Gewindekugelhahn mit integrierter TAE TYP TA02



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 0 PED 2014-68-EU
- Kennzeichnung nach EN 19
- Festigkeitsanforderung nach DIN EN 331
- Wartungsfrei
- Durchflussrichtung beachten

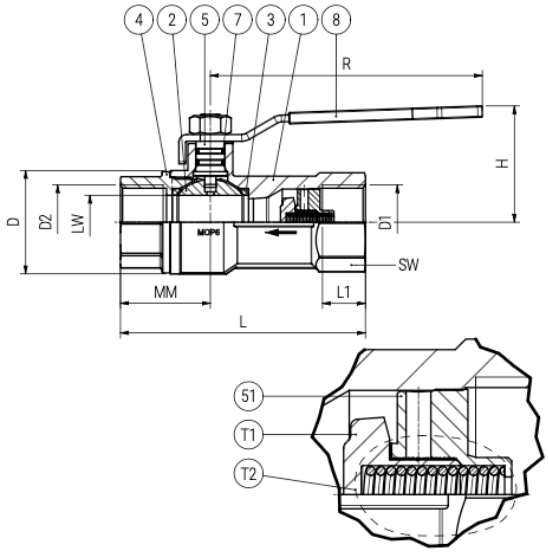
Anschluss:	**Konstruktion:**	**Druckstufe:**
1/2", 3/4", 1"	voller Durchgang	MOP5

Bauart:	voller Durchgang nach DIN EN 1983
Gehäusewerkstoff:	Messing vernickelt CW617N
Kugelwerkstoff:	Messing verchromt CW614N
Kugeldichtung:	PTFE
Hebelgriff:	Stahl verzinkt mit gelber Plastikummantelung
Gewinde:	Innengewinde DIN ISO 228-1
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 C1 GT1 DVGW Zulassung nach Gasgeräteverordnung GAR EU-2016-426

Datenblatt

Materialien:

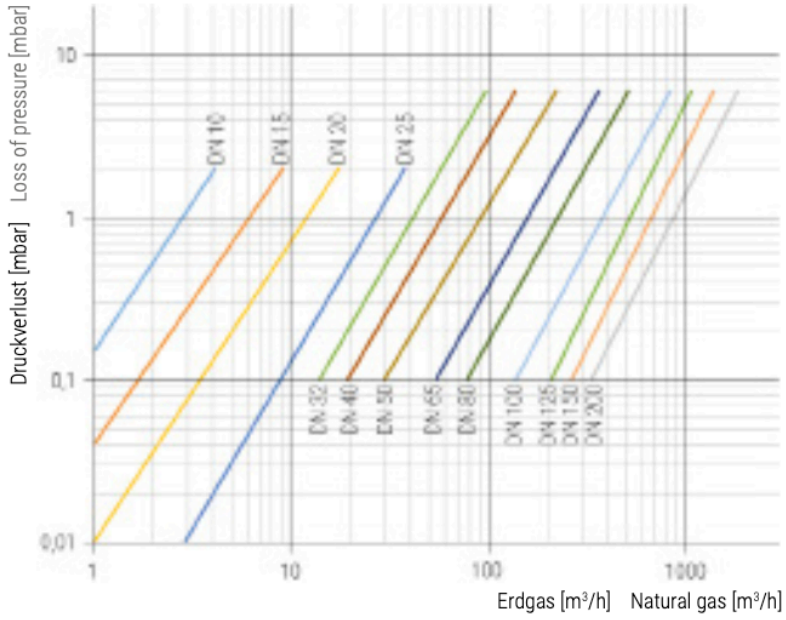
Nr.	Benennung	Werkstoff
1	Gehäuse	Messing vernickelt CW617N
2	Kugel	Messing verchromt CW614N
3	Kugeldichtung	PTFE
4	Nippel	Messing vernickelt CW617N
5	Schaltwelle	Messing verchromt CW614N
7	Spindeldichtung	FKM
8	Griff	Stahl verzinkt
51	Stern	Messing CW617N
T1	Schließkörper	BG1
T2	Auslöseelemente	BG2
	Schließkegel	Stahl 1.0737
	Druckfeder	Federstahl 1.4310
	Lot	Lot 95



Abmessungen:

D1	D2	DN	LW	L	L1	MM	R	H	D	SW	Gewicht (kg)
G 1/2"	G 1/2"	15	14	84	11	25	102	39	31	25	0,30
G 3/4"	G 3/4"	20	19	96	11	28	102	42	40	31	0,45
G 1"	G 1"	25	24	109	14	33,5	121	52	46	38	0,74

Druck-Verlust-Diagramm (für Erdgas):



Artikelnummer:

Typ	Dichtung	Anschluss	Größe
TA02	**02 – DVGW-Gas**	**00 – Innengewinde**	**03 – 1/2"** 04 – 3/4" 05 – 1"

Beispiel Nr. TA02020003:

TA02	**02**	**00**	**03**

Gewinde-Kugelhahn mit integrierter TAE
Dichtung: DVGW-Gas
Anschluss: Innengewinde
Größe: 1/2"

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.