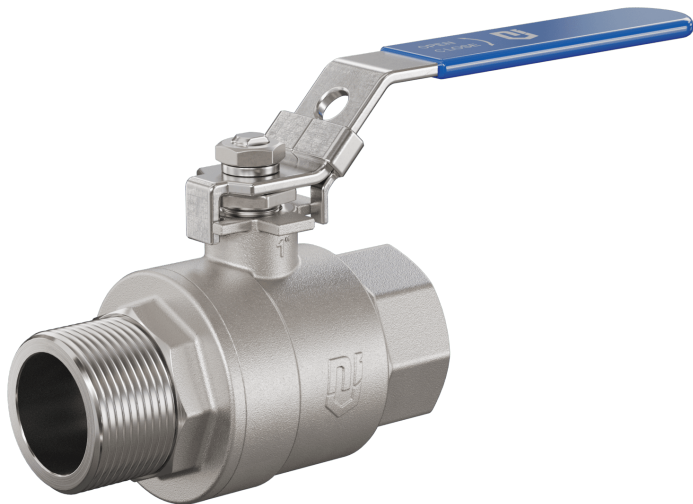


Gewinde-Kugelhahn Edelstahl TYP GK19



Beschreibung:

Gewinde Kugelhahn aus Edelstahl mit vollem Durchgang. Dieser Kugelhahn besitzt ein Innengewinde und ein Außengewinde. Mit Edelstahl-Kugel und PTFE Spindeldichtung zum Absperren von Systemen.

Produktmerkmale:

- geeignet für neutrale und nicht neutrale **flüssige und gasförmige Medien**
- zweiteiliges Gehäuse IG x AG
- ausblassichere Schaltspindel
- Absperrvorrichtung

Anschluss:

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

Konstruktion:

voller Durchgang

Druck:

max. 63 bar (siehe Druck-Temperatur-Diagramm)

Bauart:

Anschluss:

Gehäusewerkstoff:

Kugelwerkstoff:

Sitz:

Spindeldichtung:

Hebelgriff:

Temperatur:

Max. Druck:

zweiteiliges Gehäuse mit BSP-Gewinde Innen- & Außengewinde

Innengewinde BSP zylindrisch nach ISO 228-1

Außengewinde BSP konisch nach ISO 7-1 R

Edelstahl 1.4408 / AISI CF8M

Edelstahl 1.4401 / AISI 316

PTFE + 3% Fiberglass

PTFE

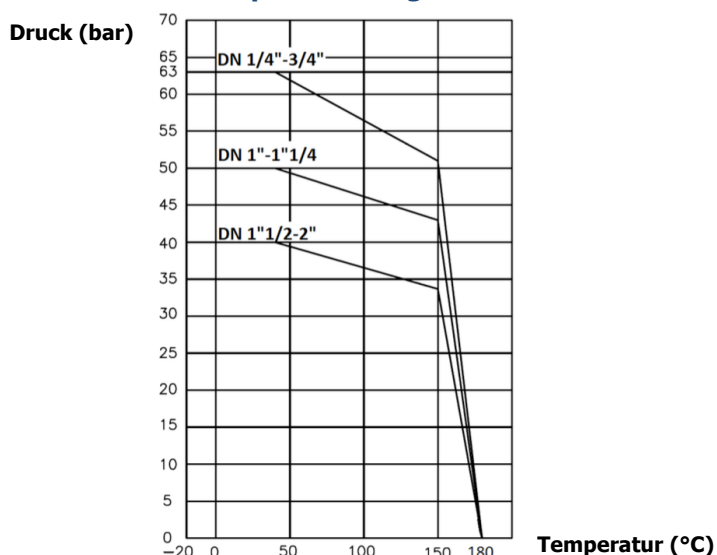
Edelstahl 1.4301 / AISI 304 mit Kunststoffummantelung in blau
allgemein -20°C bis +180°C (abhängig vom Betriebsdruck)

max. 63 bar bei 1/4" (DN8) bis 3/4" (DN20)

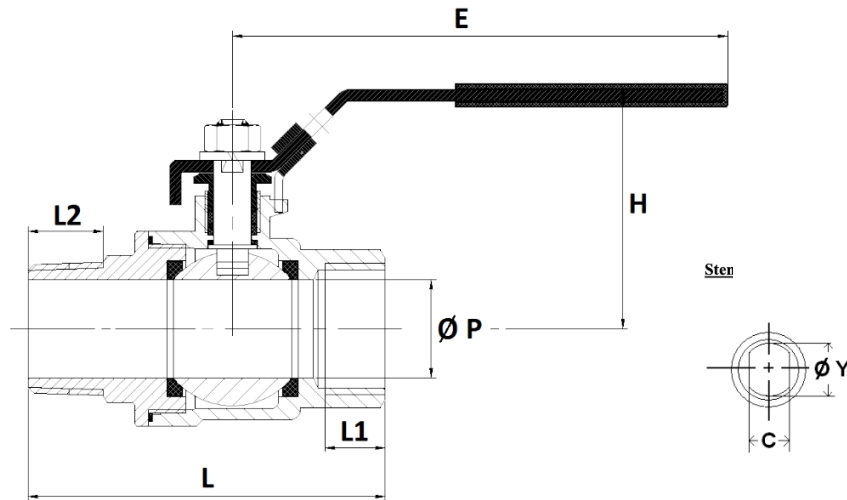
max. 50 bar bei 1" (DN25) bis 1 1/4" (DN32)

max. 40 bar bei 1 1/2" (DN40) bis 2" (DN50)

Druck-Temperatur-Diagramm:

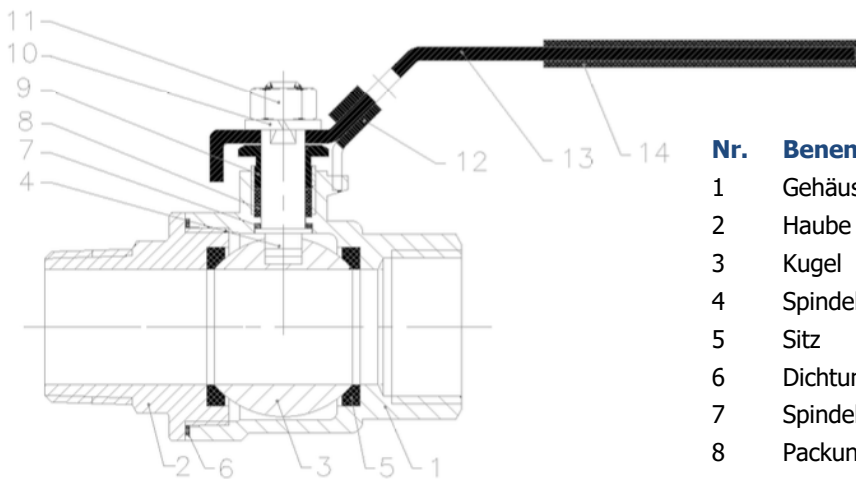


Abmessungen:



DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Ø P	10,8	11,6	15	20	25	32	38	50
L	56,5	58,2	69	77,7	90,5	105,5	114,2	139,5
E	103	103	103	126	126	154	154	192
H	43,5	43,5	49	59,4	63	80	84	94
L1	10,5	10,5	13	13,2	15,2	18	18,3	22,5
L2	11	11,4	15	16,5	19	21,5	21,5	26
C	5	5	5	5,8	5,8	7	7	8
Ø Y	8	8	8	8	8	10	10	10
Gewicht (kg)	0,18	0,19	0,26	0,42	0,61	1,06	1,48	2,64

Werkstoffe:



Nr. Benennung

- 1 Gehäuse
- 2 Haube
- 3 Kugel
- 4 Spindel
- 5 Sitz
- 6 Dichtung
- 7 Spindeldichtung
- 8 Packung
- 9 Packungsbuchse
- 10 Unterlegscheibe
- 11 Mutter
- 12 Abschließvorrichtung
- 13 Handhebel
- 14 Hebelummantelung

Werkstoff

- Edelstahl 1.4408 / ASTM A351 CF8M
- Edelstahl 1.4408 / ASTM A351 CF8M
- Edelstahl 1.4401 / AISI 316
- Edelstahl 1.4401 / AISI 316
- PTFE + 3 % Fiberglas
- PTFE
- PTFE
- PTFE
- Edelstahl 1.4301 / AISI 304
- Edelstahl 1.4301 / AISI 304
- Edelstahl 1.4301 / AISI 304
- Edelstahl 1.4301 / AISI 304
- Edelstahl 1.4301 / AISI 304
- Plastik

Drehmoment (in Nm ohne Sicherheitsfaktor)

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
	4	4	6	10	14	20	25	35

Standards:

- DIRECTIVE 2014/68/EU: Für Flüssigkeiten und Gase von Gruppe 1
 - DN 1/4" (DN8) – 1" (DN25): Artikel 4, §3 (SEP), keine CE-Kennzeichnung
 - DN 1 1/4" (DN32) – 2" (DN50): Risk Category II Modul D1, CE0035
- Drucktests gemäß ISO 5208, Rate A
- Innengewinde (zylindrisch) BSP gemäß ISO 228-1 und Außengewinde (konisch) gemäß ISO 7-1 R

Artikelnummer:

Typ	Ausführung	Dichtung	Größe
GK19	00 – Innengewinde x Außengewinde	00 – PTFE	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. GK19000005:

GK19 | **00** | **00** | **05**

Gewinde-Kugelhahn aus Edelstahl

Ausführung: Innengewinde x Außengewinde

Dichtung: PTFE

Größe: 1"

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.