



2-Wege Kugelhahn, ZF3110



Technische Daten

BAUFORM

2-teilige Körperkonstruktion (verschraubt).
Baulänge nach DIN 3202 M3. Stempelung nach
AD-Merkblatt A4.

BETÄTIGUNG

90° Drehung des Handhebels

ANSCHLUSS

Innengewinde 1/4" bis 4", DIN 2999

BETRIEBSDRUCK

Großvakuum bis Nenndruck (Bis 80°C)
Für Betriebstemperaturen über +80°C siehe
Druck-Temperatur-Diagramm

NENNDRUCK

1/4" bis 1": PN64
1 1/4" bis 4": PN40

TEMPERATUR

-30°C bis +180°C

Bei Medientemperaturen über 80°C, bzw. stark schwankenden Medientemperaturen, empfehlen wir eine Druckausgleichsbohrung in der Kugel. Bei zur Dampfbildung neigenden Medien ist eine Ausgleichsbohrung zwingend erforderlich. Bitte bei Ihrer Bestellung angeben.

WERKSTOFFE:

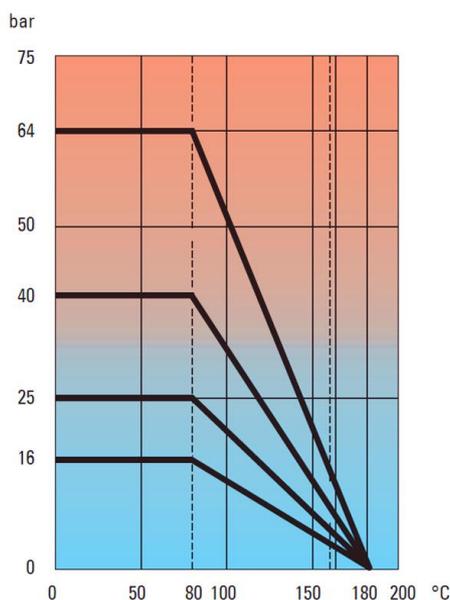
Gehäuse:	Edelstahl 1.4408
Kugel:	Edelstahl 1.4401
Dichtung:	PTFE-glasfaserverstärkt
Handhebel:	Edelstahl 1.4301, Kunststoffummantelt

BESONDERHEITEN

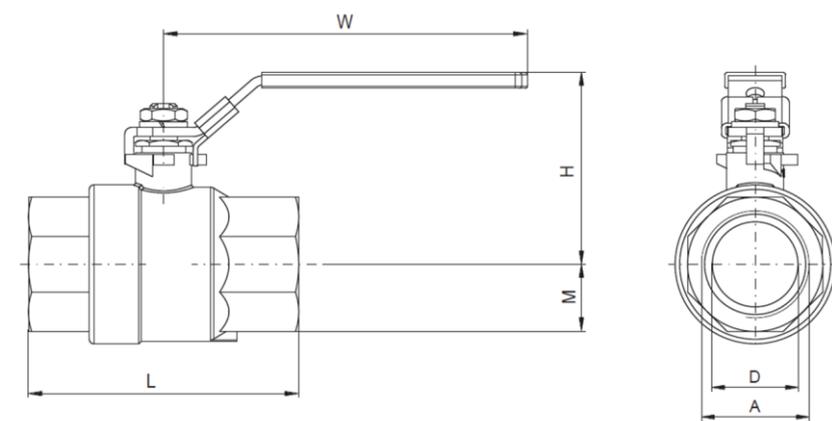
Handhebel mit Anschliessvorrichtung.



Druck-Temperatur-Diagramm (PTFE)



Abmessungen



A	D	L	H	M	W	kg	PN
1/4"	11.6	50	52	14	102	0.27	64
3/8"	12.7	60	54	14	102	0.55	64
1/2"	15	75	62	17	123	0.32	64
3/4"	20	80	66	21	123	0.50	64
1"	25	90	77	25	123	0.74	64
1 1/4"	32	110	80	30	145	1.28	40
1 1/2"	38	120	91	36	168	1.95	40
2"	50	140	98	45	168	3.07	40
2 1/2"	65	185	138	60	246	5.08	40
3"	80	205	149	74	401.5	10.10	40
4"	90	240	171	88.2	401.5	21.75	40