# **Kugelhahn aus Messing**

# mit thermischer Sicherung K84.331-TA



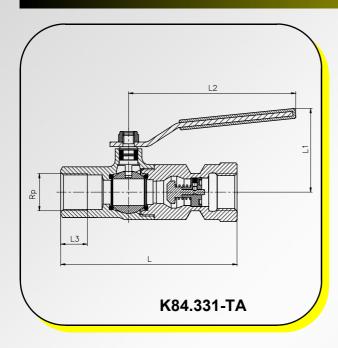
## **Beschreibung**

- Kugelhahn aus Messing mit thermischer Sicherung aus Stahl.
- Voller Durchgang für Gewährleistung eines geringen Druckverlustes.
- Geringes Drehmoment durch elastische O-Ring-Kugeldichtungen aus NBR.
- Druckbeaufschlagung von zwei Seiten durch Doppeldichtsystem.
- Wartungsfrei

## Qualitätssicherung

- Null-Leckage durch 100% Doppeldruckprüfung
- EN331 zugelassen, DVGW-Zulassung für Gas bis PN5 bzw. MOP5
- Auf- und Zustellung unverwechselbar durch Griffstellung erkennbar
- Kennzeichnung mit DN, PN, EN331 und DVGW

### Kugelhahn aus Messing mit thermischer Sicherung K84.331-TA



#### Material

Kugelhahn:

Gehäuse: Messing, vernickelt Kugel: Messing, hartverchromt

Schaltwelle: Messing Kugeldichtung: NBR-O-Ring

(NBR80 Shore A)

Spindeldichtung: NBR-O-Ring

(NB701 Shore A)

Mutter: Stahl, verzinkt Griff: Stahl, verzinkt

mit PVC Ummantelung,

gelb

Thermische Absperrsicherung:

Gehäuse: Stahl 9SMnPb28k Stern: Edelstahl 1.4301 Dichtkonus: Stahl 9SMnPb28k Führungshülse Messing CuZn39Pb3

Schmelzlot: Eutekt. Lot Feder: Edelstahl 1.4310

#### Konstruktionsmerkmale

Baulänge nach DIN 3202 M3 Rp Gewinde nach ISO 7/1

#### Verwendung

für Gas\*

\*bei Gas bis PN5 bzw. MOP5

### **Temperaturbereich**

-40°C bis +100°C (abhängig vom Betriebsdruck)

Für Gas: -40°C bis +60°C

#### **Auf Anfrage**

Nennweite 8 und Nennweite 10

#### **Bestellinformation K84.331-TA**

DN	PN* bar	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Rp ISO 7/1	SW mm	kg	Bezeichnung	Bestell-Nr.
15	5	98	43	90	15	1/2"	26	0,400	K84.331-TA-15-Rp1/2	11-083-015-005
20	5	107	47	90	16	3/4"	32	0,600	K84.331-TA-20-Rp3/4	11-083-020-005
25	5	133	72	135	19	1"	41	1,250	K84.331-TA-25-Rp1	11-083-025-005
32	5	152	75	135	21	1 1/4"	50	2,500	K84.331-TA-32-Rp1 1/4	11-083-032-005
40	5	161	82	182	23	1 1/2"	55	3,400	K84.331-TA-40-Rp1 1/2	11-083-040-005
50	5	192	89	182	26	2"	70	5,000	K84.331-TA-50-Rp2	11-083-050-005