



DURCHGANGSKUGELHÄHNE IN SONDERAUSFÜHRUNG
2-WAY BALL VALVES IN SPECIAL VERSIONS

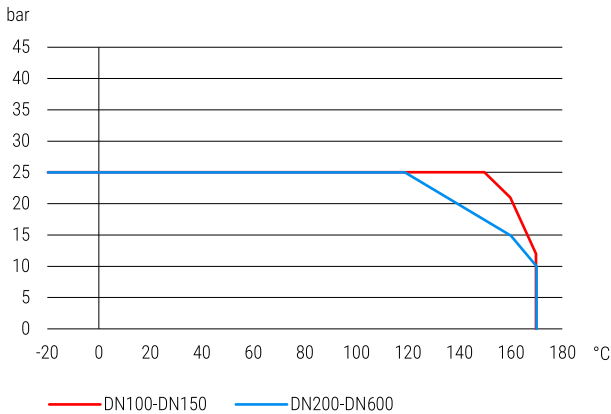
956



956MG | Stahl | Handgetriebe | AE/AE | Fernwärme | Voller Durchgang
956MG | Steel | Manual gear | W/W | District heating | Full port



Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



Konstruktionsmerkmale Kugelhahn

- Wartungsfrei
- Ausblassichere Schaltwelle
- Voller Durchgang
- Feststehende Spindelverlängerung für isolierte Rohrleitungen
- Einteiliges Gehäuse
- Abschließbar in allen Stellungen

Standardtemperaturbereich

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

Zulassungstext

Für Nennweiten größer als DN200
Einstufung nach PED Kategorie 1 PED 2014-68-EU

Verwendung

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

Design features ball valve

- Maintenance-free
- Blow out proved stem design
- Full port
- Extended stem for insulated pipes
- 1 piece body
- Lockable in all positions

Standard temperature range

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

Approval text

For ball valves larger than DN 200
classification acc. to PED category 1 PED 2014-68-EU

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

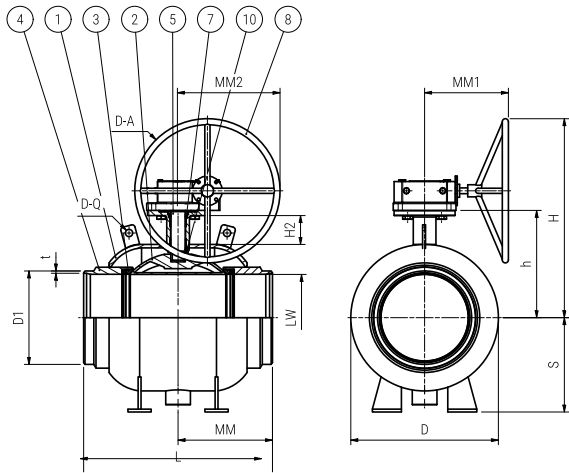
956

BESTELLBEISPIEL: Fernwärmekugelhahn Stahl mit Anschweißenden mit Handgetriebe Größe DN100 = 956MG-DN100 Artikel-Nr. 300202919100
ORDERING EXAMPLE: Ball valves for destrict heating with butt weld ends with manual gear size DN100 = 956MG-DN100 item number 300202919100

Datentabelle data table

D1	DN	LW	PN	L	MM	H	h	D	Gewicht Weight (kg)	Artikel-Nr. Item number
	(mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
114,3	100	100	25	325	162,5	320	160	180	22,500	300202919100
139,7	125	125	25	350	175	345	185	219,5	28,500	300202919125
168,3	150	150	25	490	245	400	208	273	80,000	300202919150
219	200	200	25	580	290	542	292	351	135,000	300202919200
273	250	248	25	640	320	675	375	457	180,000	300202919250
323,9	300	300	25	650	325	690	390	508	225,000	300202919300
355,6	350	334	25	762	381	760	423	560	340,000	300202919350
406,4	400	385	25	886	443	850	462	635	475,000	300202919400
508	500	488	25	991	495,5	955	565	812	800,000	300202919500
610	600	589	25	1220	610	1100	668	949	1860,000	300202919600

Maßskizze measured sketch



Verpackungseinheiten Packing units

DN (mm)		
100	1	1
125	1	1
150	1	1
200	1	1
250	1	1
300	1	1
350	1	1
400	1	1
500	1	1
600	1	1

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	-
10	Anlaufring Thrust washer	PTFE+Carbon PTFE+Carbon	-