



DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS
2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS

937

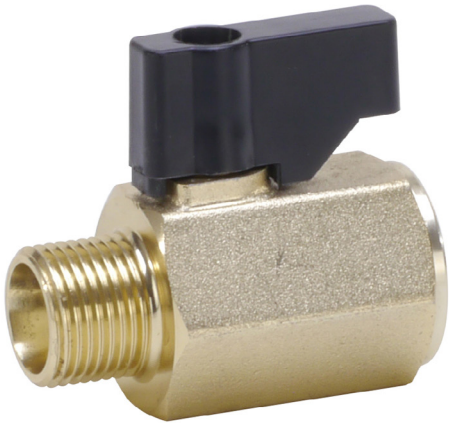


93700

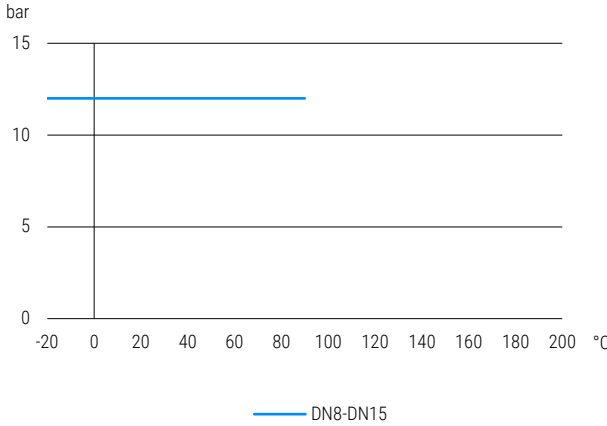


93701

93701 | Aluminium | Flügelgriff | IG/AG
93701 | Aluminium | T-handle | F/M



Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



Konstruktionsmerkmale Kugelhahn

- Schwimmende Kugel
- Wartungsfrei
- Griffstellung gibt die Durchflussrichtung an
- Ausblassichere Schaltwelle
- Gewinde nach DIN ISO 228-1
- Gehäuse aus Aluminium sandgestrahlt eloxiert

Standardtemperaturbereich

- 20°C bis + 90°C (abhängig vom Betriebsdruck)
Siehe Druck-Temperaturdiagramm

Verwendung

Druckluft, Wasser allgemein, Kraftstoffe, Wasser-Glykol-Mischungen, Öl, Thermoöl, Tyfocor

Design features ball valve

- Floating ball
- Maintenance-free
- Handle position indicates flow direction
- Blow out proved stem design
- Thread acc. to DIN ISO 228-1
- Aluminium body sand blasted and anodized

Standard temperature range

- 20°C to + 90°C (depending on working pressure)
Take a look at the pressure-temperature-diagram

Suitable for

Compressed air, general water, Fuels, Water-glycol mixture, Oils, Thermo-oil, Tyfocor



DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS
2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS

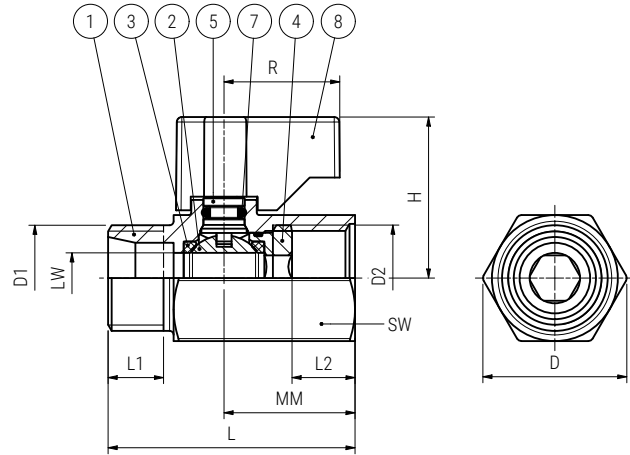
937

BESTELLBEISPIEL: Kugelhahn Innengewinde/Außengewinde aus Aluminium PN12 in 1/2" = 93701-1/2" Artikel-Nr. 0020053012015
ORDERING EXAMPLE: Ball valve female/male threads aluminium PN12 in 1/2" = 93701-1/2" item number 0020053012015

Datentabelle data table

D1	D2	DN	LW	PN	L	L1	L2	MM	R	H	D	SW	Gewicht Weight (kg)	Artikel-Nr. Item number
		(mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
G 1/8"	G 1/8"	6	7	12	45	10	11,5	23,5	23	29,5	24	21	0,040	0020053012004
G 1/4"	G 1/4"	8	7	12	45	10	11,5	23,5	23	29,5	24	21	0,038	0020053012006
G 3/8"	G 3/8"	10	10	12	47,5	11	10,5	24,5	23	31	28,6	25	0,054	0020053012010
G 1/2"	G 1/2"	15	10	12	49	11	12,5	26	23	31	28,6	25	0,054	0020053012015

Maßskizze measured sketch



Materialtabelle materials grid

Nr. No.	Bezeichnung Description	Werkstoff Material	Materialbezeichnung Material description
1	Gehäuse Body	Aluminium Aluminium	-
2	Kugel Ball	Messing Brass	CW617N
3	Kugeldichtung Ball seal	PTFE PTFE	-
4	Flansch / Nippel Flange / nipple	Aluminium Aluminium	-
5	Schaltwelle Stem	Messing Brass	CW617N
7	Spindeldichtung Spindle seal	FKM FKM	-
8	Griff Handle	Polyamid Polyamide	-

Verpackungseinheiten Packing units

DN (mm)		
6	100	1
8	100	1
10	100	1
15	80	1