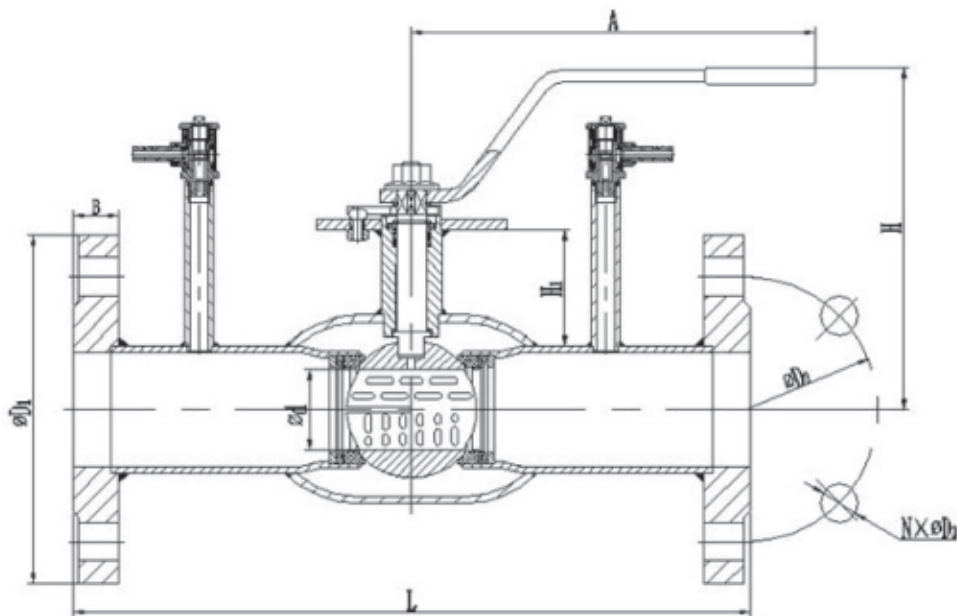
Applications:

heat distribution and air conditioning systems, water supply and industrial systems (fluids of group 2 - water, air, oils and other media which do not react with carbon steel)

Применение:

сети отопления и кондиционирования воздуха, а также водопроводные и промышленные установки (агенты гр. 2 - вода, воздух, масла и прочие агенты, не вступающие в реакцию с углеродистой сталью).

HBV213r



HBV213r

HBV213r

HBV213r

HBV213r

HBV213r

HBV213r

DN	PN	L	A	H	H1	d	D1	D2	NXØD3	B
DN25	40	250	150	146	53	20	115	85	4x14	16
DN32	40	280	150	150	53	25	140	100	4x18	18
DN40	40	280	190	154	54	32	150	110	4x18	18
DN50	40	310	190	160	54	40	165	125	4x18	20
DN65	16	310	275	167	56	50	185	145	4x18	20
DN80	16	310	275	180	62	65	200	160	8x18	20
DN100	16	350	275	228	88	80	220	180	8x18	22
DN125	16	360	415	242	78	100	250	210	8x18	22
DN150	16	390	540	269	106	125	285	240	8x22	24
DN200	16	500	840	300	123	150	340	295	12x22	26

*Wersja dotyczy zaworu pod napr^ad / * Powered version / * Версия, касается шарового крана под привод

Uwagi:

- gwint rurowy wewn^atrzny wg PN-ISO 228-1
- wymiary kdnierzy wg PN-EN 1092-1, inne wg uzgodnien
- powierzchnie uszczelniaj^ace kołnierzy wg PN/H-74307 inne wg uzgodnien

Notes:

- internal pipe thread according to PN-ISO 228-1
- flange measurements acc. to PN-EN 1092-1 others according to agreements.
- sealing faces of the flanges acc. to PN/H-74307 others according to the agreements.

Примечания:

- резьба внутренняя трубная по PN-ISO 228-1
- размеры фланцев по PN-EN 1092-1, прочие - по согласованию
- уплотняющие поверхности фланцев по PN/H-74307, прочие - по согласованию

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://hornhof.nt-rt.ru> || hfr@nt-rt.ru