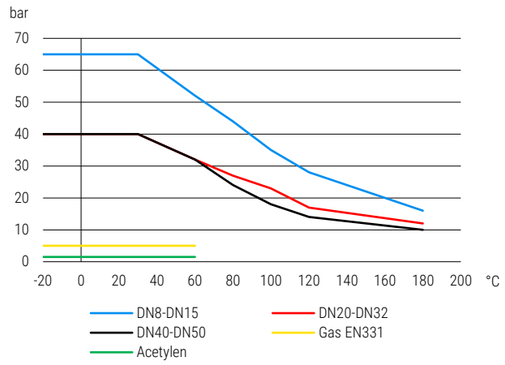
960.0 960.2 960F

960.0 | Messing | Hebelgriff | IG/IG | DIN Baulänge DVGW Gas

960.0 | Brass | Lever handle | F/F | DIN length DVGW natural gas

Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



DVGW product | 650° HTB | PED CE-0035 | A1 VDMA 24364

Konstruktionsmerkmale Kugelhahn
- Schwimmende Kugel
- Ausblassichere Schaltwelle
- Silikonfrei
- 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

Design features ball valve
- Floating ball
- Blow out proved stem design
- Free of silicon
- 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

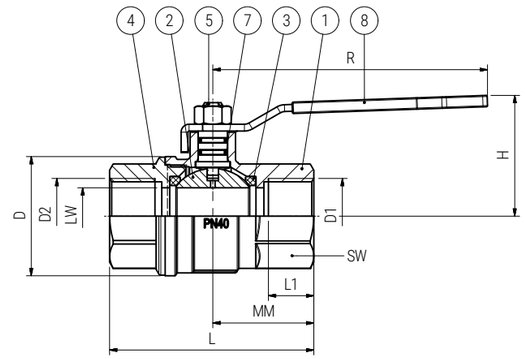
Suitable for
Compressed air, general water, Heating oil, Fuels, Heating circuits, Acetylen, Gases acc. to G260, Argon, Oils, Thermo-oil, Tyfocor

BESTELLBEISPIEL: Kugelhahn beiderseits Innengewinde mit Hebelgriff Größe 1/2" = 960.0-1/2" Artikel-Nr. 0020038001015
ORDERING EXAMPLE: Ball valve female/female thread with lever handle size 1/2" = 960.0-1/2" item number 0020038001015

Datentabelle data table

D1	D2	DN (mm)	LW (mm)	PN (bar)	L (mm)	L1 (mm)	MM (mm)	R (mm)	H (mm)	D (mm)	SW (mm)	Gewicht Weight (kg)	Artikel-Nr. Item number
Rp 1/4"	Rp 1/4"	8	10	65	50	12	25	82	38	28	22	0,186	0020038001006
Rp 3/8"	Rp 3/8"	10	10	65	60	12,5	26,5	82	38	28	22	0,182	0020038001010
Rp 1/2"	Rp 1/2"	15	15	65	75	15	31,5	102	41	34	27	0,300	0020038001015
Rp 3/4"	Rp 3/4"	20	20	40	80	17	37,5	122	50	42	32	0,415	0020038001020
Rp 1"	Rp 1"	25	25	40	90	20	44,5	122	54	52,5	41	0,679	0020038001025
Rp 1 1/4"	Rp 1 1/4"	32	32	40	110	24	52,5	158	70	65	50	1,090	0020038001032
Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	40	40	40	120	26,5	59	158	75	77,5	55	1,410	0020038001040
Rp 2"	Rp 2"	50	50	40	140	29	67,5	158	84	91,5	70	2,378	0020038001050

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)	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	Edelstahl Stainless steel	1.4301

Verpackungseinheiten Packing units

DN (mm)		
8	10	1
10	10	1
15	10	1
20	10	1
25	8	1
32	4	1
40	3	1
50	2	1