

DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS

2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS

194



194-15-D



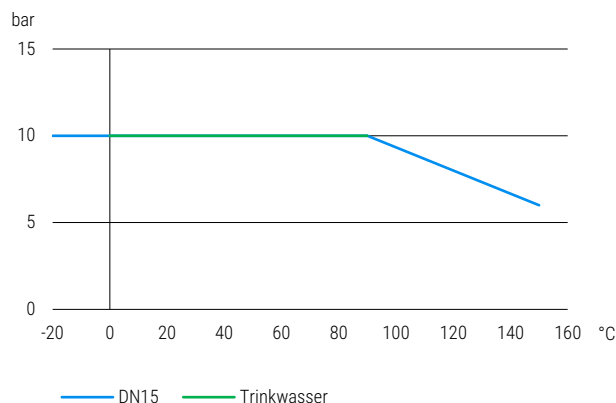
194-15-E

194-15-D | Flügelgriff | AG/AG | KFE-Hahn Durchgang

194-15-D | T-handle | M/M | KFE-ball valve straight flow



Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



1.1

**Konstruktionsmerkmale Kugelhahn**

- Schwimmende Kugel
- Ausblassichere Schaltwelle
- Wartungsfrei
- Mit selbstdichtendem Außengewinder
- Reduzierter Durchgang

Standardtemperaturbereich

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

Zulassungstext

Einstufung nach PED Kategorie 0
PED 2014-68-EU, DVGW Trinkwasser
Zulassung PN10 nach DIN EN 13828
W570-1

Verwendung

Druckluft, Trinkwasserinstallation,
Wasser allgemein, Tyfocor

Design features ball valve

- Floating ball
- Blow out proved stem design
- Maintenance-free
- Male thread with sealing ring
- Reduced port

Standard temperature range

- 20°C to + 150°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, DVGW drinking water approval PN10 acc. to DIN EN 13828 W570-1

Suitable for

Compressed air, Drinking water installation, general water, 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

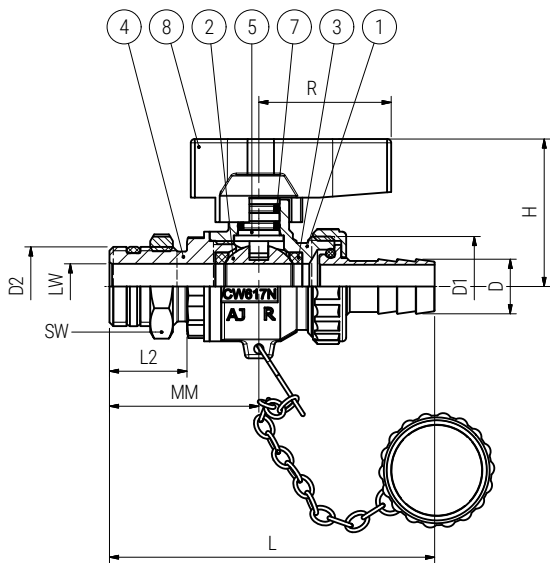
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

BESTELLBEISPIEL: Kessel-, Füll- und Entleerhahn Durchgangsform Größe 1/2" = 194-15-D-1/2" ArtikelNr 0020025011015
ORDERING EXAMPLE: Tank fill and evacuate valve of brass straight through type size 1/2" = 194-15-D-1/2" item number 0020025011015

Datentabelle data table

D1	D2	DN	LW	PN	L	L2	MM	R	H	D	SW	Gewicht Weight	Artikel-Nr. Item number
		(mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	
G 3/4"	G 1/2"	15	12	10	86	20,5	39,5	35	39	14,5	24	0,243	0020025011015

Maßskizze measured sketch



Materialtabelle materials grid

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

DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS
2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS

194

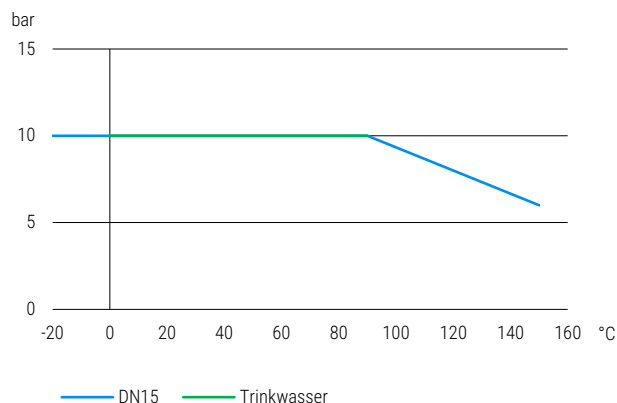


194-15-D



194-15-E

194-15-E | Flügelgriff | AG/AG | KFE-Hahn Eckform
194-15-E | T-handle | M/M | KFE-ball valve elbow flow

Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram

Konstruktionsmerkmale Kugelhahn

- Schwimmende Kugel
- Ausblassichere Schaltwelle
- Wartungsfrei
- Mit selbstdichtendem Außengewin-
dering
- Reduzierter Durchgang

Standardtemperaturbereich

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

Zulassungstext

Einstufung nach PED Kategorie 0
PED 2014-68-EU, DVGW Trinkwasser
Zulassung PN10 nach DIN EN 13828
W570-1

Verwendung

Druckluft, Trinkwasserinstallation,
Wasser allgemein, Tyfocor

Design features ball valve

- Floating ball
- Blow out proved stem design
- Maintenance-free
- Male thread with sealing ring
- Reduced port

Standard temperature range

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

Approval text

Classification acc. to PED category
0 PED 2014-68-EU, DVGW drinking
water approval PN10 acc. to DIN EN
13828 W570-1

Suitable for

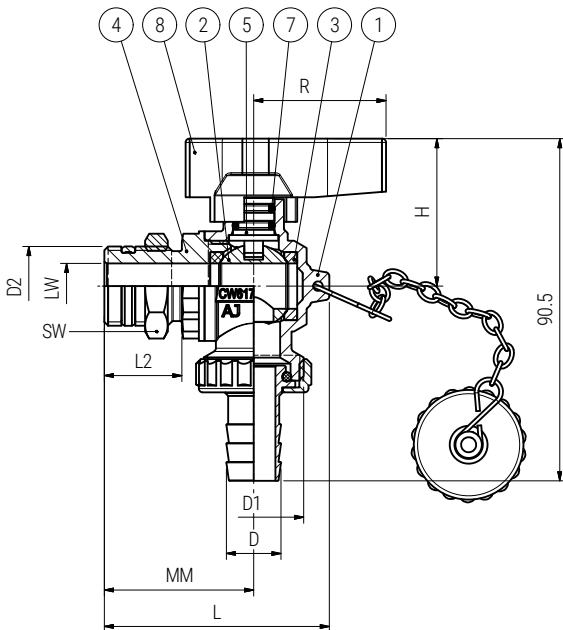
Compressed air, Drinking water instal-
lation, general water, Tyfocor

BESTELLBEISPIEL: Kessel-, Füll- und Entleerhahn Messing verchromt Eckform Größe 1/2" = 194-15-E-1/2" Artikel-Nr. 0020025051015
ORDERING EXAMPLE: Tank fill and evacuate valve of brass chrome plated elbow type size 1/2" = 194-15-E-1/2" item number 0020025051015

Datentabelle data table

D1	D2	DN	LW	PN	L	L2	MM	R	H	D	SW	Gewicht Weight (kg)	Artikel-Nr. Item number
		(mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
G 3/4"	G 1/2"	15	12	10	59,5	20,5	39,5	35	39	14,5	24	0,260	0020025051015

Maßskizze measured sketch



Materialtabelle materials grid

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

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/> || bxе@nt-rt.ru