

DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS 2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS

98

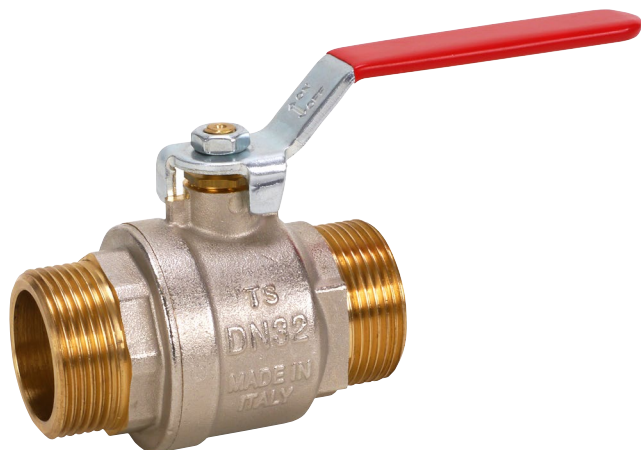


98.0

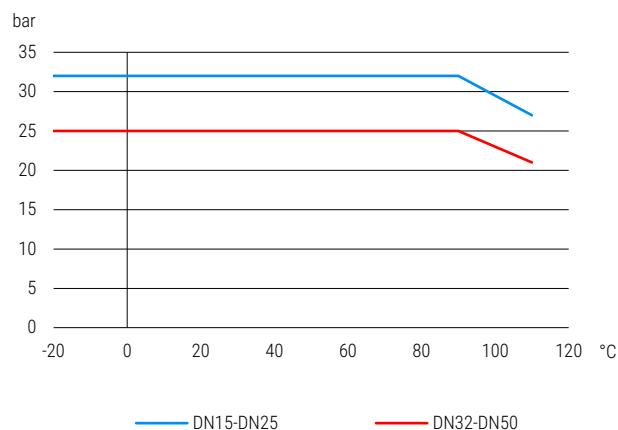
98.4

98.0 | Messing | Hebelgriff | AG/AG

98.0 | Brass | Lever handle | M/M



Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



1.1



Konstruktionsmerkmale Kugelhahn

- Voller Durchgang
- Gehäuse aus Messing sandgestrahlt vernickelt
- Schwimmende Kugel
- Wartungsfrei
- Gewinde nach DIN ISO 228-1

Standardtemperaturbereich

- 20°C bis + 110°C (abhängig vom Betriebsdruck)

Siehe Druck-Temperaturdiagramm

Zulassungstext

Einstufung nach PED Kategorie 0 PED 2014-68-EU

Verwendung

Druckluft, Wasser allgemein, Kraftstoffe, Heizöl, Heizungskreisläufe, Öl, Thermoöl, Tyfocor

Design features ball valve

- Full port
- Brass body sand blasted and nickel plated
- Floating ball
- Maintenance-free
- Thread acc. to DIN ISO 228-1

Standard temperature range

- 20°C to + 110°C (depending on working pressure)

Take a look at the pressure-temperature-diagram

Approval text

Classification acc. to PED category 0 PED 2014-68-EU

Suitable for

Compressed air, general water, Fuels, Heating oil, Heating circuits, Oils, Thermo-oil, Tyfocor

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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 (3643)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

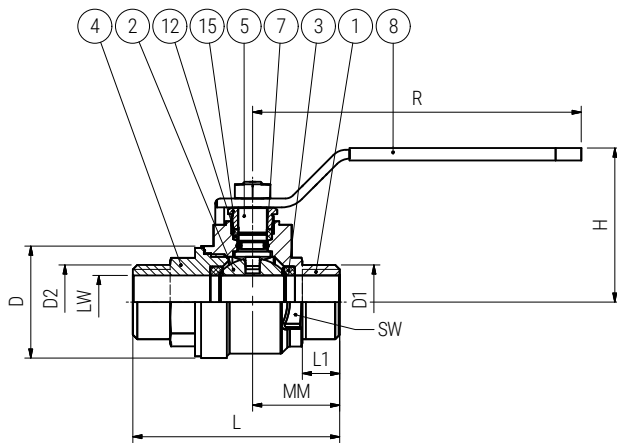
<https://bee.nt-rt.ru/> || bxe@nt-rt.ru

BESTELLBEISPIEL: Kugelhahn beiderseits Außengewinde mit Hebelgriff Größe 1/2" = 98.0-1/2" Artikel-Nr. 0020043011015
ORDERING EXAMPLE: Ball valve male/male thread with lever handle size 1/2" = 98.0-1/2" item number 0020043011015

Datentabelle data table

D1	D2	DN	LW	PN	L	L1	MM	R	H	D	SW	Gewicht Weight (kg)	Artikel-Nr. Item number
		(mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
G 1/2"	G 1/2"	15	15	32	58	11	24,5	92	43	31,5	25	0,190	0020043011015
G 3/4"	G 3/4"	20	20	32	66	13	28,9	92	47	32,8	31	0,263	0020043011020
G 1"	G 1"	25	25	32	79	15	34,9	115	59	47,5	38	0,430	0020043011025
G 1 1/4"	G 1 1/4"	32	32	25	91	17	41	115	64	58	47	0,780	0020043011032
G 1 1/2"	G 1 1/2"	40	40	25	102	18	45,8	150	75	69,5	54	1,150	0020043011040
G 2"	G 2"	50	50	25	118	20,5	53,9	150	82	84,5	66	1,500	0020043011050

Maßskizze measured sketch



Materialtabelle materials grid

Nr. No.	Bezeichnung Description	Werkstoff Material	Materialbezeichnung Material description
1	Gehäuse Body	Messing vernickelt Brass (nickel-plated)	CW617N
2	Kugel Ball	Messing verchromt Brass (chrome-plated)	CW617N
3	Kugeldichtung Ball seal	PTFE PTFE	-
4	Flansch / Nippel Flange / nipple	Messing vernickelt Brass (nickel-plated)	CW617N
5	Schaltwelle Stem	Messing Brass	CW614N
7	Spindeldichtung Spindle seal	NBR NBR	-
8	Griff Handle	Stahl verzinkt Steel (zinc-plated)	-
12	Packung Packing	PTFE PTFE	-
15	Packungsmutter Packing nut	Messing Brass	CW614N

DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS 2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS

98

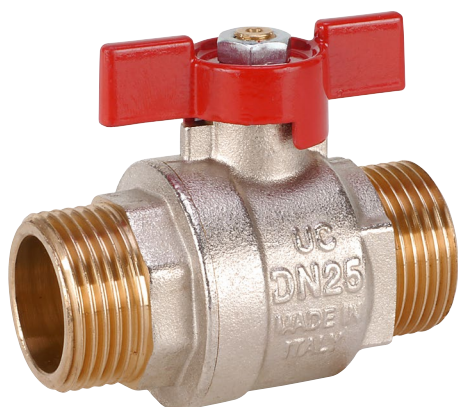


98.0

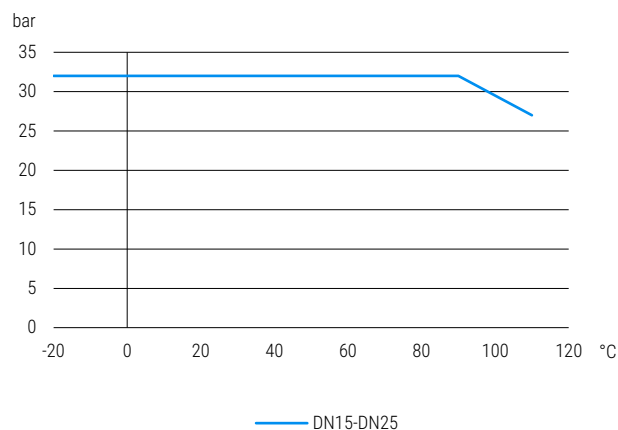
98.4

98.4 | Messing | Flügelgriff | AG/AG

98.4 | Brass | T-handle | M/M



Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



1.1



Konstruktionsmerkmale Kugelhahn

- Voller Durchgang
- Gehäuse aus Messing sandgestrahlt vernickelt
- Schwimmende Kugel
- Wartungsfrei
- Gewinde nach DIN ISO 228-1

Standardtemperaturbereich

- 20°C bis + 110°C (abhängig vom Betriebsdruck)
Siehe Druck-Temperaturdiagramm

Zulassungstext

Einstufung nach PED Kategorie 0 PED 2014-68-EU

Verwendung

Heizungskreisläufe, Heizöl, Kraftstoffe, Wasser allgemein, Druckluft, Öl, Thermoöl, Tyfocor

Design features ball valve

- Full port
- Brass body sand blasted and nickel plated
- Floating ball
- Maintenance-free
- Thread acc. to DIN ISO 228-1

Standard temperature range

- 20°C to + 110°C (depending on working pressure)
Take a look at the pressure-temperature-diagram

Approval text

Classification acc. to PED category 0 PED 2014-68-EU

Suitable for

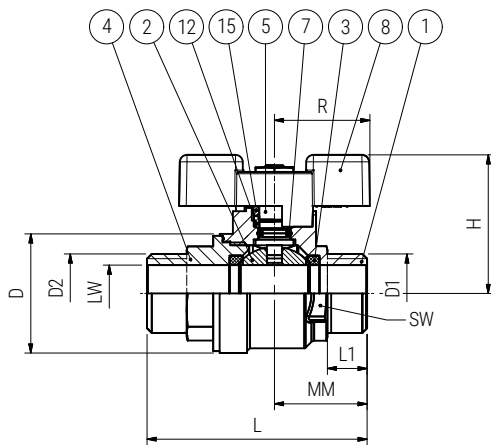
Heating circuits, Heating oil, Fuels, general water, Compressed air, Oils, Thermo-oil, Tyfocor

BESTELLBEISPIEL: Kugelhahn beiderseits Außengewinde mit Flügelgriff Größe 1/2" = 98.4-1/2" Artikel-Nr. 0020043031015
ORDERING EXAMPLE: Ball valve male/male thread with T-handle size 1/2" = 98.4-1/2" item number 0020043031015

Datentabelle data table

D1	D2	DN	LW	PN	L	L1	MM	R	H	D	SW	Gewicht Weight (kg)	Artikel-Nr. Item number
		(mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
G 1/2"	G 1/2"	15	15	32	57	11	24,5	25	37	31,5	25	0,170	0020043031015
G 3/4"	G 3/4"	20	20	32	65	13	28,9	25	40	32,8	31	0,260	0020043031020
G 1"	G 1"	25	25	32	77	15	34,9	31	47	47,5	38	0,433	0020043031025

Maßskizze measured sketch



Materialtabelle materials grid

Nr. No.	Bezeichnung Description	Werkstoff Material	Materialbezeichnung Material description
1	Gehäuse Body	Messing vernickelt Brass (nickel-plated)	CW617N
2	Kugel Ball	Messing verchromt Brass (chrome-plated)	CW617N
3	Kugeldichtung Ball seal	PTFE PTFE	-
4	Flansch / Nippel Flange / nipple	Messing vernickelt Brass (nickel-plated)	CW617N
5	Schaltwelle Stem	Messing Brass	CW614N
7	Spindeldichtung Spindle seal	NBR NBR	-
8	Griff Handle	Aluminium Aluminium	-
12	Packung Packing	PTFE PTFE	-
15	Packungsmutter Packing nut	Messing Brass	CW614N

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 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
 Иркутск (395)279-98-46
 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

Киргизия (996)312-96-26-47

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
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

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
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
 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
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://bee.nt-rt.ru/> || bxe@nt-rt.ru