

KÄHLER-Edelstahl-Kugelhahn

DIN EN 13828-Trinkwasserzulassung

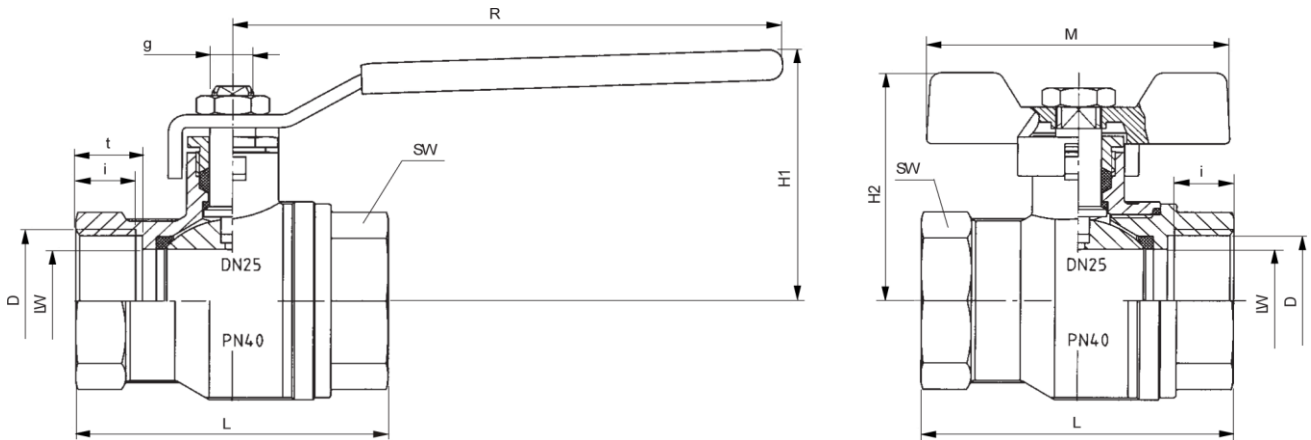
Gehäuse + Kugel aus Edelstahl

(1.4408 / 10216-5 / TP316/L)

voller Durchgang, ausblassichere Spindel

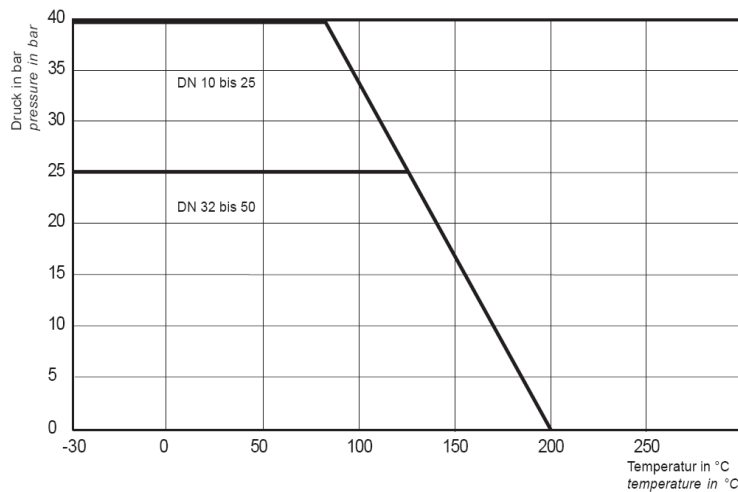
einstellb. Stopfbuchse, Innengewinde ISO 228-1

Typ E40MT G 3/8" – 2" DN 10 - 50



DN	LW	PN (bar)	D ISO-228-1	i	t	L ± 2	g	H1 ~	R	H2	M	SW	Gewicht weight ~ kg	
6	9	40	G 1/4	8,5	10	40	1/4-20 UNC	40	82	40	50	20	6 kant	0,128
10	9	40	G 3/8	8,5	10	40	1/4-20 UNC	40	82	40	50	20	6 kant	0,118
15	14	40	G 1/2	10	11,5	50	5/16-18 UNC	45	100	44.5	60	25	8 kant	0,184
20	19	40	G 3/4	11	12,5	60	5/16-18 UNC	49	100	48.5	60	31	8 kant	0,308
25	24	40	G 1	13	14,5	68	3/8-16 UNC	57	120	53	66	38	8 kant	0,458
32	30	25	G 1 1/4	14	15,5	80	3/8-16 UNC	62	120	58.4	66	48	8 kant	0,738
40	38	25	G 1 1/2	16	17,5	94	M12x1,25	80	160			54	8 kant	1,235
50	47	25	G 2	17	18,5	106	M12x1,25	87	160			66	8 kant	1,970

Druck-Temperatur-Kennlinie
pressure-temperature-curve



Konstruktions-Merkmale

- zweiteiliges Gehäuse, verschraubt
- voller Durchgang
- ausblassichere Schaltwelle
- einstellbare Stopfbuchse
- Innengewinde nach ISO 228-1

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