

Gewindekugelhahn mit integrierter TAE TYP TA03



Beschreibung:

Kugelhahn aus Messing, bei dem eine integrierte Absperreinrichtung den Gasfluss selbstständig absperrt sobald die Auslösetemperatur erreicht ist.

Produktmerkmale:

- geeignet für Gase nach G260 und Wasserstoff
- Ausblassichere Schaltwelle
- Einstufung nach PED Kategorie 3 PED 2014-68-EU
- LABS konform nach VDMA 24364
- Silikonfrei
- Durchflussrichtung beachten

Anschluss:

1 1/4", 1 1/2", 2"

Konstruktion:

voller Durchgang

Druckstufe:

MOP5

Bauart:

voller Durchgang nach DIN EN 1983

Gehäusewerkstoff:

Messing verchromt CW617N

Kugelwerkstoff:

Messing verchromt CW614N

Kugeldichtung:

PTFE

Hebelgriff:

Stahl verzinkt mit gelber Plastikummantelung

Gewinde:

Innengewinde nach DIN EN 10226-1

Temperatur:

-20°C bis +60°C

Umgebungstemperatur:

≤ 60°C

Thermische Belastbarkeit:

≤ 650°C

Auslösetemperatur:

< 95°C ±5K

Auslösezeit:

< 60s

Druckstufe:

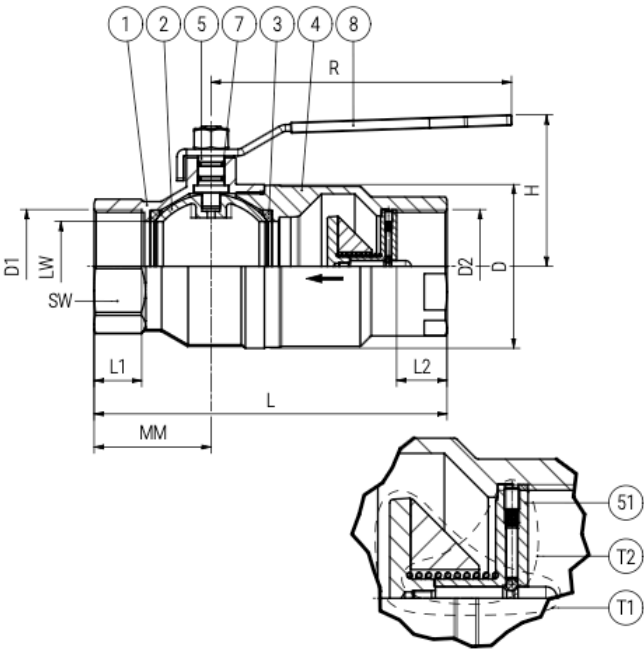
MOP5

Zulassung:

DVGW Gas Zulassung MOP5 nach DIN EN 331 und DIN 3586 C5
DVGW Zulassung nach Gasgeräteverordnung GAR EU-2016-426

Materialien:

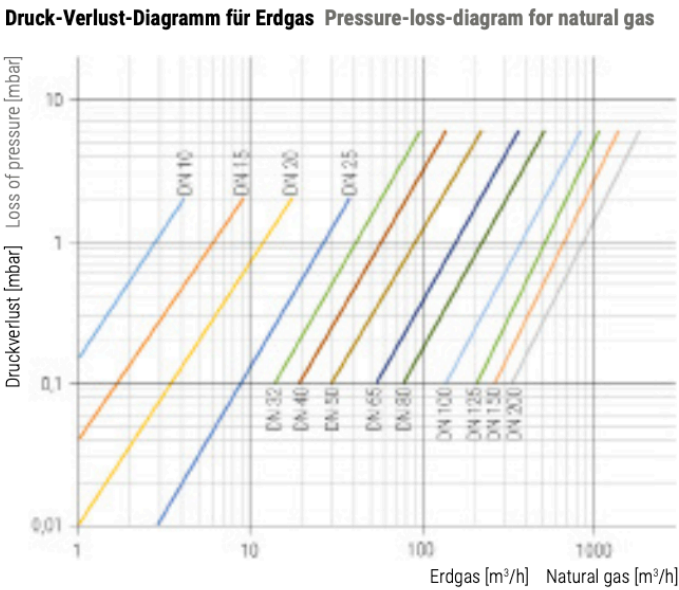
Nr.	Benennung	Werkstoff
1	Gehäuse	Messing verchromt CW617N
2	Kugel	Messing verchromt CW617N
3	Kugeldichtung	PTFE
4	Nippel	Messing verchromt CW617N
5	Schaltwelle	Messing verchromt CW614N
7	Spindeldichtung	FKM und NBR
8	Griff	Stahl verzinkt
51	Stern	Messing CW617N
T1	Schließkörper	BG1
T2	Auslöseelemente	BG2



Abmessungen:

D1	D2	DN	LW	L	L1	MM	R	H	D	SW	Gewicht (kg)
G 1 1/4"	G 1 1/4"	32	30	146	21	47	121	56	57	48	1,30
G 1 1/2"	G 1 1/2"	40	38	151,5	21	51,5	158	72	69	54	1,75
G 2"	G 2"	50	47	185,5	25	61,5	158	80	86	66	2,72

Druck-Verlust-Diagramm (für Erdgas):



Artikelnummer:

Typ	Dichtung	Anschluss	Größe
TA03	02 – DVGW-Gas	00 – Gewinde	06 – 1 1/4" 07 – 1 1/2" 08 – 2"

Beispiel Nr. TA03020006:

TA03	02	00	06
------	----	----	----

Gewinde-Kugelhahn mit integrierter TAE
Dichtung: DVGW-Gas
Anschluss: Gewinde
Größe: DN32

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.