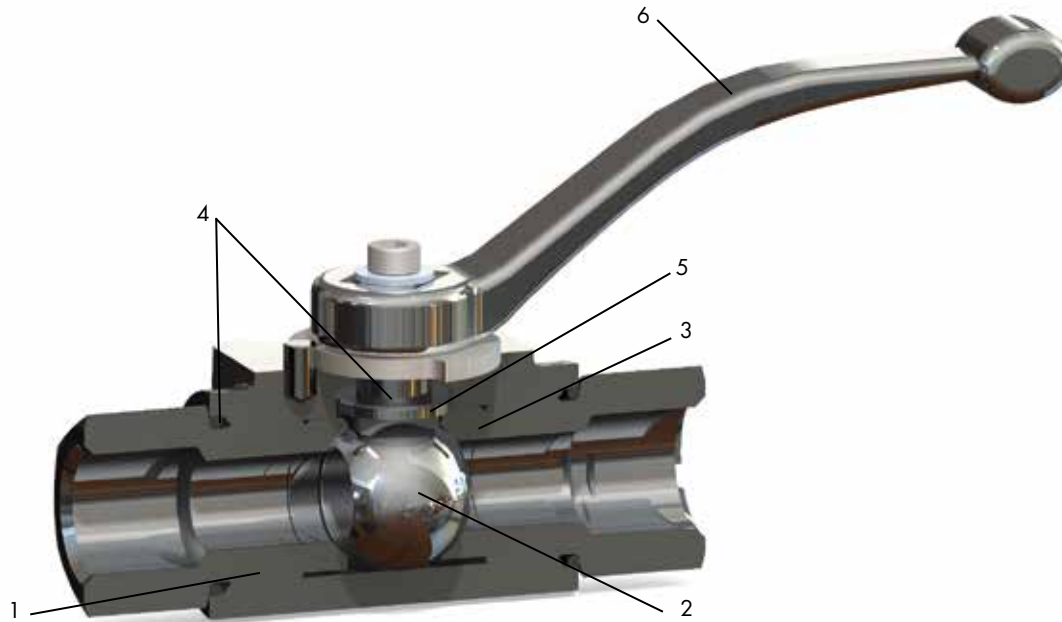


## 2-Weg Hochdruckkugelhahn

### Valvola a sfera a 2 vie per alte pressioni

### 2-way high pressure ball valve

**HKM-G**  
**SOL BV 58A21**



Nr. No. No.	Bezeichnung Designazione Description	Material Materiale Material	Nr. No. No.	Bezeichnung Designazione Description	Material Materiale Material	Nr. No. No.	Bezeichnung Designazione Description	Material Materiale Material
1	Ventilkörper Corpo valvola Valve body	1.4571	3*	Dichtschale Disco di tenuta Sealing bush	POM	5	Spindelflachdichtung Guarnizione piatta Stem sealing	PTFE
2	Kugel Sfera Ball	1.4571	4	Dichtung Guarnizione Seal	FKM	6	Hebel Leva Handle	Druckguss Presso fuso Die casting

#### Spezifikationen

Betriebsdruck (PN): 400 bar  
 Temperatur: -40°C bis +180°C  
 Sicherheitsfaktor: 1.1-fach

#### Merkmale

- Funktion: Absperrhahn
- Einsatz: durch die Verwendung von rost- und säurebeständigen Edelstählen grösste Einsatzmöglichkeit in allen Industrien
- Besonderes: durch Vollstromquerschnitte keine Druckverluste; leichte Schaltbarkeit auch unter hohem Druck; durch auswechselbare Dichtungen lange Lebensdauer

#### \* Optionen

- Nr. 3 - Dichtschale: PEEK

#### Specifiche

Pressione di esercizio (PN): 400 bar  
 Temperatura: -40°C a +180°C  
 Fattore di sicurezza: 1.1 volte

#### Caratteristiche

- Funzione: valvola di chiusura
- Applicazione: grazie all'impiego di acciaio inox resistenti alla corrosione e agli acidi massima possibilità di utilizzo in tutti i settori
- In particolare: a sezione piena senza perdita di pressione; facilità di innesto anche a pressioni elevate; grazie a guarnizioni intercambiabili lunga durata di vita

#### \* Opzioni

- No. 3 - Disco di tenuta: PEEK

#### Specifications

Working pressure (PN): 400 bar  
 Temperature: -40°C to +180°C  
 Safety factor: 1.1 times

#### Characteristics

- Function: shut-off valve
- Uses: large range of industrial applications due to use of corrosion and acid-resistant stainless steels
- Special features: no pressure loss due to full-flow cross-sections; easy switching even under high pressure; long service life thanks to replaceable seals

#### \* Options

- No. 3 - Sealing bush: PEEK

Ventile Edelstahl L

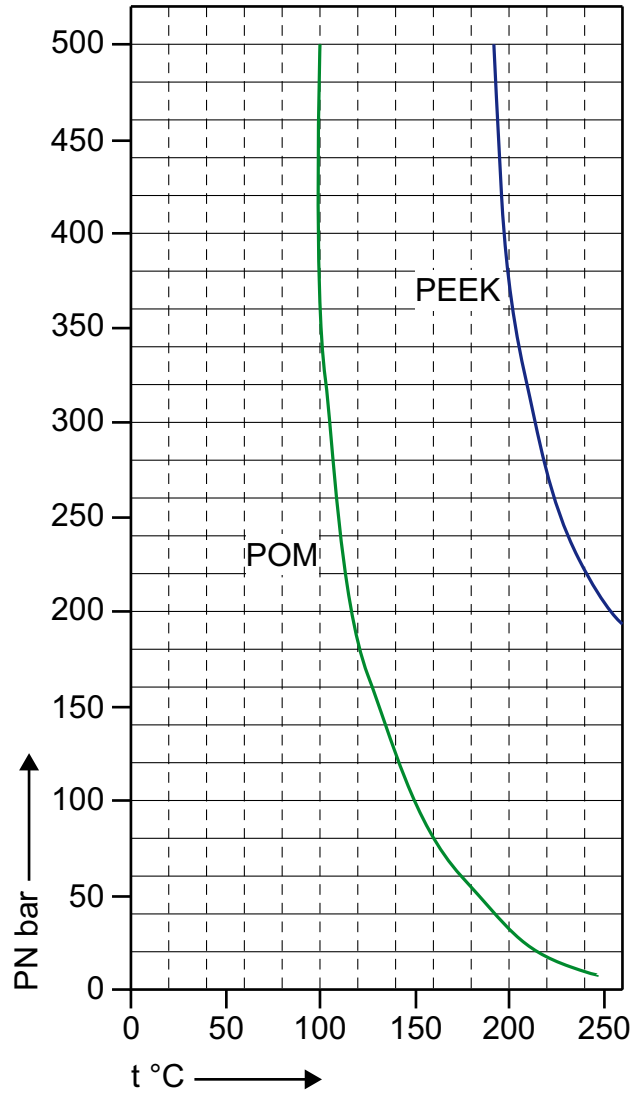
Valvole inox L

Valves stainless steel L

Druck-Temperatur-Diagramm

Diagramma di pressione e temperatura

Pressure-Temperature Diagram



**Achtung**

Hochdruckkugelhähne, die mit Dichtschalen aus PEEK geliefert werden sollen, müssen bei der Bestellung klar mit "PEEK" nach der Materialnummer gekennzeichnet werden.

**Attenzione**

Al momento dell'ordinazione, i rubinetti che devono essere forniti con guarnizione PEEK devono essere marcati chiaramente con "PEEK" dopo il numero di materiale.

**Attention**

High pressure ball valves which are to be supplied with sealing bush in PEEK must be clearly identifiable in the order with the extension "PEEK" after the material number.