



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

998NGTAS

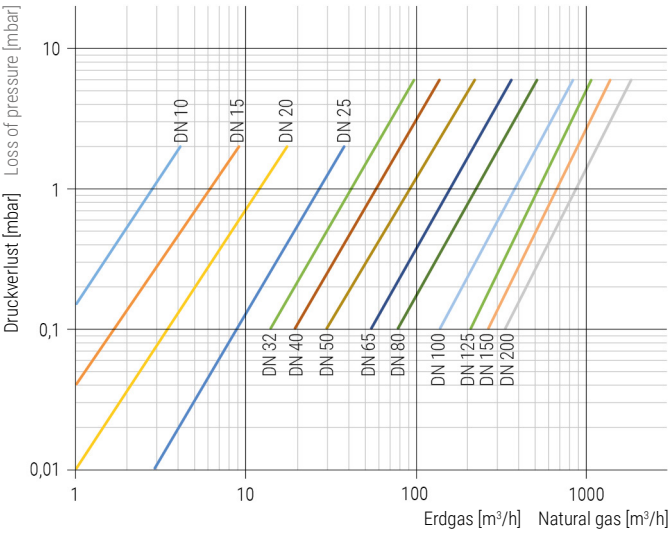


998NGTAS

998NGTAS | Messing | IG/IG | Nach DIN DVGW MOP 5 C1
998NGTAS | Brass nickel plated | F/F | Acc. to DIN DVGW MOP 5 C1



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



Konstruktionsmerkmale Kugelhahn

- Ausblassichere Schaltwelle
- Festigkeitsanforderungen nach DIN EN331
- Gehäuse aus Messing sandgestrahlt vernickelt
- Gewinde nach DIN ISO 228-1
- Kennzeichnung nach EN 19
- Voller Durchgang nach DIN EN 1983
- Wartungsfrei

Standardtemperaturbereich

- 20°C bis + 60°C

Technische Daten

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

Zulassungstext

DVGW Gas Zulassung MOP5 nach DIN EN 331 und DIN 3586 C1 GT1, DVGW Zulassung nach Gasgeräteverordnung GAR EU-2016-426, DVGW Zulassung Gas thermisch bis 650°C belastbar, Einstufung nach PED Kategorie 0 PED 2014-68-EU

Verwendung

Gase nach G260
Wasserstoff

Design features ball valve

- Blow out proved stem design
- Strength design acc. to DIN EN331
- Brass body sand blasted and nickel plated
- Thread acc. to DIN ISO 228-1
- Marking acc. to EN 19
- Full port acc. to DIN EN 1983
- Maintenance-free

Standard temperature range

- 20°C to + 60°C

Technical data

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

Approval text

DVGW gas approval MOP5 acc. to DIN EN 331 and DIN 3586 C1 GT1, 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 0 PED 2014-68-EU

Suitable for

Gases acc. to G260
Hydrogen



998NGTAS

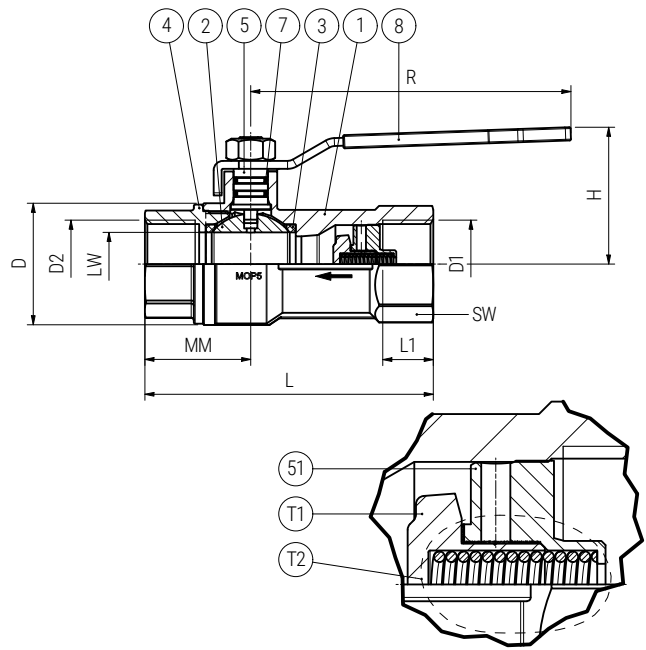
GASKUGELHÄHNE MIT INTEGRIERTER TAE MIT GEWINDEANSCHLUSS
GAS BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS WITH INTEGRATED TAE

BESTELLBEISPIEL: Muffenkugelhahn mit integrierter TAE Innengewinde/Innengewinde Größe 1/2" = 998NGTAS - 1/2" Artikel-Nr. 00V998215
ORDERING EXAMPLE: Threaded shut-off valve with integrated TAE female/female thread size 1/2" = 998NGTAS - 1/2" item number 00V998215

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)		
G 1/2"	G 1/2"	15	14	40	84	11	25	102	39	31	25	0,295	00V998215
G 3/4"	G 3/4"	20	19	40	96	11	28	102	42	40	31	0,449	00V998220
G 1"	G 1"	25	24	40	109	14	33,5	121	52	46	38	0,736	00V998225

Maßskizze measured sketch



Materialtabelle materials grid

Nr. No.	Bezeichnung Description	Werkstoff Material	Materialbezeichnung Material description
1	Gehäuse Body	Messing vernickelt Brass (nickel-plated)	CW617N
2	Kugel Ball	Messing verchromt Brass (chrome-plated)	CW614N
3	Kugeldichtung Ball seal	PTFE PTFE	-
4	Flansch / Nippel Flange / nipple	Messing vernickelt Brass (nickel-plated)	CW617N
5	Schaltwelle Stem	Messing verchromt Brass (chrome-plated)	CW614N
7	Spindeldichtung Spindle seal	FKM FKM	-
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	-