



DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS
2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS

960

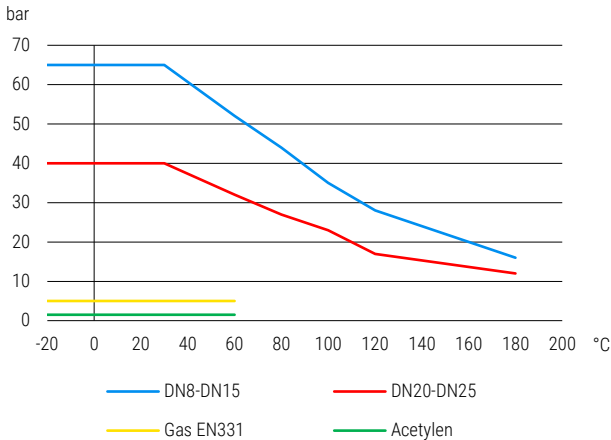


960.0 960.2 960F

960.2 | Messing | Flügelgriff | IG/IG | DIN Baulänge DVGW Gas
960.2 | Brass | T-handle | F/F | Universal ball valve DVGW natural Gas



Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



- Konstruktionsmerkmale Kugelhahn**
- Ausblassichere Schaltwelle
 - Silikonfrei
 - Gehäuse aus Messing sandgestrahlt vernickelt
 - Gewinde nach DIN EN 10226-1
 - Voller Durchgang

Standardtemperaturbereich
- 20°C bis + 180°C (abhängig vom Betriebsdruck)
Siehe Druck-Temperaturdiagramm

Zulassungstext
DVGW Gas Zulassung MOP5 nach DIN EN 331, Einstufung nach PED Kategorie 3 PED 2014-68-EU, LABS konform nach VDMA 24364, HTB geprüft nach EN 331 MOP5 B0,1

Verwendung
Druckluft, Wasser allgemein, Heizöl, Kraftstoffe, Heizungskreisläufe, Acetylen, Gase nach G260, Argon, Öl, Thermoöl, Tyfocor, Stickstoff gasförmig, Kohlenstoffdioxid

- Design features ball valve**
- Blow out proved stem design
 - Free of silicon
 - Brass body sand blasted and nickel plated
 - Thread acc. to DIN EN 10266-1
 - Full port

Standard temperature range
- 20°C to + 180°C (depending on working pressure)
Take a look at the pressure-temperature-diagram

Approval text
DVGW gas approval MOP5 acc. to DIN EN 331, Classification acc. to PED category 3 PED 2014-68-EU, LABS conformity acc. to VDMA 24364, HTB certified acc. to EN 331 MOP5 B0,1

Suitable for
Compressed air, general water, Heating oil, Fuels, Heating circuits, Acetylen, Gases acc. to G260, Argon, Oils, Thermo-oil, Tyfocor, Nitrogen gaseous, Carbon dioxide



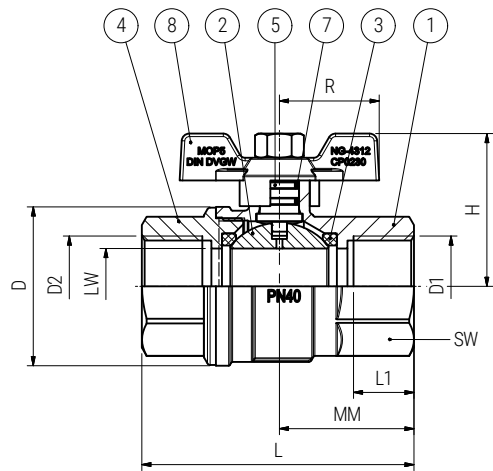
DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS
2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS

BESTELLBEISPIEL: Kugelhahn beiderseits Innengewinde mit Flügelgriff Größe 1/2" = 960.2-1/2" Artikel-Nr. 0020038021015
ORDERING EXAMPLE: Ball valve female/female thread with T-handle size 1/2" = 960.2-1/2" item number 0020038021015

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 1/4"	Rp 1/4"	8	10	65	50	12	25	25	38	28	22	0,176	0020038021006
Rp 3/8"	Rp 3/8"	10	10	65	60	12,5	26,5	25	38	28	22	0,176	0020038021010
Rp 1/2"	Rp 1/2"	15	15	65	75	15	31,5	25	40,5	34	27	0,270	0020038021015
Rp 3/4"	Rp 3/4"	20	20	40	80	17	37,5	33	47	42	32	0,454	0020038021020
Rp 1"	Rp 1"	25	25	40	90	20	44,5	33	50,5	52,5	41	0,640	0020038021025

Maßskizze measured sketch



Verpackungseinheiten Packing units

DN (mm)		
8	1	1
10	1	1
15	1	1
20	1	1
25	1	1

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)	CW617N
3	Kugeldichtung Ball seal	PTFE PTFE	-
4	Flansch / Nippel Flange / nipple	Messing vernickelt Brass (nickel-plated)	CW617N
5	Schaltwelle Stem	Messing Brass	CW617N
7	Spindeldichtung Spindle seal	FKM FKM	-
8	Griff Handle	Aluminium Aluminium	-