



DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS
2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS

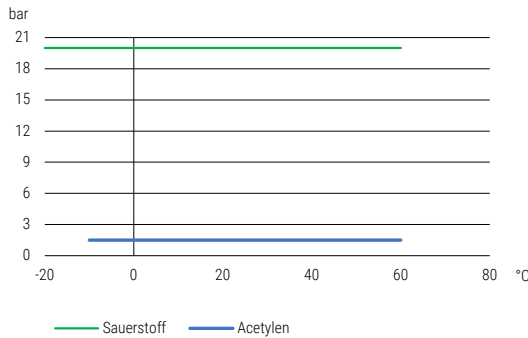
984D02



984D02.0 984D020GF.0

984D020GF.0 | Hebelgriff | IG/IG | DIN Baulänge Sauerstoff Abschließbar
984D020GF.0 | Lever handle | F/F | DIN length Oxygen lockable

Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



Konstruktionsmerkmale Kugelhahn

- Ausblassichere Schaltwelle
- Silikonfrei
- Gewinde nach DIN EN 10226-1
- Kennzeichnung nach EN 19
- Voller Durchgang nach DIN EN 1983
- Mit für Sauerstoff geeignetem Schmiermittel
- Öl- und Fettfrei für Sauerstoff

Standardtemperaturbereich

- 20°C bis + 60°C (abhängig vom Betriebsdruck)
Siehe Druck-Temperaturdiagramm

Zulassungstext

Einstufung nach PED Kategorie 1
PED 2014-68-EU, LABS konform nach VDMA 24364

Verwendung

Sauerstoff, Acetylen, Argon

Design features ball valve

- Blow out proved stem design
- Free of silicon
- Thread acc. to DIN EN 10266-1
- Marking acc. to EN 19
- Full port acc. to DIN EN 1983
- With lubricant suitable for oxygen
- Oil and grease free for oxygen

Standard temperature range

- 20°C to + 60°C (depending on working pressure)
Take a look at the pressure-temperature-diagram

Approval text

Classification acc. to PED category 1
PED 2014-68-EU, LABS conformity acc. to VDMA 24364

Suitable for

Oxygen, Acetylen, Argon



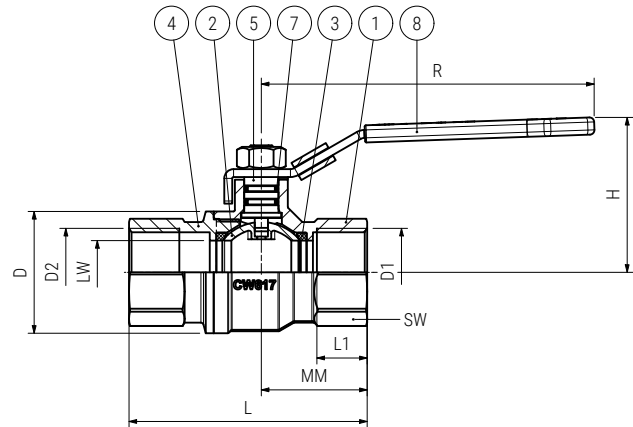
DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS
2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS

BESTELLBEISPIEL: Kugelhahn beiderseits Innengewinde für Sauerstoff abschließbar Größe 1/2" = 984D020GF.0-1/2" Artikel-Nr. 30000101029015
ORDERING EXAMPLE: Ball valve female/female thread for oxygen lockable size 1/2" = 984D020GF.0-1/2" item number 30000101029015

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	9	40	50	11	22,5	93	43	26	20	0,166	30000101029008
Rp 3/8"	Rp 3/8"	10	9	40	60	11,5	23	93	43	26	20	0,146	30000101029010
Rp 1/2"	Rp 1/2"	15	14	40	75	15	30	109	48	32	25	0,258	30000101029015
Rp 3/4"	Rp 3/4"	20	19	40	80	16	35	109	51	40	31	0,332	30000101029020
Rp 1"	Rp 1"	25	24	40	90	19	40	126	59	46	38	0,544	30000101029025
Rp 1 1/4"	Rp 1 1/4"	32	30	40	110	21	47	126	63	57	48	0,803	30000101029032
Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	40	38	40	120	21	51,5	162	76	69	54	1,180	30000101029040
Rp 2"	Rp 2"	50	47	40	140	25	61,5	162	84	86	66	1,790	30000101029050

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 FKM	-
8	Griff Handle	Stahl verzinkt Steel (zinc-plated)	-

Verpackungseinheiten Packing units

DN (mm)		
8	10	1
10	10	1
15	10	1
20	10	1
25	8	1
32	6	1
40	3	1
50	2	1