



DURCHGANGSKUGELHÄHNE IN SONDERAUSFÜHRUNG
2-WAY BALL VALVES IN SPECIAL VERSIONS

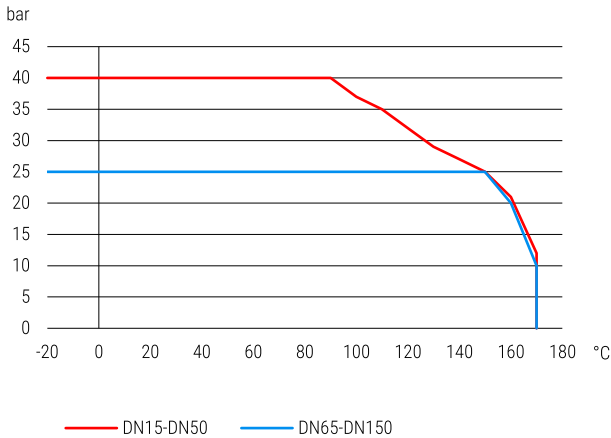
956



956.0 | Stahl | Hebelgriff | AE/AE | Fernwärme | Voller Durchgang
956.0 | Steel | Lever handle | W/W | District heating | Full port



Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



Konstruktionsmerkmale Kugelhahn

- Wartungsfrei
- Ausblassichere Schaltwelle
- Schwimmende Kugel
- Voller Durchgang
- Einteiliges Gehäuse
- Feststehende Spindelverlängerung für isolierte Rohrleitungen

Standardtemperaturbereich

- 20°C bis + 170°C (abhängig vom Betriebsdruck)
Siehe Druck-Temperaturdiagramm

Verwendung

Fernwärme, Druckluft, Wasser allgemein, Wasser-Glykol-Mischungen, Öl, Thermoöl

Design features ball valve

- Maintenance-free
- Blow out proved stem design
- Floating ball
- Full port
- 1 piece body
- Extended stem for insulated pipes

Standard temperature range

- 20°C to + 170°C (depending on working pressure)
Take a look at the pressure-temperature-diagram

Suitable for

Long-distance heating, Compressed air, general water, Water-glycol mixture, Oils, Thermo-oil



DURCHGANGSKUGELHÄHNE IN SONDERAUSFÜHRUNG
2-WAY BALL VALVES IN SPECIAL VERSIONS

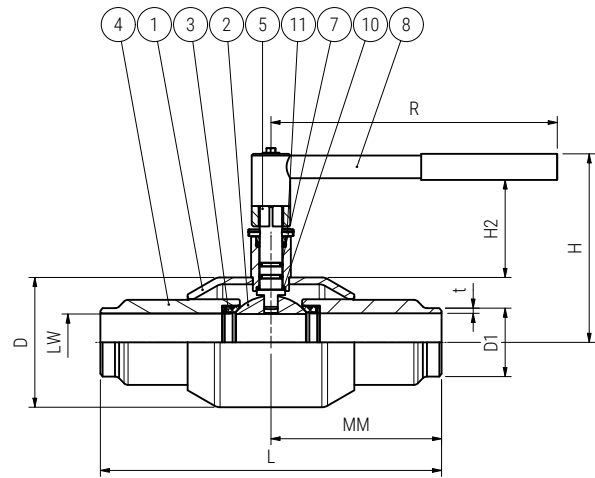
956

BESTELLBEISPIEL: Fernwärmekugelhahn Stahl mit Anschweißenden mit Hebelgriff Größe DN15 = 956.0-DN15 Artikel-Nr. 300202909015
ORDERING EXAMPLE: Ball valves for destrict heating with butt weld ends with lever handle size DN15 = 956.0-DN15 item number 300202909015

Datentabelle data table

D1	DN	LW	PN	L	MM	R	H	D	Gewicht Weight (kg)	Artikel-Nr. Item number
	(mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
21,3	15	15	40	210	105	134	88,5	43	1,000	300202909015
26,9	20	20	40	230	115	158	105,8	48,5	1,560	300202909020
33,7	25	25	40	230	115	158	112,8	60,5	1,940	300202909025
42,4	32	32	40	260	130	184	120	76	3,030	300202909032
48,3	40	40	40	260	130	250	163,5	89	4,840	300202909040
60,3	50	50	40	300	150	250	170,8	114,5	8,170	300202909050
76	65	65	25	300	150	287	210	140	9,100	300202909065
88,9	80	80	25	300	150	287	239	168	12,220	300202909080
114,3	100	100	25	325	162,5	373	271	180	18,000	300202909100
139,7	125	125	25	350	175	476	301,3	219,5	24,000	300202909125
168,3	150	150	25	490	245	476	325,5	273	75,000	300202909150

Maßskizze measured sketch



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
t	2,8	3	3,2	3,7	4	4,5	4,5	4,5	5	5	6
H2	43	43	43	46	91	86	106	121	144	153	150
Kvs	15	45	78	123	186	320	587	815	1630	2590	4100

Materialtabelle materials grid

Nr. No.	Bezeichnung Description	Werkstoff Material	Materialbezeichnung Material description
1	Gehäuse Body	Stahl Steel	ASTM A106 Grade B
2	Kugel Ball	Edelstahl Stainless steel	1.4301
3	Kugeldichtung Ball seal	PTFE+Carbon PTFE+Carbon	-
4	Flansch / Nippel Flange / nipple	Stahl Steel	ASTM A106 Grade B
5	Schaltwelle Stem	Edelstahl Stainless steel	1.4021
7	Spindeldichtung Spindle seal	FPM FPM	-
8	Griff Handle	Stahl Steel	ASTM A106 Grade B
10	Anlaufring Thrust washer	PTFE+Carbon PTFE+Carbon	-
11	Anschlagstift Stop pin	Edelstahl Stainless steel	1.4301

Verpackungseinheiten Packing units

DN (mm)		
15	1	1
20	1	1
25	1	1
32	1	1
40	1	1
50	1	1
65	1	1
80	1	1
100	1	1
125	1	1
150	1	1