



GASKUGELHÄHNE MIT INTEGRIERTER TAE MIT GEWINDEANSCHLUSS
GAS BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS WITH INTEGRATED TAE

984TAS

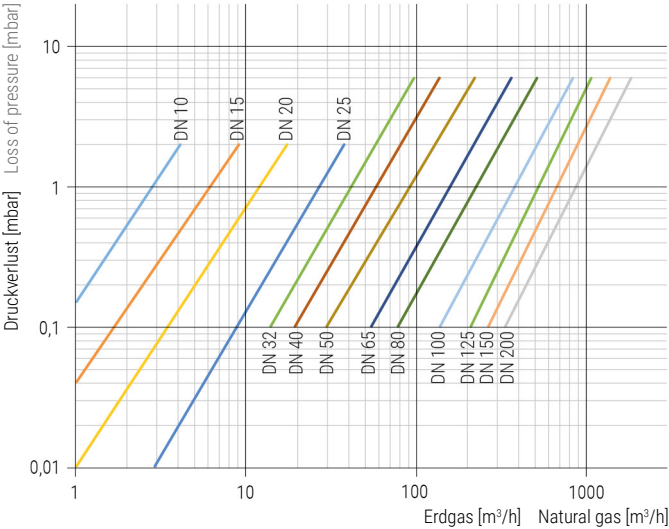


984TAS

984TAS | Messing verchromt und Stahl | IG/IG | DIN DVGW MOP5 C5
984TAS | Brass chromed and steel | F/F | DIN DVGW MOP5 C5



Druck-Verlust-Diagramm für Erdgas Pressure-loss-diagram for natural gas



Konstruktionsmerkmale Kugelhahn

- Ausblassichere Schaltwelle
- Gewinde nach DIN EN 10226-1
- Kennzeichnung nach EN 19
- Silikonfrei
- Voller Durchgang nach DIN EN 1983

Technische Daten

- Auslösetemperatur: < 95°C ± 5K
- Auslösezeit: < 60 s
- Druckstufe: MOP5
- Therm. Belastbarkeit: ≤ 650°C
- Umgebungstemp. max.: ≤ 60°C

Design features ball valve

- Blow out proved stem design
- Thread acc. to DIN EN 10266-1
- Marking acc. to EN 19
- Free of silicon
- Full port acc. to DIN EN 1983

Technical data

- Release temperature: < 95°C ± 5K
- Release time: < 60 s
- Pressure rating: MOP5
- Thermal rating: ≤ 650°C
- Max. ambient temp.: ≤ 60°C

Standardtemperaturbereich

- 20°C bis + 60°C

Zulassungstext

DVGW Gas Zulassung MOP5 nach DIN EN 331 und DIN 3586 C5 GT5, DVGW Zulassung nach Gasgeräteverordnung GAR EU-2016-426, DVGW Zulassung Gas thermisch bis 650°C belastbar, Einstufung nach PED Kategorie 3 PED 2014-68-EU, LABS konform nach VDMA 24364

Verwendung

Gase nach G260
Wasserstoff

Standard temperature range

- 20°C to + 60°C

Approval text

DVGW gas approval MOP5 acc. to DIN EN 331 and DIN 3586 C5 GT5, DVGW-approval acc. to gas appliance regulation GAR EU-2016-426, DVGW gas approval thermally resistant up to 650°C, Classification acc. to PED category 3 PED 2014-68-EU, LABS conformity acc. to VDMA 24364

Suitable for

Gases acc. to G260
Hydrogen



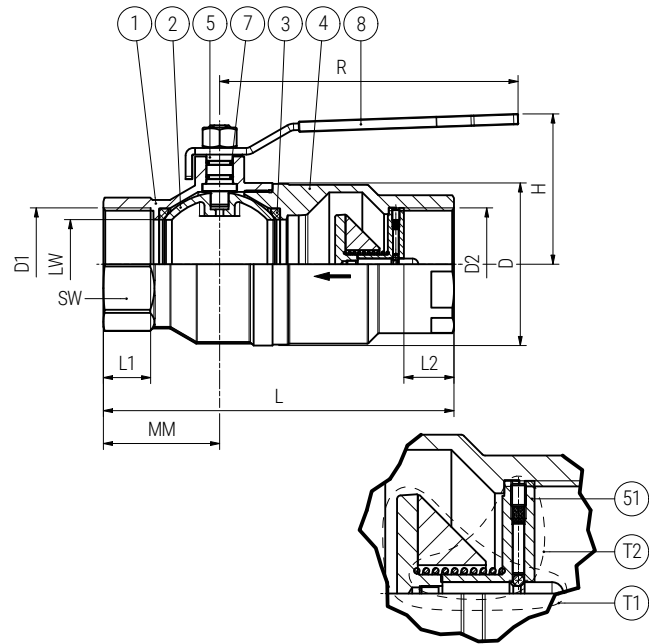
GASKUGELHÄHNE MIT INTEGRIERTER TAE MIT GEWINDEANSCHLUSS
GAS BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS WITH INTEGRATED TAE

BESTELLBEISPIEL: Muffenkugelhahn mit integrierter TAE Innengewinde/Innengewinde Größe 1 1/2" = 984TAS - 1 1/2" Artikel-Nr. 0060055011040
ORDERING EXAMPLE: Threaded shut-off valve with integrated TAE female/female thread size 1 1/2" = 984TAS - 1 1/2" item number 0060055011040

Datentabelle data table

D1	D2	DN	LW	PN	L	L1	MM	R	H	D	SW	Gewicht Weight (kg)	Artikel-Nr. Item number
		(mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
Rp 1 1/4"	Rp 1 1/4"	32	30	40	146	21	47	121	56	57	48	1,300	0060055011032
Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	40	38	40	151,5	21	51,5	158	72	69	54	1,750	0060055011040
Rp 2"	Rp 2"	50	47	40	185,5	25	61,5	158	80	86	66	2,720	0060055011050

Maßskizze measured sketch



Materialtabelle materials grid

Nr. No.	Bezeichnung Description	Werkstoff Material	Materialbezeichnung Material description
1	Gehäuse Body	Messing verchromt Brass (chrome-plated)	CW617N
2	Kugel Ball	Messing verchromt Brass (chrome-plated)	CW617N
3	Kugeldichtung Ball seal	PTFE PTFE	-
4	Flansch / Nippel Flange / nipple	Messing verchromt Brass (chrome-plated)	CW617N
5	Schaltwelle Stem	Messing verchromt Brass (chrome-plated)	CW614N
7	Spindeldichtung Spindle seal	FKM und NBR FKM and NBR	-
8	Griff Handle	Stahl verzinkt Steel (zinc-plated)	-

Materialtabelle TAE Materialtabelle TAE

Nr. No.	Bezeichnung Description	Werkstoff Material	Materialbezeichnung Material description
51	Stern Star	Messing Brass	CW617N
T1	Schließkörper Closing body	BG1 BG1	-
T2	Auslöseelemente Closing element	BG2 BG2	-

2.2

2.2