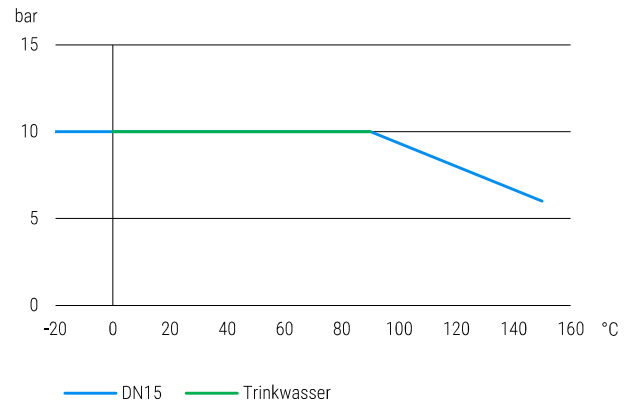


KFE+TW | Flügelgriff | AG/AG | KFE-Hahn Durchgang KFE+TW | T-handle | M/M | KFE-ball valve straight flow



Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



Konstruktionsmerkmale Kugelhahn

- Schwimmende Kugel
- Ausblasseichere Schaltwelle
- Wartungsfrei
- Mit selbstdichtendem Außengewindering
- 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, Wasser-Glykol-Mischungen, 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

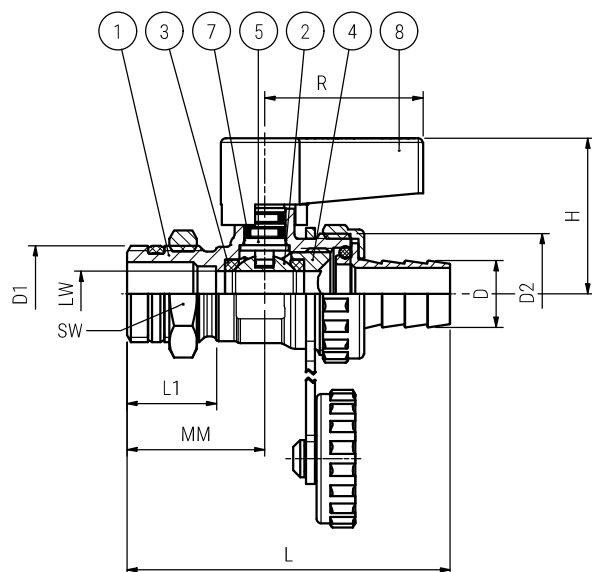
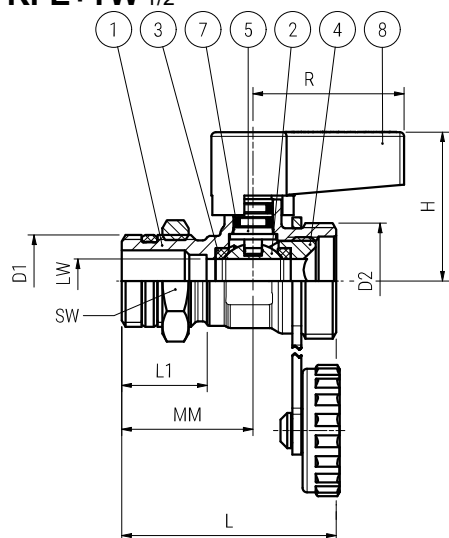
Compressed air, Drinking water installation, general water, Water-glycol mixture, Tyfocor

Datentabelle data table

D1	D2	DN	LW	PN	L	L1	MM	R	H	D	SW	Gewicht Weight (kg)
		(mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
G 1/2"	G 3/4"	15	10	10	49	19,5	30	35	34		24	0,132
G 1/2"	G 3/4"	15	10	10	70,5	19,5	30	35	34	14,5	24	0,158

Maßskizze measured sketch

KFE+TW 1/2"



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 verchromt Brass (chrome-plated)	CW614N
7	Spindeldichtung Spindle seal	NBR NBR	-
8	Griff Handle	Polyamid Polyamide	-

Verpackungseinheiten Packing units

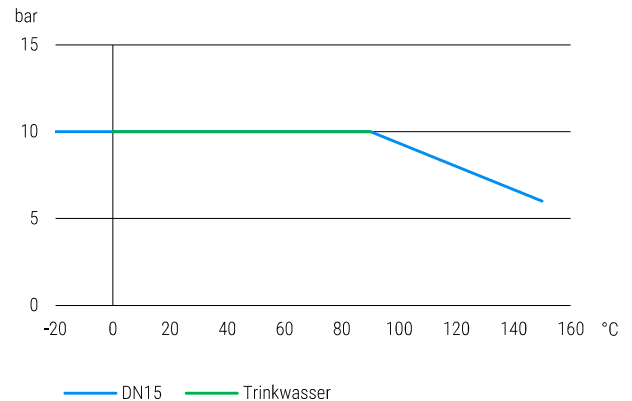
DN (mm)		
15	10	-
15	10	-

KFE+TW/S 1/2" (+ MS-Tülle)

KFE+TW/ECK | Flügelgriff | AG/AG | KFE-Hahn Eckform KFE+TW/ECK | 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, Wasser-Glykol-Mi-
schungen, 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

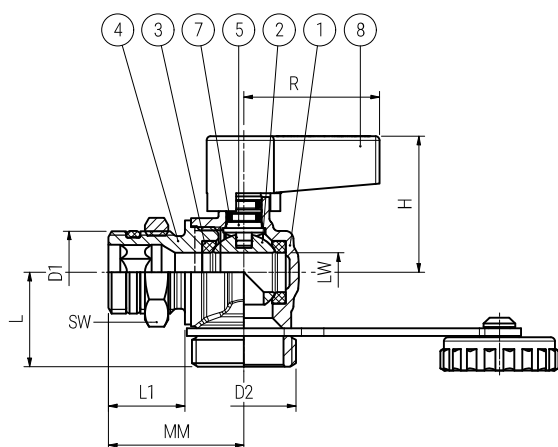
Compressed air, Drinking water ins-
tallation, general water, Water-glycol
mixture, Tyfocor

Datentabelle data table

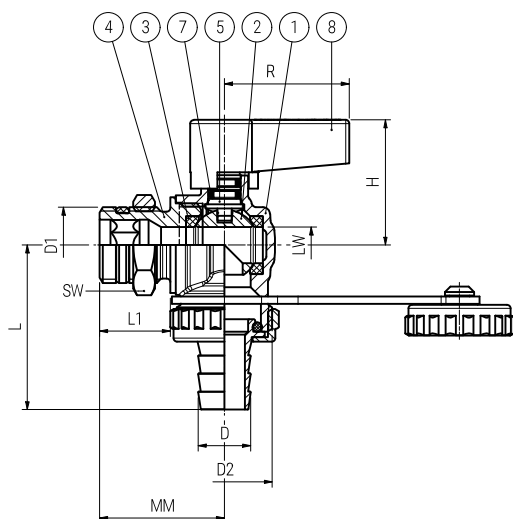
D1	D2	DN	LW	PN	L	L1	MM	R	H	D	SW	Weight
		(mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
G 1/2"	G 3/4"	15	10	10	24	19,5	34,5	35	35		24	0,164
G 1/2"	G 3/4"	15	10	10	46	19,5	34,5	35	35	14,5	24	0,190

Maßskizze measured sketch

KFE+TW/ECK 1/2"



KFE+TW/S/ECK 1/2" (+ MS-Tülle)



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 Stern	Messing verchromt Brass (chrome-plated)	CW614N
7	Spindeldichtung Spindle seal	NBR NBR	-
8	Griff Handle	Polyamid Polyamide	-

Verpackungseinheiten Packing units

DN (mm)		
15	10	-
15	10	-