

DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS 2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS

920



920.0



920.1



920.2



920.3



920T.0



920T.1

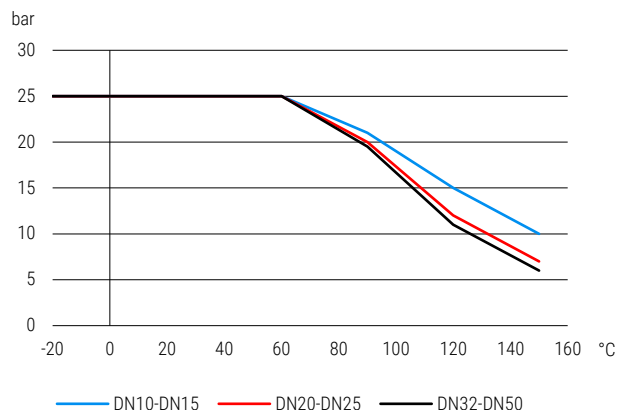
920.0 | Messing | Hebelgriff | IG/IG | PN25 | Nur in VPE

920.0 | Brass | Lever handle | F/F | PN25 | Only in PU

1.1



Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



Konstruktionsmerkmale Kugelhahn

- Voller Durchgang nach DIN EN 1983
- Gehäuse aus Messing sandgestrahlt vernickelt
- Wartungsfrei
- Stopfbuchsenmutter muss in zeitlichen Abständen nachgezogen werden
- Ausblasseichere Schaltwelle
- Schwimmende Kugel
- Gewinde nach DIN ISO 228-1
- Kennzeichnung nach EN 19

Standardtemperaturbereich

- 20°C bis + 150°C (abhängig vom Betriebsdruck)

Siehe Druck-Temperaturdiagramm

Verwendung

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

Design features ball valve

- Full port acc. to DIN EN 1983
- Brass body sand blasted and nickel plated
- Maintenance-free
- Gland nut has to be retightened within certain periods
- Blow out proved stem design
- Floating ball
- Thread acc. to DIN ISO 228-1
- Marking acc. to EN 19

Standard temperature range

- 20°C to + 150°C (depending on working pressure)

Take a look at the pressure-temperature-diagram

Suitable for

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

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

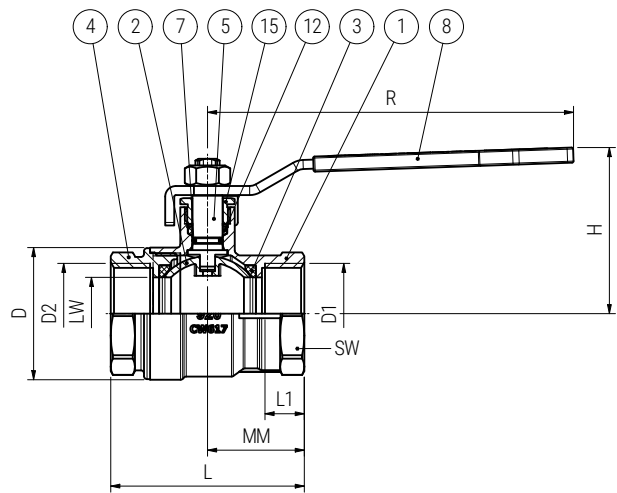
<https://bee.nt-rt.ru/> || bxe@nt-rt.ru

BESTELLBEISPIEL: Kugelhahn beiderseits Innengewinde mit Hebelgriff Größe 1/2" = 920.0-1/2" Artikel-Nr. 0020062001015 (Bezug nur in VPE)
ORDERING EXAMPLE: Ball valve female/female thread with lever handle size 1/2" = 920.0-1/2" item number 0020062001015 (Supply only in packaging units)

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 3/8"	G 3/8"	10	10	25	42	8,5	21	82	40	28	22	0,146	0020062001010
G 1/2"	G 1/2"	15	14	25	46	10	23	102	42	28	25	0,156	0020062001015
G 3/4"	G 3/4"	20	19	25	51	10	25,5	102	45,5	35,7	31	0,212	0020062001020
G 1"	G 1"	25	24	25	64	13	32	121	55	43,7	38	0,368	0020062001025
G 1 1/4"	G 1 1/4"	32	30	25	72	13	36	121	59	52,5	46	0,502	0020062001032
G 1 1/2"	G 1 1/2"	40	37	25	84	15	42	158	71,5	63	53	0,754	0020062001040
G 2"	G 2"	50	47	25	100	16,5	50	158	79	78,5	66	1,095	0020062001050

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 vernickelt Brass (nickel-plated)	CW617N
7	Spindeldichtung Spindle seal	FKM + PTFE FKM + PTFE	-
8	Griff Handle	Stahl verzinkt Steel (zinc-plated)	-
12	Packung Packing	PTFE PTFE	-
15	Packungsmutter Packing nut	Messing vernickelt Brass (nickel-plated)	CW617N

Verpackungseinheiten
Packing units

DN	VPE Packing unit	Umkarton Box
G 3/8"	10	40
G 1/2"	14	56
G 3/4"	10	40
G 1"	6	24
G 1 1/4"	6	12
G 1 1/2"	4	8
G 2"	4	8

DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS
2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS

920



920.0



920.1



920.2



920.3



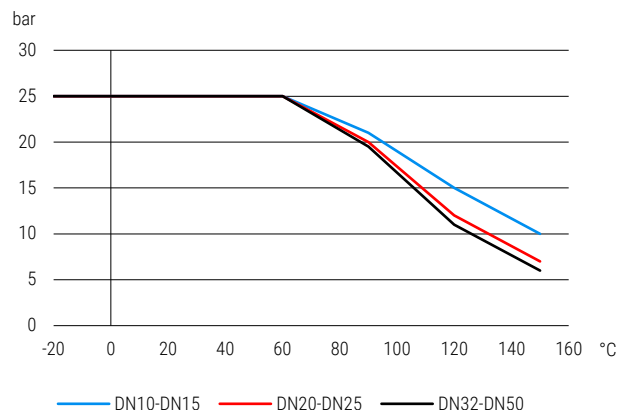
920T.0



920T.1

920.1 | Messing | Hebelgriff | IG/AG | PN25 | Nur in VPE
920.1 | Brass | Lever handle | F/M | PN25 | Only in PU

1.1


Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram

Konstruktionsmerkmale Kugelhahn

- Voller Durchgang nach DIN EN 1983
- Gehäuse aus Messing sandgestrahlt vernickelt
- Wartungsfrei
- Stopfbuchsenmutter muss in zeitlichen Abständen nachgezogen werden
- Ausblassichere Schaltwelle
- Schwimmende Kugel
- Gewinde nach DIN ISO 228-1
- Kennzeichnung nach EN 19

Standardtemperaturbereich

- 20°C bis + 150°C (abhängig vom Betriebsdruck)
 Siehe Druck-Temperaturdiagramm

Verwendung

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

Design features ball valve

- Full port acc. to DIN EN 1983
- Brass body sand blasted and nickel plated
- Maintenance-free
- Gland nut has to be retightened within certain periods
- Blow out proved stem design
- Floating ball
- Thread acc. to DIN ISO 228-1
- Marking acc. to EN 19

Standard temperature range

- 20°C to + 150°C (depending on working pressure)
 Take a look at the pressure-temperature-diagram

Suitable for

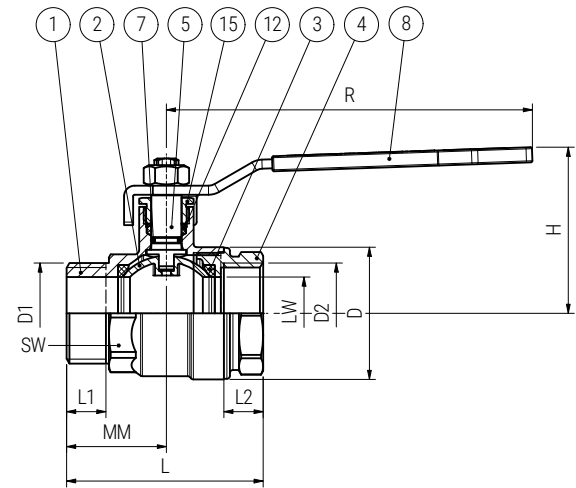
Heating circuits, general water, Compressed air, Tyfocor, Oils, Heating oil, Fuels

BESTELLBEISPIEL: Kugelhahn Innengewinde / Außengewinde mit Hebelgriff Größe 1/2" = 920.1-1/2" Artikel-Nr. 0020062011015 (Bezug nur in VPE)
ORDERING EXAMPLE: Ball valve female/male thread with lever handle size 1/2" = 920.1-1/2" item number 0020062011015 (Supply only in packaging units)

Datentabelle data table

D1	D2	DN	LW	PN	L	L1	L2	MM	R	H	D	SW	Gewicht Weight (kg)	Artikel-Nr. Item number	
		(mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)			
G 3/8"	G 3/8"	10	10	25	44	8,5	8,5	23	82	40	28	21	0,144	0020062011010	
G 1/2"	G 1/2"	15	14	25	47	10	10	24	102	42	28	25	0,162	0020062011015	
G 3/4"	G 3/4"	20	19	25	53	11	10	27,5	102	45,5	35,7	31	0,214	0020062011020	
G 1"	G 1"	25	24	25	65	13	13	33	121	55	43,7	37	0,366	0020062011025	
G 1 1/4"	G 1 1/4"	32	30	25	74,7	15	13	38,7	121	59	52,5	46	0,524	0020062011032	
G 1 1/2"	G 1 1/2"	40	37	25	86	17	15	44	158	71,5	63	52	0,766	0020062011040	
G 2"	G 2"	50	47	25	102	17	16,5	52	158	79	78,5	64	1,175	0020062011050	

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 vernickelt Brass (nickel-plated)	CW617N
7	Spindeldichtung Spindle seal	FKM + PTFE FKM + PTFE	-
8	Griff Handle	Stahl verzinkt Steel (zinc-plated)	-
12	Packung Packing	PTFE PTFE	-
15	Packungsmutter Packing nut	Messing vernickelt Brass (nickel-plated)	CW617N

Verpackungseinheiten
Packing units

DN	VPE Packing unit	Umkarton Box
G 3/8"	10	40
G 1/2"	14	56
G 3/4"	10	40
G 1"	6	24
G 1 1/4"	6	12
G 1 1/2"	4	8
G 2"	4	8

DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS
2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS
920

920.0



920.1



920.2



920.3

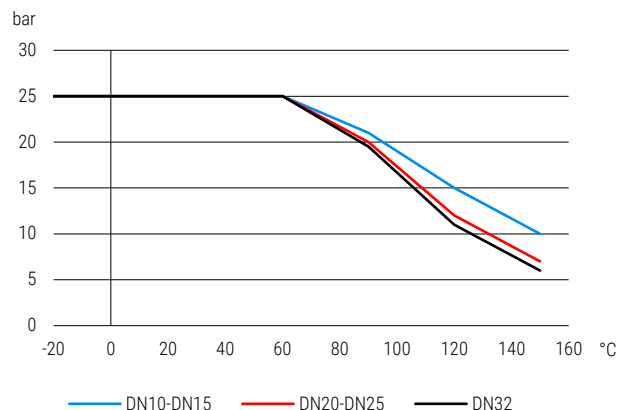


920T.0



920T.1

920.2 | Messing | Flügelgriff | IG/IG | PN25 | Nur in VPE
920.2 | Brass | T-handle | F/F | PN25 | Only in PU

Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram


1.1

Konstruktionsmerkmale Kugelhahn

- Voller Durchgang nach DIN EN 1983
- Gehäuse aus Messing sandgestrahlt vernickelt
- Wartungsfrei
- Stopfbuchsenmutter muss in zeitlichen Abständen nachgezogen werden
- Ausblassichere Schaltwelle
- Schwimmende Kugel
- Gewinde nach DIN ISO 228-1
- Kennzeichnung nach EN 19

Standardtemperaturbereich

- 20°C bis + 150°C (abhängig vom Betriebsdruck)
 Siehe Druck-Temperaturdiagramm

Verwendung

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

Design features ball valve

- Full port acc. to DIN EN 1983
- Brass body sand blasted and nickel plated
- Maintenance-free
- Gland nut has to be retightened within certain periods
- Blow out proved stem design
- Floating ball
- Thread acc. to DIN ISO 228-1
- Marking acc. to EN 19

Standard temperature range

- 20°C to + 150°C (depending on working pressure)
 Take a look at the pressure-temperature-diagram

Suitable for

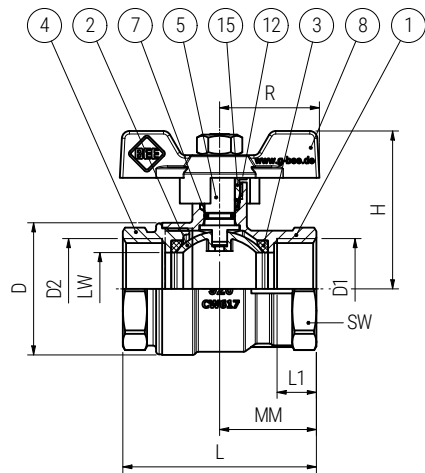
Heating circuits, general water, Compressed air, Tyfocor, Oils, Heating oil, Fuels

BESTELLBEISPIEL: Kugelhahn beiderseits Innengewinde mit Flügelgriff Größe 1/2" = 920.2-1/2" Artikel-Nr. 0020062021015 (Bezug nur in VPE)
ORDERING EXAMPLE: Ball valve female/female thread with T-handle size 1/2" = 920.2-1/2" item number 0020062021015 (Supply only in packaging units)

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 3/8"	G 3/8"	10	10	25	42	8,5	21	25	38,2	28	22	0,132	0020062021010	
G 1/2"	G 1/2"	15	14	25	46	10	23	25	42,3	28	25	0,140	0020062021015	
G 3/4"	G 3/4"	20	19	25	51	10	25,5	25	45,8	35,7	31	0,192	0020062021020	
G 1"	G 1"	25	24	25	64	13	32	33	52,2	43,7	38	0,328	0020062021025	
G 1 1/4"	G 1 1/4"	32	30	25	72	13	36	33	56,2	52,5	46	0,462	0020062021032	

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 vernickelt Brass (nickel-plated)	CW617N
7	Spindeldichtung Spindle seal	FKM + PTFE FKM + PTFE	-
8	Griff Handle	Aluminium Aluminium	-
12	Packung Packing	PTFE PTFE	-
15	Packungsmutter Packing nut	Messing vernickelt Brass (nickel-plated)	CW617N

Verpackungseinheiten
Packing units

DN	VPE Packing unit	Umkarton Box
G 3/8"	10	40
G 1/2"	12	48
G 3/4"	12	48
G 1"	9	36
G 1 1/4"	4	16

DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS
2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS
920

920.0



920.1



920.2



920.3

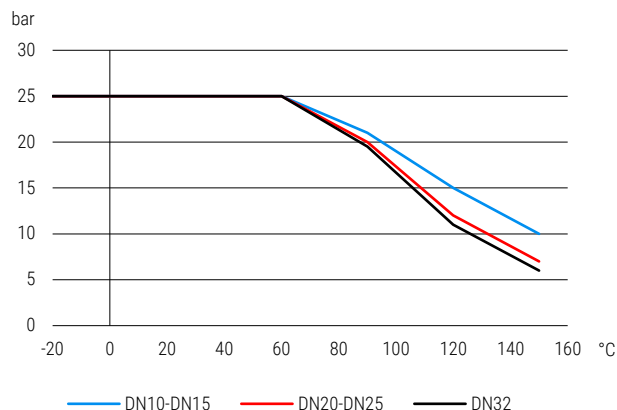


920T.0



920T.1

920.3 | Messing | Flügelgriff | IG/AG | PN25 | Nur in VPE
920.3 | Brass | T-handle | F/M | PN25 | Only in PU

Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram


1.1

Konstruktionsmerkmale Kugelhahn

- Voller Durchgang nach DIN EN 1983
- Gehäuse aus Messing sandgestrahlt vernickelt
- Wartungsfrei
- Stopfbuchsenmutter muss in zeitlichen Abständen nachgezogen werden
- Ausblassichere Schaltwelle
- Schwimmende Kugel
- Gewinde nach DIN ISO 228-1
- Kennzeichnung nach EN 19

Standardtemperaturbereich

- 20°C bis + 150°C (abhängig vom Betriebsdruck)
 Siehe Druck-Temperaturdiagramm

Verwendung

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

Design features ball valve

- Full port acc. to DIN EN 1983
- Brass body sand blasted and nickel plated
- Maintenance-free
- Gland nut has to be retightened within certain periods
- Blow out proved stem design
- Floating ball
- Thread acc. to DIN ISO 228-1
- Marking acc. to EN 19

Standard temperature range

- 20°C to + 150°C (depending on working pressure)
 Take a look at the pressure-temperature-diagram

Suitable for

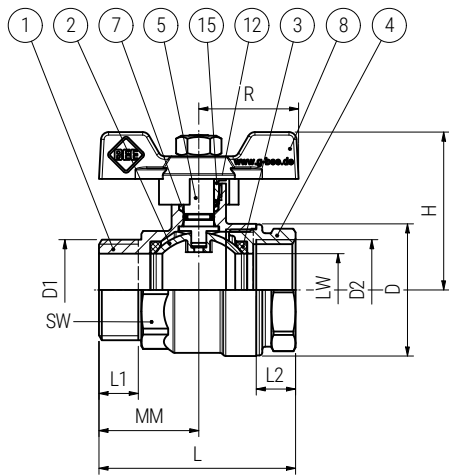
Heating circuits, general water, Compressed air, Tyfocor, Oils, Heating oil, Fuels

BESTELLBEISPIEL: Kugelhahn Innengewinde/Außengewinde mit Flügelgriff Größe 1/2" = 920.3-1/2" Artikel-Nr. 0020062031015 (Bezug nur in VPE)
ORDERING EXAMPLE: Ball valve female/male thread with T-handle size 1/2" = 920.3-1/2" item number 0020062031015 (Supply only in packaging units)

Datentabelle data table

D1	D2	DN	LW	PN	L	L1	L2	MM	R	H	D	SW	Gewicht Weight (kg)	Artikel-Nr. Item number	
		(mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)			
G 3/8"	G 3/8"	10	10	25	44	8,5	8,5	23	25	38,2	28	21	0,130	0020062031010	
G 1/2"	G 1/2"	15	14	25	47	10	10	24	25	42,3	28	25	0,162	0020062031015	
G 3/4"	G 3/4"	20	19	25	53	11	10	27,5	25	45,8	35,7	31	0,192	0020062031020	
G 1"	G 1"	25	24	25	65	13	13	33	33	52,2	43,7	37	0,334	0020062031025	
G 1 1/4"	G 1 1/4"	32	30	25	74,7	15	13	38,7	33	56,2	52,5	46	0,476	0020062031032	

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 Stern Stem	Messing vernickelt Brass (nickel-plated)	CW617N
7	Spindeldichtung Spindle seal	FKM + PTFE FKM + PTFE	-
8	Griff Handle	Aluminium Aluminium	-
12	Packung Packing	PTFE PTFE	-
15	Packungsmutter Packing nut	Messing vernickelt Brass (nickel-plated)	CW617N

Verpackungseinheiten
Packing units

DN	VPE Packing unit	Umkarton Box
G 3/8"	10	40
G 1/2"	12	48
G 3/4"	12	48
G 1"	9	36
G 1 1/4"	4	16

DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS
2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS
920

920.0



920.1



920.2



920.3

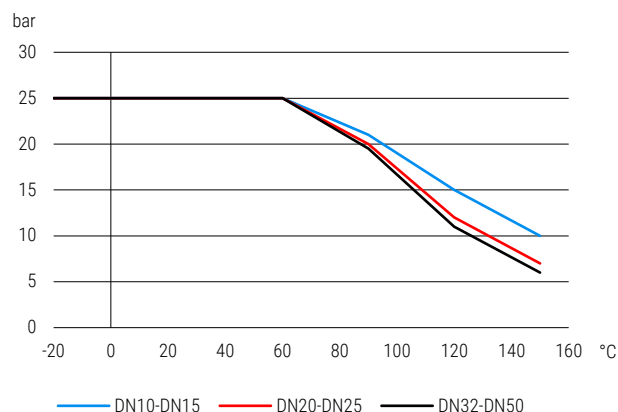


920T.0



920T.1

920T.0 | Messing | ISO T-Griff | IG/IG | PN25 | Nur in VPE
920T.0 | Brass | ISO T-handle | PN25 | F/F | Only in PU

Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram
**1.1**
Konstruktionsmerkmale Kugelhahn

- Voller Durchgang nach DIN EN 1983
- Gehäuse aus Messing sandgestrahlt vernickelt
- Wartungsfrei
- Stopfbuchsenmutter muss in zeitlichen Abständen nachgezogen werden
- Ausblasseiche Schaltwelle
- Schwimmende Kugel
- Gewinde nach DIN ISO 228-1
- Kennzeichnung nach EN 19

Standardtemperaturbereich

- 20°C bis + 150°C (abhängig vom Betriebsdruck)
 Siehe Druck-Temperaturdiagramm

Verwendung

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

Design features ball valve

- Full port acc. to DIN EN 1983
- Brass body sand blasted and nickel plated
- Maintenance-free
- Gland nut has to be retightened within certain periods
- Blow out proved stem design
- Floating ball
- Thread acc. to DIN ISO 228-1
- Marking acc. to EN 19

Standard temperature range

- 20°C to + 150°C (depending on working pressure)
 Take a look at the pressure-temperature-diagram

Suitable for

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

920

DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS

2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS

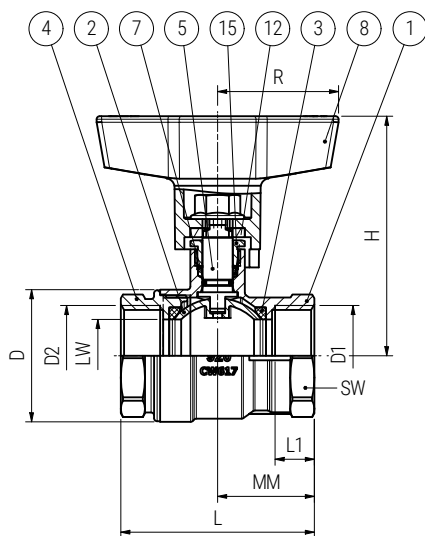
BESTELLBEISPIEL: Kugelhahn beiderseits Innengewinde mit ISO-T Griff Größe 1/2" = 920T.0-1/2" Artikel-Nr. 0020062041015 (Bezug nur in VPE)

ORDERING EXAMPLE: Ball valve female/female thread with ISO T-handle size 1/2" = 920T.0-1/2" item number 0020062041015 (Supply only in packaging units)

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 3/8"	G 3/8"	10	10	25	42	8,5	21	35	61,2	28	22	0,146	0020062041010
G 1/2"	G 1/2"	15	14	25	46	10	23	35	63,3	28	25	0,154	0020062041015
G 3/4"	G 3/4"	20	19	25	51	10	25,5	35	66,8	35,7	31	0,206	0020062041020
G 1"	G 1"	25	24	25	64	13	32	40	79,2	43,7	38	0,336	0020062041025
G 1 1/4"	G 1 1/4"	32	30	25	72	13	36	40	83,2	52,5	46	0,462	0020062041032
G 1 1/2"	G 1 1/2"	40	37	25	84	15	42	60	113	63	53	0,720	0020062041040
G 2"	G 2"	50	47	25	100	16,5	50	60	120,5	78,5	66	1,085	0020062041050

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 vernickelt Brass (nickel-plated)	CW617N
7	Spindeldichtung Spindle seal	FKM + PTFE FKM + PTFE	-
8	Griff Handle	Polyamid Polyamide	-
12	Packung Packing	PTFE PTFE	-
15	Packungsmutter Packing nut	Messing vernickelt Brass (nickel-plated)	CW617N

Verpackungseinheiten
Packing units

DN	VPE Packing unit	Umkarton Box
G 3/8"	8	32
G 1/2"	12	48
G 3/4"	12	24
G 1"	12	24
G 1 1/4"	8	16
G 1 1/2"	4	8
G 2"	3	6

1.1

DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS
2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS
920

920.0



920.1



920.2



920.3

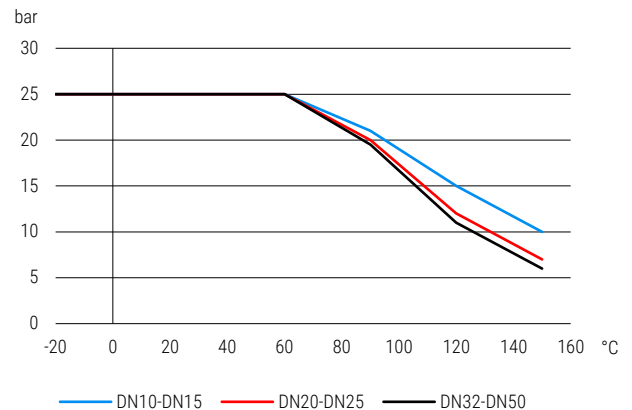


920T.0



920T.1

920T.1 | Messing | ISO T-Griff | IG/AG | PN25 | Nur in VPE
920T.1 | Brass | ISO T-handle | F/M | PN25 | Only in PU

Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram
**1.1**
Konstruktionsmerkmale Kugelhahn

- Voller Durchgang nach DIN EN 1983
- Gehäuse aus Messing sandgestrahlt vernickelt
- Wartungsfrei
- Stopfbuchsenmutter muss in zeitlichen Abständen nachgezogen werden
- Ausblassichere Schaltwelle
- Schwimmende Kugel
- Gewinde nach DIN ISO 228-1
- Kennzeichnung nach EN 19

Standardtemperaturbereich

- 20°C bis + 150°C (abhängig vom Betriebsdruck)
 Siehe Druck-Temperaturdiagramm

Verwendung

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

Design features ball valve

- Full port acc. to DIN EN 1983
- Brass body sand blasted and nickel plated
- Maintenance-free
- Gland nut has to be retightened within certain periods
- Blow out proved stem design
- Floating ball
- Thread acc. to DIN ISO 228-1
- Marking acc. to EN 19

Standard temperature range

- 20°C to + 150°C (depending on working pressure)
 Take a look at the pressure-temperature-diagram

Suitable for

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

920

DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS
2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS

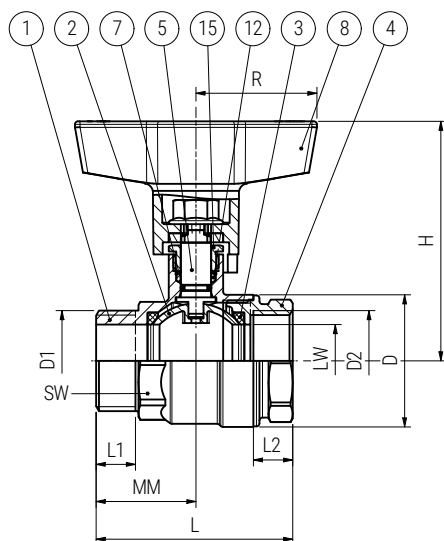
BESTELLBEISPIEL: Kugelhahn Innengewinde / Außengewinde mit ISO-T Griff Größe 1/2" = 920T.1-1/2" Artikel-Nr. 0020062051015 (Bezug nur in VPE)

ORDERING EXAMPLE: Ball valve female/male thread with ISO T-handle size 1/2" = 920T.1-1/2" item number 0020062051015 (Supply only in packaging units)

Datentabelle data table

D1	D2	DN	LW	PN	L	L1	L2	MM	R	H	D	SW	Gewicht Weight (kg)	Artikel-Nr. Item number
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
G 3/8"	G 3/8"	10	10	25	44	8,5	8,5	23	35	61,2	28	21	0,146	0020062051010
G 1/2"	G 1/2"	15	14	25	47	10	10	24	35	63,3	28	25	0,154	0020062051015
G 3/4"	G 3/4"	20	19	25	53	11	10	27,5	35	66,8	35,7	31	0,210	0020062051020
G 1"	G 1"	25	24	25	65	13	13	33	40	79,2	43,7	37	0,346	0020062051025
G 1 1/4"	G 1 1/4"	32	30	25	74,7	15	13	38,7	40	83,2	52,5	46	0,500	0020062051032
G 1 1/2"	G 1 1/2"	40	37	25	86	17	15	44	60	113	63	52	0,730	0020062051040
G 2"	G 2"	50	47	25	102	17	16,5	52	60	120,5	78,5	64	1,140	0020062051050

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 vernickelt Brass (nickel-plated)	CW617N
7	Spindeldichtung Spindle seal	FKM + PTFE FKM + PTFE	-
8	Griff Handle	Polyamid Polyamide	-
12	Packung Packing	PTFE PTFE	-
15	Packungsmutter Packing nut	Messing vernickelt Brass (nickel-plated)	CW617N

Verpackungseinheiten
Packing units

DN	VPE Packing unit	Umkarton Box
G 3/8"	8	32
G 1/2"	12	48
G 3/4"	12	24
G 1"	10	20
G 1 1/4"	8	16
G 1 1/2"	4	8
G 2"	3	6

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