

Gewinde-Kugelhahn Messing TYP GK02



Beschreibung:

Gewinde Kugelhahn aus Messing mit DVGW-G, DVGW-W, PED Kategorie 1 PED 2014-68-EU und Sauerstoff Zulassung. Mit verchromter Messing-Kugel zum Absperren von Systemen.

Produktmerkmale:

- geeignet für neutrale und nicht neutrale **flüssige und gasförmige Medien**
- silikonfrei
- ausblässichere Schaltspindel mit doppelter O-Ring Abdichtung
- sicherheitsbewusste Spindeldimensionierung

Anschluss:

1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4",
1 1/2", 2", Zoll

Konstruktion:

voller Durchgang nach DIN EN 1983

Druck:

0 – 40 bar – je nach Ausführung

Bauart:

Ausführung:

Gehäusewerkstoff:

Kugelwerkstoff:

Kugeldichtung:

Schaltwellendichtung:

Hebelgriff:

Baulänge:

Temperatur:

mit vollem Durchgang nach DIN EN 1983

DVGW-G und DVGW-W | Sauerstoffanwendung*

CW617N verchromt

CW617N verchromt

PTFE

2 O-Ringe

Stahl verzinkt mit Kennzeichnung nach EN19

DIN Baulänge

allgemein -20°C bis +170°C (abhängig vom Betriebsdruck)

Gas -20°C bis +60°C (nach DIN EN 331)

Trinkwasser bis +65°C (dauernd) +95°C (kurzzeitig DIN EN 13828)

Sauerstoff* -20°C bis +60°C (abhängig vom Betriebsdruck)

*mit für Sauerstoff geeignetem Schmiermittel, öl- und fettfrei. Einzeln verpackt.

Druck-Temperaturdiagramm für allgemein / DVGW-W Trinkwasser / DVGW-G Gas:

Einstufung nach PED Kategorie 1 PED 2014-68-EU **Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram**

DVGW-G (Gaszulassung):

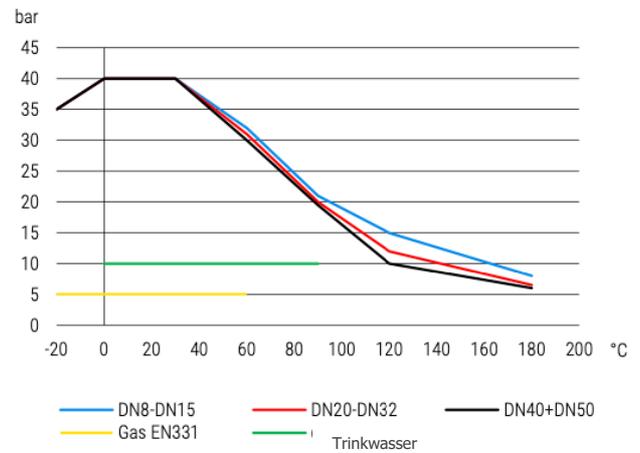
- MOP 5 nach DIN EN 331
- HTB geprüft nach EN 331 MOP5 B0 1

DVGW Zulassung nach Gasgeräteverordnung
GAR EU-2016-426

DVGW-W (Trinkwasserzulassung):

- PN10 nach DIN EN 13828 W 570-1

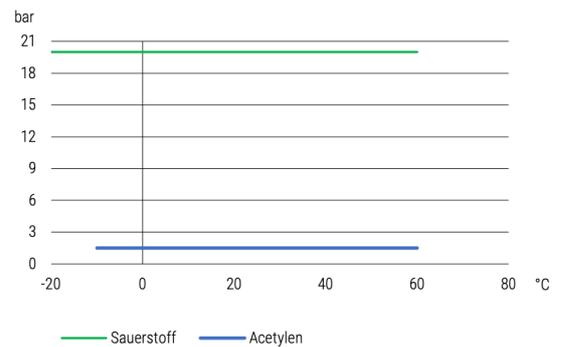
LABS konform nach VDMA 24364

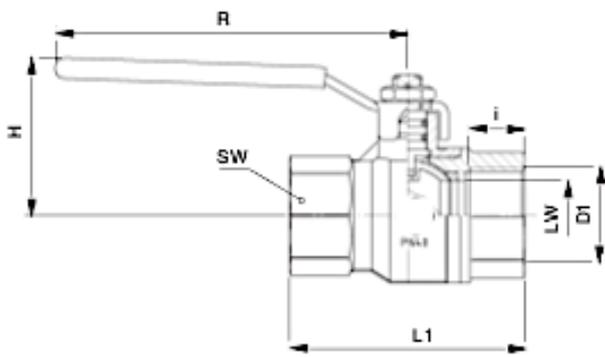


Druck-Temperaturdiagramm für Sauerstoff / Acetylen:

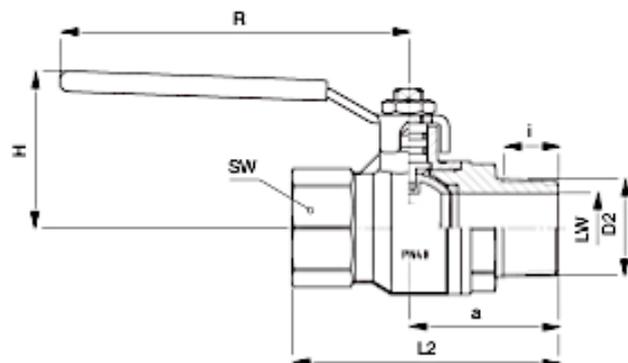
Einstufung nach PED Kategorie 1 PED 2014-68-EU **Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram**

LABS konform nach VDMA 24364





Ausführung **GK0200** mit IG x IG



Ausführung **GK0201** mit IG x AG

Abmessungen für Variante Trinkwasser / Gas:

DN	LW	PN	D1	D2	L1	L2	i *	a	H	R	SW	Gewicht
			DIN EN 10226-1	ISO 7/1	+/- 2	+/- 2						in kg
8	9	40	Rp 1/4"	R 1/4"	45,5	55,5	11	22,5	34,5	81	20	0,152
10	9	40	Rp 3/8"	R 3/8"	46	56,5	11,5	23	34,5	81	20	0,154
15	14	40	Rp 1/2"	R 1/2"	60	72,0	15	30	39	102	25	0,255
20	19	40	Rp 3/4"	R 3/4"	70	83,0	16	35	42	102	31	0,398
25	24	40	Rp 1"	R 1"	80	91,5	19	40	52	121	38	0,589
32	30	40	Rp 1 1/4"	R 1 1/4"	94	107,5	21	47	56	121	48	0,857
40	38	40	Rp 1 1/2"	R 1 1/2"	103	115,5	21	51,5	71,5	158	54	1,217
50	47	40	Rp 2"	R 2"	123	133,0	25	61,5	79,5	158	66	1,789

Abmessungen für Variante Sauerstoff:

DN	LW	PN	D1	L1	i *	a	H	R	SW	Gewicht
			DIN EN 10226-1	+/- 2						in kg
8	9	40	Rp 1/4"	50	11	22,5	37	82	20	0,146
10	9	40	Rp 3/8"	60	11,5	23	37	82	20	0,139
15	14	40	Rp 1/2"	75	15	30	42	100	25	0,238
20	19	40	Rp 3/4"	80	16	35	45	100	31	0,328
25	24	40	Rp 1"	90	19	40	54	120	38	0,526
32	30	40	Rp 1 1/4"	110	21	47	58	120	48	0,802
40	38	40	Rp 1 1/2"	120	21	51,5	73	160	54	1,140
50	47	40	Rp 2"	140	25	61,5	81	160	66	1,750

Artikelnummer:

Typ	Gewinde	Ausführung	Größe
GK02	00 – Innengewinde 01 – Innengewinde x Außengewinde	00 – DVGW-W / DVGW-G 01 – Sauerstoff**	01 – 1/4" 02 – 3/8" 03 – 1/2" 04 – 3/4" 05 – 1" 06 – 1 1/4" 07 – 1 1/2" 08 – 2"

Beispiel Nr. GK02000005:

GK02 | **00** | **00** | **05**

Gewinde-Kugelhahn aus Messing
Ausführung: Innengewinde
Dichtung: PTFE
Größe: 1"

** Ausführung für Sauerstoff nur für „00 - Innengewinde“ verfügbar

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.