

Muffenkugelhahn mit integrierter TAS

Threaded shut-off valve with integrated TAS

Baureihe
984 TAS

voller Durchgang
full port design

Rp1¹/₄ - Rp2



DVGW-G NG-4341BU0534
GAD CE-0085BU0535



Produktbeschreibung

Muffen-Kugelhahn in Durchgangsform mit thermisch auslösender Absperrinrichtung (TAE), für die Installation vor Gas-Verbrauchseinrichtungen nach TRF 1996 und TRGI 2008. Der Gas- Kugelhahn mit integrierter "Thermischer Armaturen-Sicherung" TAS ist auf der Grundlage der EN 331 (Durchgangsform), und der DIN 3586 baumustergeprüft und zertifiziert.

Konstruktions-Merkmale

Bauart :

- Zwei Armaturen in einer kombiniert, Gehäuseteile verschraubt
- Eine Verschraubung und Dichtstelle wird eingespart
- Kugelhahn mit vollem Durchgang nach DIN EN 1983

Baulänge:

- kompakte , kurze Ausführung

Kugeldichtung:

- reine PTFE Abdichtung

Spindelabdichtung:

- doppelte O-Ring Abdichtung
- Schaltwelle ausblassicher

Anschluß-Gewinde:

- ISO7-1 (DIN EN 10226-1)

Technische Daten:

- Thermisch gesteuerte Auslösung bei 95°C ± 5K
- Auslösezeit: < 60 sek.
- Abdichtung im Brandfall in thermisch hochbelastbarem Stahlgehäuse
- Dichtheitsdauer im Brandfall mindestens 60 Minuten (ETK)

Verwendung:

Brenngase nach G260

DVGW-Zulassung:

- EN 331
- DIN 3586
- 90/396/EWG

Nennndruck:

- MOP5

Product description

Thread ball valve in straight design with thermally released shut off device (TRD), for installation upstream from gas consumers and systems requiring thermal protection according to TRF 1996 and TRGI 2008.

The gas hook-up ball valve comes with a thermally released shut off valve TAS installed on the inlet side and has been prototype-tested and certified based on EN 331 (straight type), and DIN 3586.

Design features

Type of construction:

- Two fittings combined into one, screwed housing parts
- One screw fitting and sealed point is saved
- Ball valve with full flow acc. to DIN EN 1983

Construction length:

- Compact and short construction

Ball sealing:

- vitgin PTFE seal

Spindle sealing:

- Double O-ring sealing
- Safe against blast

Connection thread:

- ISO7-1 (DIN EN 10226-1)

Technical specifications:

- Thermally controlled release at 95°C ± 5K
- Closing time: < 60 sec.
- In thermally highperformance steel housing

- In case of a fire, duration of sealing at least 60 minutes (see ETK)

Suitable for:

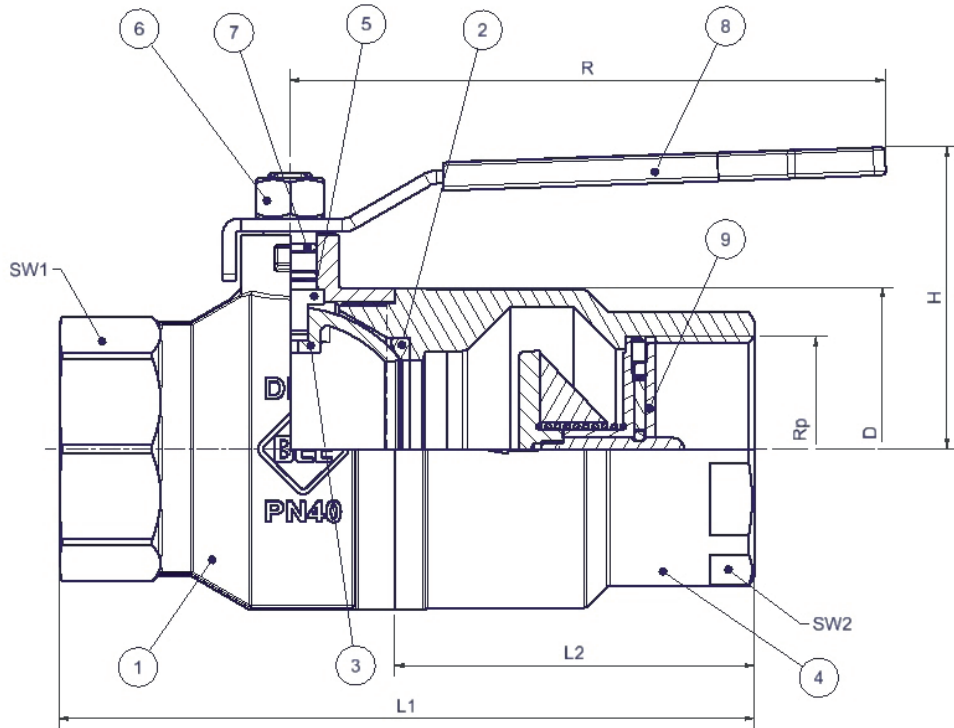
Combustion gases to G260

DVGW-certification:

- EN 331
- DIN 3586
- 90/396/EEC

pressure nominal:

- MOP5



Nr. no	Bezeichnung	description	Werkstoff	material	Mat. Bezeichn.
1	Gehäuse	body	Messing verchromt	Brass chrome plated	CW617N
2	Kugeldichtung	ball seal	Teflon	Teflon	PTFE
3	Kugel	ball	Messing verchromt	Brass chrome plated	CW617N
4	TAS-Nippel	TAS - nipple	Stahl verzinkt	Steel zinc coated	9SMn28K
5	Schaltwelle	stem	Messing verchromt	Brass chrome plated	CW614N
6	Mutter	nut	Stahl verzinkt	Steel zinc coated	-
7	O-Ring	O - ring seal	Viton / NBR	Viton / NBR	-
8	Griff	handle	Stahl verzinkt	Steel zinc coated	-
9	TAS Kartusche TAS 26	TAS cartouche TAS 26			

Maße in mm, dimensions in mm

DN	32	40	50
Rp ISO 7-1	1 1/4	1 1/2	2
D	63	72	86
L1	146	151,5	185,5
L2	77	74	96
H	58	73	81
R	121	159	159
SW1	48	54	66
SW2	achtkant / octagon		
	50	55	70
	achtkant / octagon		
TAS-Typ	26	26	26
Gewicht weight ~ kg	1,32	1,84	2,92

Bestellangaben (Beispiel) Ordering data (example)

984 - TAS- 50

Produktbezeichnung
series

Thermische Armaturen-Sicherung
Thermally Released Shut Off Valve

Nenndurchmesser
nominal diameter