

DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS
2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS

095



095.0

095.2

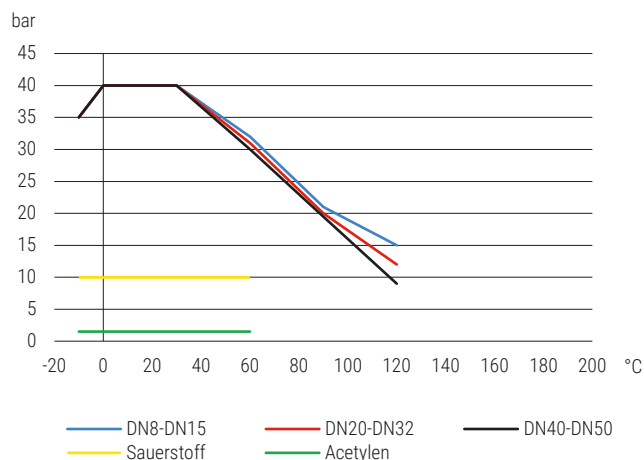
0950GF

095.0 | Messing | Hebelgriff | IG/IG | Für Sauerstoffeinsatz
095.0 | Brass | Lever handle | F/F | For oxygen

1.1



Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram

**Konstruktionsmerkmale Kugelhahn**

- Voller Durchgang
- Gewinde nach DIN EN 10226-1
- Gehäuse aus Messing sandgestrahlt vernickelt
- Ausblassichere Schaltwelle
- Schwimmende Kugel
- Wartungsfrei

Standardtemperaturbereich

- 10°C bis + 120°C (abhängig vom Betriebsdruck)

Siehe Druck-Temperaturdiagramm

Zulassungstext

Einstufung nach PED Kategorie 1 PED 2014-68-EU

Verwendung

Argon, Sauerstoff, Druckluft, Wasserstoff, Acetylen, Tyfocor

Design features ball valve

- Full port
- Thread acc. to DIN EN 10266-1
- Brass body sand blasted and nickel plated
- Blow out proved stem design
- Floating ball
- Maintenance-free

Standard temperature range

- 10°C to + 120°C (depending on working pressure)

Take a look at the pressure-temperature-diagram

Approval text

Classification acc. to PED category 1 PED 2014-68-EU

Suitable for

Argon, Oxygen, Compressed air, Hydrogen, Acetylen, 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 (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

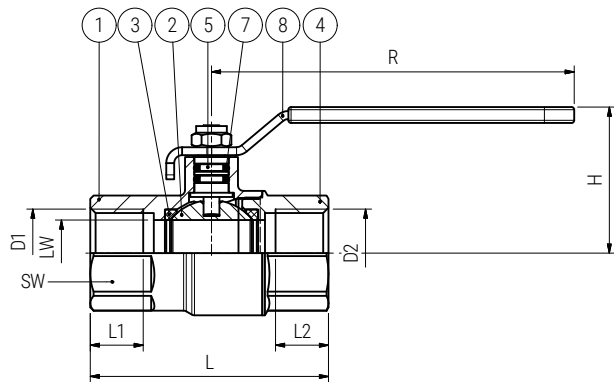
<https://bee.nt-rt.ru/> || bxe@nt-rt.ru

BESTELLBEISPIEL: Kugelhahn beiderseits Innengewinde mit Hebelgriff für Sauerstoff Größe 1/2" = 095.0-1/2" Artikel-Nr. 00VZW FAB
ORDERING EXAMPLE: Ball valve female/female thread with lever handle for oxygen size 1/2" = 095.0-1/2" item number 00VZW FAB

Datentabelle data table

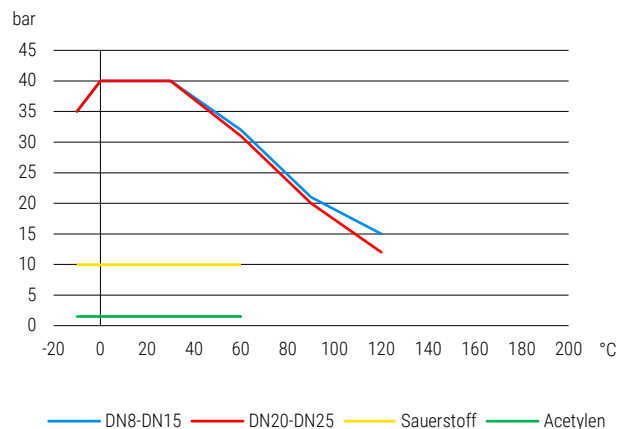
D1	D2	DN	LW	PN	L	L1	L2	R	H	SW	Gewicht Weight	Artikel-Nr. Item number
		(mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	
Rp 1/4"	Rp 1/4"	8	8	40	50	11	11	70	41	17	0,145	00VZWBAB
Rp 3/8"	Rp 3/8"	10	10	40	60	11,4	11,4	70	41	21	0,170	00VZWDAB
Rp 1/2"	Rp 1/2"	15	15	40	75	15	15	90	43	26	0,280	00VZW FAB
Rp 3/4"	Rp 3/4"	20	20	40	80	16,3	16,3	90	47	32	0,400	00VZWGAB
Rp 1"	Rp 1"	25	25	40	90	19,1	19,1	135	71	41	0,725	00VZWHAB
Rp 1 1/4"	Rp 1 1/4"	32	32	40	110	21,4	21,4	135	75	50	1,175	00VZWJAB
Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	40	40	40	120	21,4	21,4	180	82	55	1,830	00VZW KAB
Rp 2"	Rp 2"	50	50	40	140	25,7	25,7	180	89	70	3,000	00VZW LAB

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	FKM FKM	-
8	Griff Handle	Stahl verzinkt Steel (zinc-plated)	-

DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS
2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS
095
095.2 | Messing | Flügelgriff | IG/IG | Für Sauerstoffeinsatz
095.2 | Brass | T-handle | F/F | For oxygen
1.1**Druck-Temperatur-Diagramm** pressure-temperature-diagram**Konstruktionsmerkmale Kugelhahn**

- Voller Durchgang
- Gewinde nach DIN EN 10226-1
- Gehäuse aus Messing sandgestrahlt vernickelt
- Ausblassichere Schaltwelle
- Schwimmende Kugel
- Wartungsfrei

Standardtemperaturbereich

- 10°C bis + 120°C (abhängig vom Betriebsdruck)
 Siehe Druck-Temperaturdiagramm

Zulassungstext

Einstufung nach PED Kategorie 1 PED 2014-68-EU

Verwendung

Argon, Sauerstoff, Druckluft, Wasserstoff, Acetylen, Tyfocor

Design features ball valve

- Full port
- Thread acc. to DIN EN 10266-1
- Brass body sand blasted and nickel plated
- Blow out proved stem design
- Floating ball
- Maintenance-free

Standard temperature range

- 10°C to + 120°C (depending on working pressure)
 Take a look at the pressure-temperature-diagram

Approval text

Classification acc. to PED category 1 PED 2014-68-EU

Suitable for

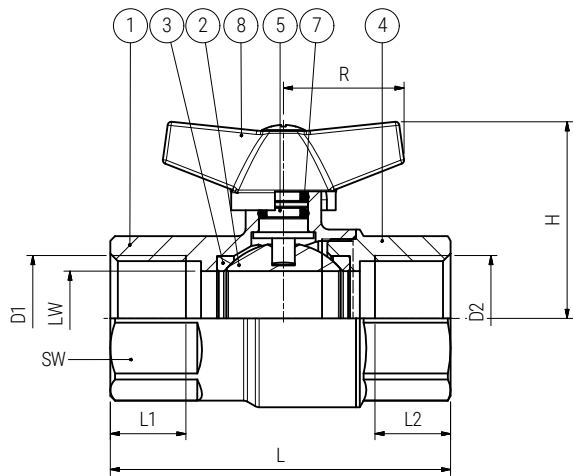
Argon, Oxygen, Compressed air, Hydrogen, Acetylen, Tyfocor

BESTELLBEISPIEL: Kugelhahn beiderseits Innengewinde mit Flügelgriff für Sauerstoff Größe 1/2" = 095.2-1/2" Artikel-Nr. 00VZWFAS
ORDERING EXAMPLE: Ball valve female/female thread with T-handle for oxygen size 1/2" = 095.2-1/2" item number 00VZWFAS

Datentabelle data table

D1	D2	DN	LW	PN	L	L1	L2	R	H	SW	Gewicht Weight (kg)	Artikel-Nr. Item number
		(mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
Rp 1/4"	Rp 1/4"	8	8	40	50	11	11	20	37	17	0,125	00VZWBAS
Rp 3/8"	Rp 3/8"	10	10	40	60	11,4	11,4	20	37	21	0,151	00VZWDAS
Rp 1/2"	Rp 1/2"	15	15	40	75	15	15	20	41	26	0,250	00VZWFAS
Rp 3/4"	Rp 3/4"	20	20	40	80	16,3	16,3	27,5	49	32	0,375	00VZWGAS
Rp 1"	Rp 1"	25	25	40	90	19,1	19,1	32	50	41	0,675	00VZWHAS

Maßskizze measured sketch



Materialtabelle materials grid

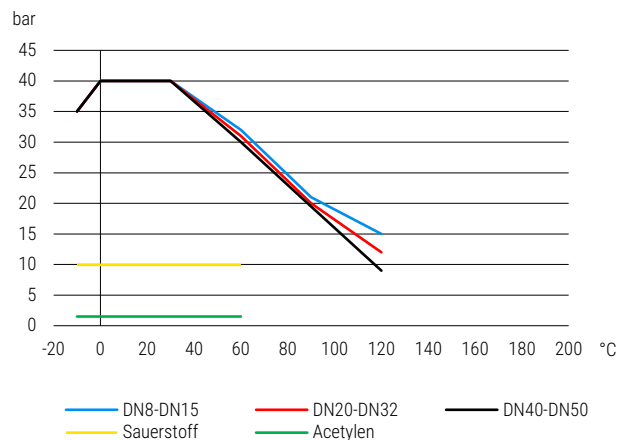
Nr. No.	Bezeichnung Description	Werkstoff Material	Materialbezeichnung Material description
1	Gehäuse Body	Messing vernickelt Brass (nickel-plated)	CW617N
2	Kugel Ball	Messing verchromt Brass (chrome-plated)	CW617N
3	Kugeldichtung Ball seal	PTFE PTFE	-
4	Flansch / Nippel Flange / nipple	Messing vernickelt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

DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS
2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS

095


0950GF | Messing | Hebelgriff | IG/IG | Für Sauerstoffeinsatz, abschließbar
0950GF | Brass | Lever handle | F/F | For oxygen, lockable

1.1


Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram

Konstruktionsmerkmale Kugelhahn

- Voller Durchgang
- Gewinde nach DIN EN 10226-1
- Gehäuse aus Messing sandgestrahlt vernickelt
- Ausblassichere Schaltwelle
- Schwimmende Kugel
- Wartungsfrei
- 0950GF Abschließbar, Griff weiss

Standardtemperaturbereich

- 10°C bis + 120°C (abhängig vom Betriebsdruck)
 Siehe Druck-Temperaturdiagramm

Zulassungstext

Einstufung nach PED Kategorie 1 PED 2014-68-EU

Verwendung

Argon, Sauerstoff, Druckluft, Wasserstoff, Acetylen, Tyfocor

Design features ball valve

- Full port
- Thread acc. to DIN EN 10266-1
- Brass body sand blasted and nickel plated
- Blow out proved stem design
- Floating ball
- Maintenance-free
- 0950GF lockable, handle white

Standard temperature range

- 10°C to + 120°C (depending on working pressure)
 Take a look at the pressure-temperature-diagram

Approval text

Classification acc. to PED category 1 PED 2014-68-EU

Suitable for

Argon, Oxygen, Compressed air, Hydrogen, Acetylen, Tyfocor

095

DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS

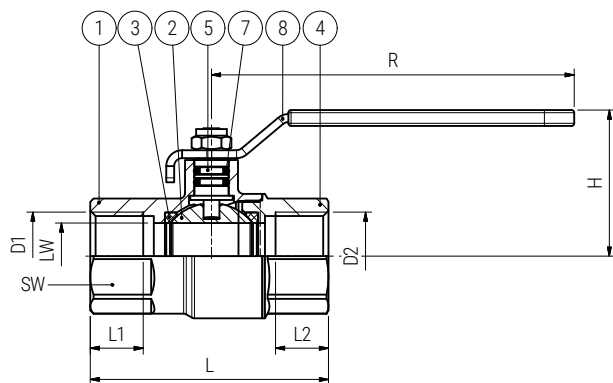
2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS

BESTELLBEISPIEL: Kugelhahn beiderseits Innengewinde abschließbar mit Flügelgriff für Sauerstoff Größe 1/2" = 095OGF-1/2" Artikel-Nr. STV095001015
ORDERING EXAMPLE: Ball valve female/female thread lockable with T-handle for oxygen size 1/2" = 095OGF-1/2" item number STV095001015

Datentabelle data table

D1	D2	DN	LW	PN	L	L1	L2	R	H	SW	Gewicht Weight (kg)	Artikel-Nr. Item number
		(mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
Rp 1/4"	Rp 1/4"	8	8	40	50	11	11	70	41	17	0,145	STV095001006
Rp 3/8"	Rp 3/8"	10	10	40	60	11,4	11,4	70	41	21	0,180	STV095001010
Rp 1/2"	Rp 1/2"	15	15	40	75	15	15	90	43	26	0,282	STV095001015
Rp 3/4"	Rp 3/4"	20	20	40	80	16,3	16,3	90	47	32	0,365	STV095001020
Rp 1"	Rp 1"	25	25	40	90	19,1	19,1	135	72	41	0,725	STV095001025
Rp 1 1/4"	Rp 1 1/4"	32	32	40	110	21,4	21,4	135	75	50	1,175	STV095001032
Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	40	40	40	120	21,4	21,4	180	82	55	1,830	STV095001040
Rp 2"	Rp 2"	50	50	40	140	25,7	25,7	180	89	70	3,000	STV095001050

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)	CW614N
5	Schaltwelle Stem	Messing Brass	-
7	Spindeldichtung Spindle seal	FKM FKM	-
8	Griff Handle	Stahl verzinkt Steel (zinc-plated)	-

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