



DURCHGANGSKUGELHÄHNE IN SONDERAUSFÜHRUNG
2-WAY BALL VALVES IN SPECIAL VERSIONS

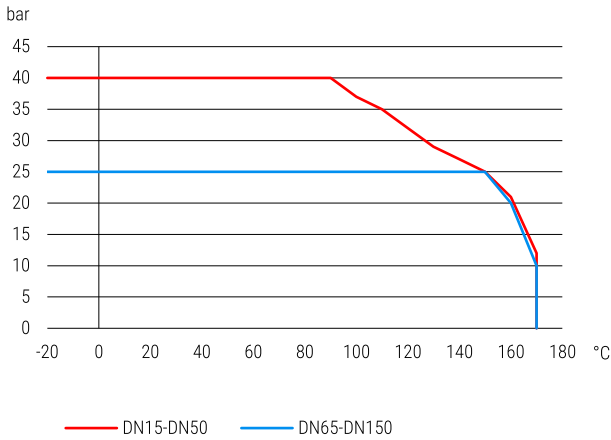
957



957.0 | Stahl | Hebelgriff | FI/FI | Fernwärme | Voller Durchgang
957.0 | Steel | Lever handle | FI/FI | District heating | Full port



Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



Konstruktionsmerkmale Kugelhahn

- Wartungsfrei
- Ausblassichere Schaltwelle
- Schwimmende Kugel
- Flanschanschlussmaße nach DIN EN 1092-1 Dichtfläche B1
- 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
- Flange connections acc. to DIN EN 1092-1 seal surface B1
- 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

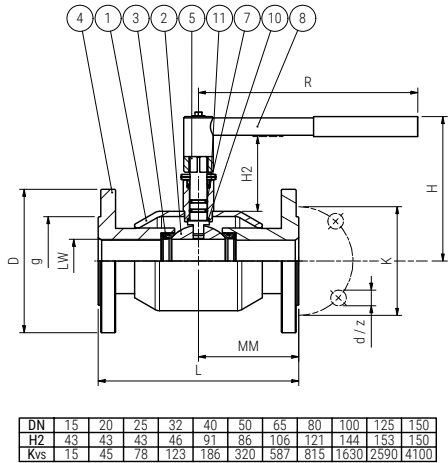
957

BESTELLBEISPIEL: Fernwärmekugelhahn Stahl mit Flanschanschlüssen mit Hebelgriff Größe DN25 = 957.0-DN25 Artikel-Nr. 300202929025
ORDERING EXAMPLE: Ball valves for district heating with flange ends with lever handle size DN25 = 957.0-DN25 item number 300202929025

Datentabelle data table

DN	LW	PN	L	MM	R	H	D	K	g	z	d	Gewicht Weight (kg)	Artikel-Nr. Item number
(mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		(mm)		
15	15	40	130	65	134	90,5	95	65	45	4	14	2,100	300202929015
20	20	40	150	75	158	105,5	105	75	58	4	14	3,260	300202929020
25	25	40	160	80	158	112,5	115	85	68	4	14	3,630	300202929025
32	32	40	180	90	184	120	140	100	78	4	18	5,970	300202929032
40	40	40	230	115	250	164	150	110	88	4	18	8,450	300202929040
50	50	40	230	115	250	171,5	165	125	102	4	18	11,970	300202929050
65	65	25	270	135	287	210,5	185	145	122	8	18	15,400	300202929065
80	80	25	300	150	287	239	200	160	138	8	18	19,840	300202929080
100	100	25	320	160	373	270,5	235	190	162	8	22	29,000	300202929100
125	125	25	330	165	476	302	270	220	188	8	26	39,000	300202929125
150	150	25	408	204	476	326	300	250	218	8	26	94,000	300202929150

Maßskizze measured sketch



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