

# 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 Kugeldichtung zum Absperrn 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 BSP Gewinde

### Konstruktion:

voller Durchgang

### Druck:

0 – 63 bar – je nach Ausführung

### Bauart:

zweiteiliges Gehäuse mit BSP-Gewinde Innen- X Außengewinde

### Gehäusewerkstoff:

Edelstahl 1.4408

### Kugelwerkstoff:

Edelstahl 1.4401

### Kugeldichtung:

PTFE / 3% Fiberglass

### Schaltwellendichtung:

PTFE

### Hebelgriff:

Edelstahl mit Kunststoffummantelung in blau

### Anschluss:

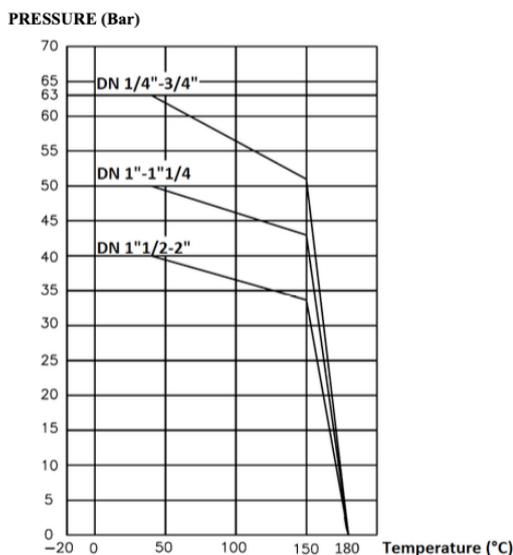
Innengewinde BSP zylindrisch nach ISO 228-1

Außengewinde BSP konisch nach ISO 7-1 R

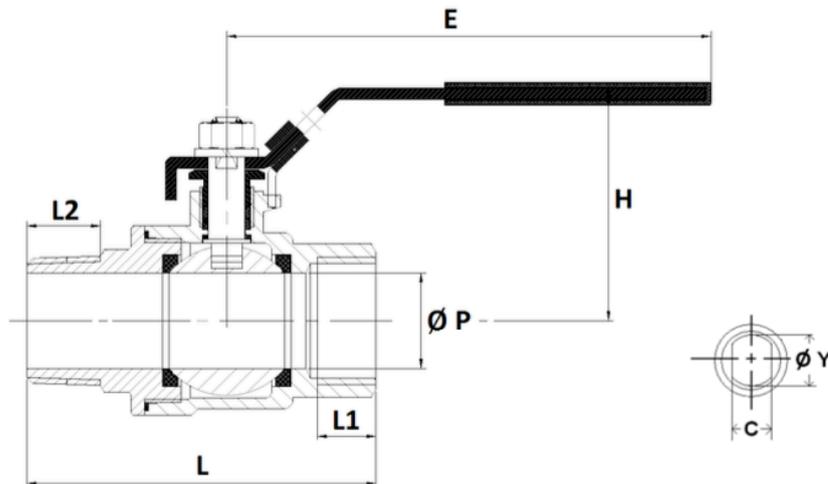
### Temperatur:

allgemein -20°C bis +180°C (abhängig vom Betriebsdruck)

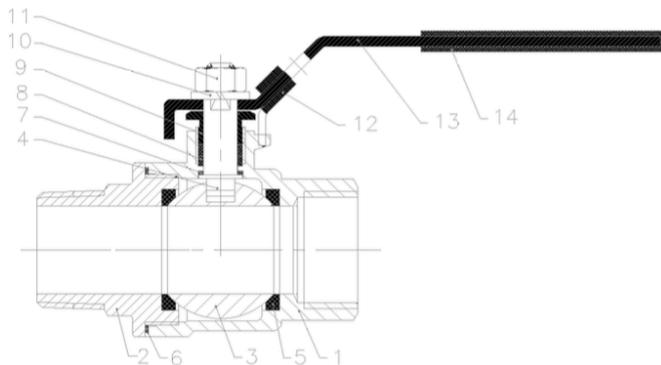
### Druck-Temperatur-Diagramm:



## Abmessungen:



DN	ØP	L	E	H	L1	L2	C	ØY	Gewicht
8	10,5	56,5	103	43,5	10,5	11	5	8	0,18
10	11,6	58,2	103	43,5	10,5	11,4	5	8	0,19
15	15	69	103	49	13	15	5	8	0,26
20	20	77,7	126	59,4	13,2	16,5	5,8	9,2	0,42
25	25	90,5	126	63	15,2	19	5,8	9,2	0,63
32	32	105,5	154	80	18	21,5	7	11	1,07
40	38	114,2	154	84	18,3	21,5	7	11	1,48
50	50	139,5	192	94	22,5	26	8	12,4	2,60



Nummer	Bezeichnung	Material	
1	Gehäuse	AST A351 CF8M	
2	Haube		
3	Kugel	AISI 316	
4	Spindel	PTFE	
5	Dichtung		PTFE (3% Glassfüllung)
6	Gehäusedichtung		
7	Spindeldichtung	AISI 304	
8	Packung		
9	Packungsbuchse		
10	Unterlegscheibe	Kunststoff	
11	Mutter		
12	Abschließvorrichtung		
13	Handhebel		
14	Hebelummantelung		

## Artikelnummer:

Typ	Ausführung	Dichtung	Größe
<b>GK19</b>	<b>00 – Innengewinde x Außengewinde</b>	<b>00 – PTFE</b>	01 – 1/4" 02 – 3/8" 03 – 1/2" 04 – 3/4" <b>05 – 1"</b> 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.