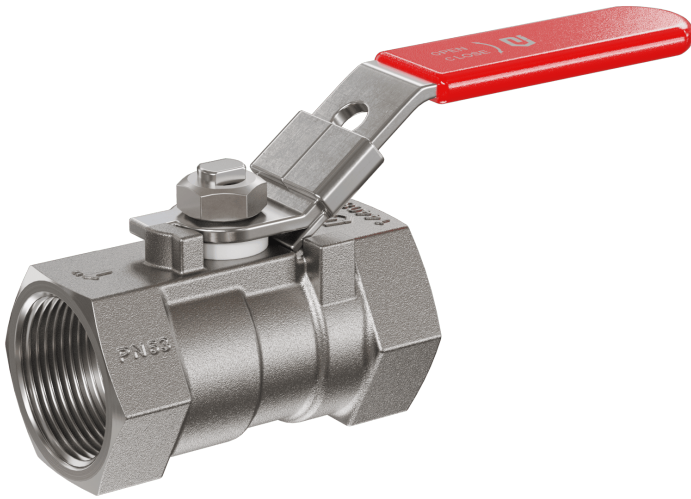


Gewinde-Kugelhahn Edelstahl TYP GK03



Beschreibung:

Gewinde Kugelhahn aus Edelstahl mit reduziertem Durchgang. Mit Edelstahl-Kugel und PTFE Kugeldichtung zum Absperren von Systemen.

Produktmerkmale:

- geeignet für neutrale und nicht neutrale **flüssige und gasförmige Medien**
- einteiliges Gehäuse
- ausblassichere Schaltspindel
- Absperrvorrichtung

Nennweiten:

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

Konstruktion:

reduzierter Durchgang

Druck:

max. 63 bar

Bauart:

Anschluss:

Gehäusewerkstoff:

Kugelwerkstoff:

Kugeldichtung:

Spindeldichtung:

Hebelgriff:

Baulänge:

Temperatur:

Einteiliges Gehäuse mit reduziertem Durchgang

Innengewinde BSP ISO 228-1

Edelstahl 1.4408 / CF8M

Edelstahl 1.4401 / AISI 316

PTFE

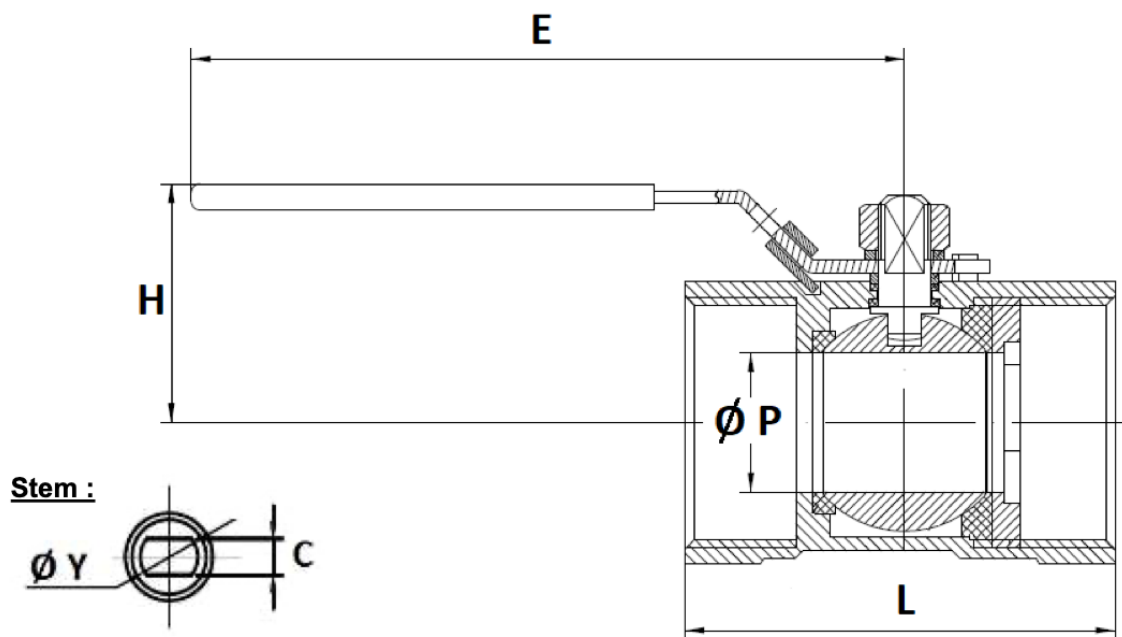
PTFE

Edelstahl mit Kunststoffummantelung

Kurz

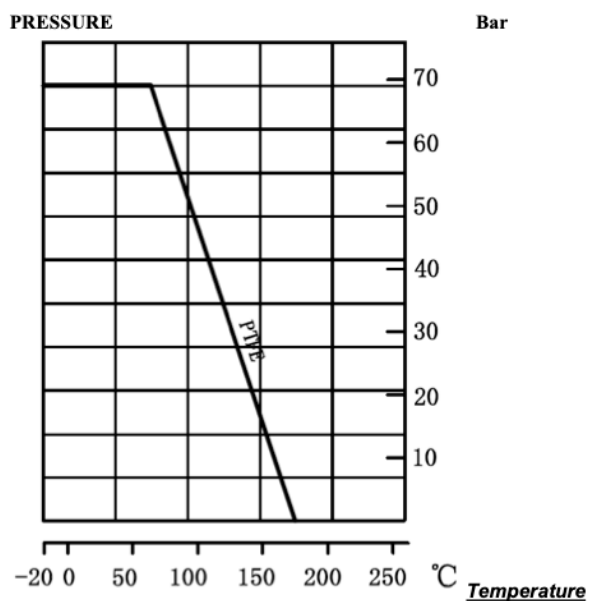
allgemein -20°C bis +180°C (abhängig vom Betriebsdruck)

Abmessungen:



DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Ø P	5	7	9,2	12,5	15	20	25	32
L	39	44	56,5	59	71	78	83	99
E	65	88	110	110	110	110	155	155
H	28,5	31	38	40	47	52	58,5	64,5
C	3	4	5	5	6	6	8	8
Ø Y	M5	M6	M8	M8	M10	M10	M12	M12
Gewicht (kg)	0,06	0,10	0,19	0,26	0,37	0,51	0,73	1,17

Druck-Temperatur-Diagramm (ohne Dampf):



Durchfluss (Kvs Werte in m³/h):

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Kvs	7	8	9	19	45	80	125	165

Drehmoment (in Nm ohne Sicherheitsfaktor)

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Anzug	2	2	2,5	3,5	6	7	12	16

Artikelnummer:

Typ	Ausführung	Dichtung	Größe
GK03	00 – Innengewinde	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. GK03000005:

GK03 | **00** | **00** | **05**

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

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.