

# KÄHLER-Edelstahl-Kugelhahn

DIN EN 13828-Trinkwasserzulassung

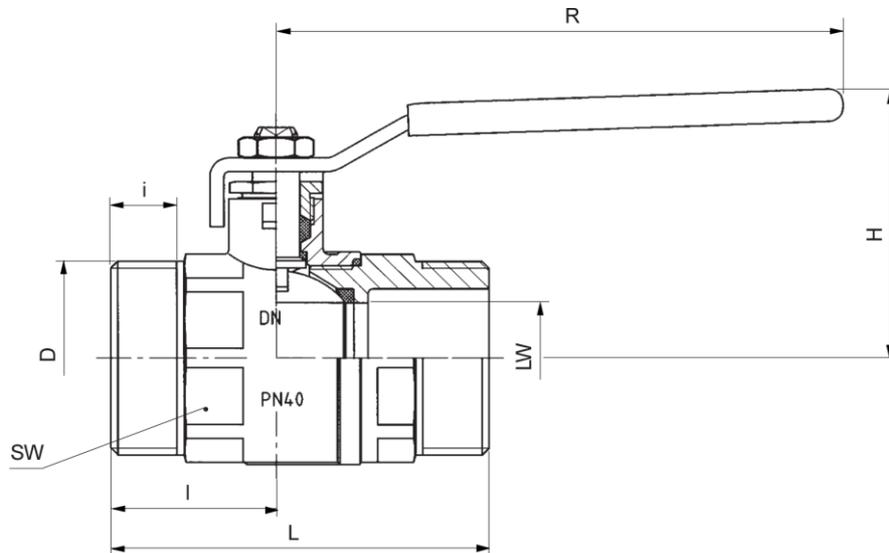
Gehäuse + Kugel aus Edelstahl

(1.4408 / 10216-5 / TP316/L)

voller Durchgang, ausblassichere Spindel

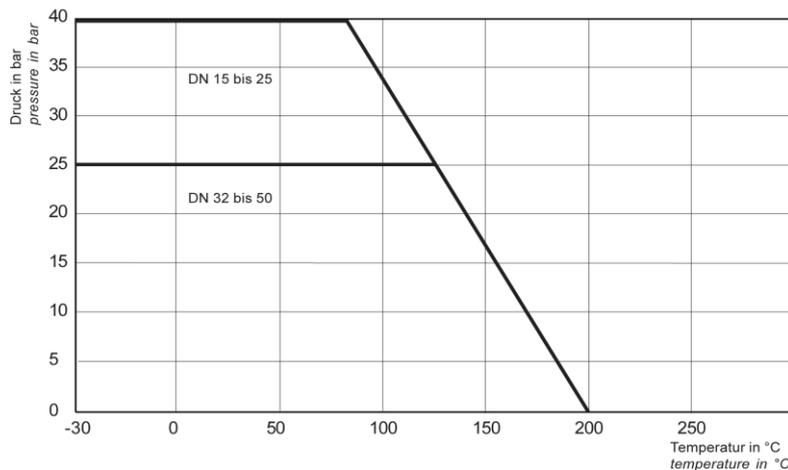
einstellb. Stopfbuchse, Außengewinde ISO 228-1

Typ E40AT G 1/2" – 2" DN 15 - 50



DN	LW	PN ( bar )	D ISO-228-1	i	L ± 2	I	H ~	R	SW		Gewicht weight ~ kg
15	14	40	G 3/4	12	65	27	46	100	28	8 kant	0,260
20	19	40	G 1	12	70	29	50	100	35	8 kant	0,400
25	24	40	G 1 1/4	14	80	35	58	120	43	8 kant	0,610
32	30	25	G 1 1/2	14	90	39,5	63	120	49	8 kant	0,840
40	38	25	G 1 3/4	14	100	45	80	160	55	8 kant	1,300
50	47	25	G 2 3/8	16	110	50	88	160	72	8 kant	2,190

## Druck-Temperatur-Kennlinie pressure-temperature-curve



## Konstruktions-Merkmale

- zweiteiliges Gehäuse, verschraubt
- voller Durchgang
- ausblassichere Schaltwelle
- einstellbare Stopfbuchse
- Außengewinde nach ISO 228-1
- Anschluß für Überwurfmutter nach DIN 3292
- Entlastungsbohrung von DN25-DN50

## Material

Gehäuse:	Edelstahl 1.4408
Kugel:	Edelstahl 1.4408
Kugeldichtung:	PTFE
Schaltwelle:	Edelstahl 1.4401
Schaltwellendichtung:	PTFE
Griff:	Edelstahl mit grüner Kunststoffummantelung

## Temperaturbereich

- 20° C bis max. + 180° C  
(abhängig vom Betriebsdruck)  
Kalt- und Warmwasser