

## Wechselkugelhahn Edelstahl TYP GK16



### Beschreibung:

Wechselkugelhahn mit Gewindeanschluss aus Edelstahl für den Aufbau von z.B. zwei Sicherheitsventilen in Kombination mit Berstscheiben zur Absicherung von Behältern für die Lagerung von tiefkalten verflüssigten Gasen.

### Produktmerkmale:

- DGR 2014/68/EU
- AD2000-Merkblatt A4
- Zusätzliche Anschlüsse für Berstscheiben

### Anschluss:

Eingangsseite 3/4", 1", 1 1/4"  
Austritt 1/2", 3/4", 1"

### Konstruktion:

voller Durchgang

### Druck:

0 – 63 bar

### Bauart:

Wechselkugelhahn

### Gehäusewerkstoff:

Edelstahl 1.4408

### Kugelwerkstoff:

Edelstahl 1.4404

### Dichtung:

PTFE

### Anschlussart:

Innengewinde BSP-P DIN EN ISO 228-1

### Hebelgriff:

Edelstahl

### Temperatur:

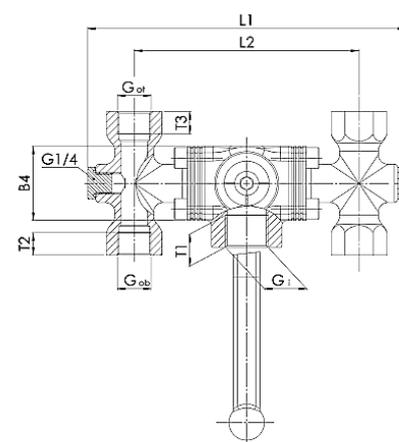
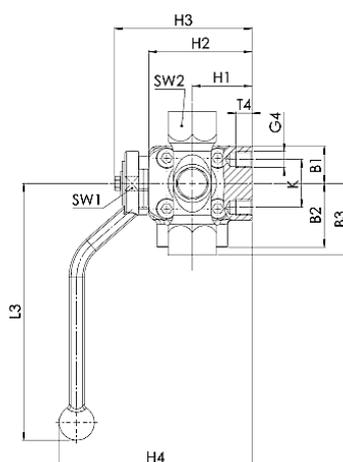
allgemein -200°C bis +120°C

### Medium:

tiefkalten verflüssigten Gase z.B. LOX, LAr, CO<sub>2</sub>, LNG

### Abmessungen:

DN	15	20	25
Gi (Eingang)	3/4"	1"	1 1/4"
Got/Gob (Austritt)	1/2"	3/4"	1"
T1	20	20	21
T2/T3	14	16	18
H1	37	41	46
H2	64	72	82
H3	86	94	105
H4	120	128	142
B1	23	23	33
B2	40	50	50
B3	45	52	55
B4	47	62	66
L1	198	231	265
L2	140	165	195
L3	161	161	184
SW1	9	9	14
SW2	30	36	41
K	30	30	30
G4	M10	M10	M10
T4	10	10	10
G	1/4"	1/4"	1/4"
kg	2,3	3,8	5,0



## Einbau:

Um eine einwandfreie Funktion der Wechselkugelhähne zu gewährleisten, müssen diese so montiert werden, dass keine unzulässigen statischen, dynamischen oder thermischen Beanspruchungen wirken können.

## Artikelnummer:

Typ	Ausführung	Dichtung	Größe
<b>GK16</b>	<b>00 – T-Bohrung</b> 01 – L-Bohrung	<b>00 – PTFE</b>	04 – 1/2" (Eingangsanschluss 3/4") <b>05 – 3/4" (Eingangsanschluss 1")</b> 06 – 1" (Eingangsanschluss 1 1/4")

## Beispiel Nr. GK16000005:

**GK16** | **00** | **00** | **05**

Wechselkugelhahn aus Edelstahl

Ausführung: T-Bohrung

Dichtung: PTFE

Größe: Austritt 3/4" Zoll Anschluss für Sicherheitsventile, bei 1" Zoll Eingangsnennweite

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.