

Aus Edelstahl, 1-teilig – kleine Baureihe.

Gehäuse	Edelstahl 1.4408
Kugel	Edelstahl 1.4408
Kugeldichtung	RPTFE (15 % Glasfaserverstärkt)
Spindelabdichtung	RPTFE (15 % Glasfaserverstärkt)
Handhebel	Edelstahl 1.4301, mit Kunststoffüberzug
Betriebstemperatur	-20 °C bis 150 °C
Betriebsdruck	max. 63 bar (temperaturabhängig)
Richtwerte	<b>G 1/4 bis G 1:</b> 20 °C: 70 bar, 60 °C: 65 bar, 100 °C: 45 bar, 150 °C: 7 bar, 180 °C: 4 bar, 200 °C: 0 bar
	<b>G 1 1/4 bis G 1 1/2:</b> 20 °C: 70 bar, 60 °C: 55 bar, 100 °C: 35 bar, 150 °C: 7 bar, 180 °C: 4 bar, 200 °C: 0 bar
	<b>G 2:</b> 20 °C: 60 bar, 60 °C: 40 bar, 100 °C: 30 bar, 150 °C: 5 bar, 180 °C: 4 bar, 200 °C: 0 bar

### Kugelhahn, kleine Baureihe, mit reduziertem Durchgang

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	Ø d mm	W mm	H mm	L mm
103481	375.01-ES	G 1/4	8	5,5	69,0	34,0	39,0
103482	375.02-ES	G 3/8	10	7,5	83,0	38,0	44,0
103483	375.03-ES	G 1/2	15	9,5	96,0	41,0	59,0
103484	375.04-ES	G 3/4	20	13	96,0	45,0	60,0
103485	375.05-ES	G 1	25	16	116,0	52,0	72,0
103486	375.06-ES	G 1 1/4	32	20	116,0	57,0	77,0
103487	375.07-ES	G 1 1/2	40	25	158,0	62,0	84,0
103488	375.08-ES	G 2	50	32	158,0	68,0	100,0



375.01-ES

## Werkstoffliste

Nr.	Bezeichnung	Material
1	Gehäuse	CF8M
2	Deckel	CF8M
3	Kugel	CF8M
4	Kugeldichtung	RPTFE
5	Betätigungsspindel	SUS316
6	Spindeldichtung	RPTFE
7	Druckscheibe	25 % R +PTFE
8	Packung	RPTFE
9	Unterlegscheibe	SUS304
10	Federring	SUS304
11	Befestigungsmutter	SUS304
12	Abschließvorrichtung	SUS304
13	Handhebel	SUS304
14	Kunststoffeinleger	Kunststoff

