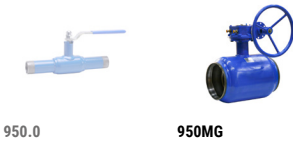




DURCHGANGSKUGELHÄHNE IN SONDERAUSFÜHRUNG
2-WAY BALL VALVES IN SPECIAL VERSIONS

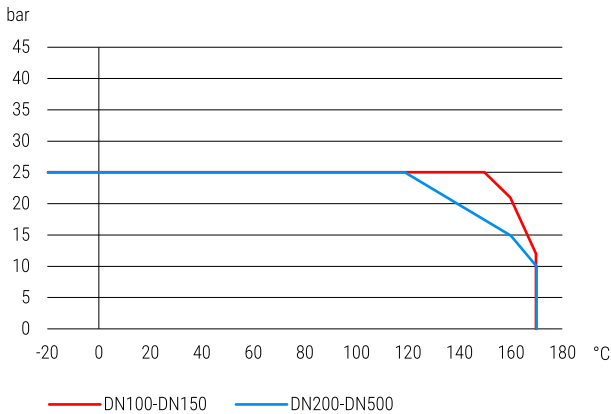
950



950MG | Stahl | Handgetriebe | AE/AE | Fernwärme | Reduzierter Durchgang
950MG | Steel | Manual gear | W/W | District heating | Reduced port



Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



Konstruktionsmerkmale Kugelhahn

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

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
- Floating ball
- Reduced port
- Extended stem for insulated pipes
- 1 piece body

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

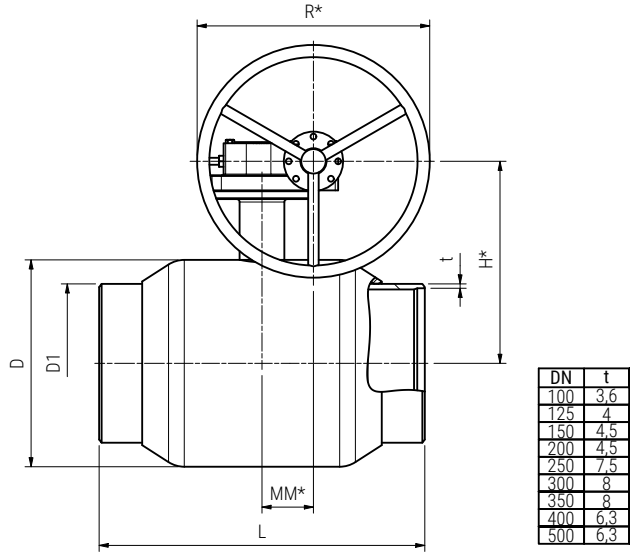
950

BESTELLBEISPIEL: Fernwärmekugelhahn Stahl mit Anschweißenden mit Handgetriebe Größe DN100 = 950MG-DN100 Artikel-Nr. 300202639100
ORDERING EXAMPLE: Ball valves for destrict heating with butt weld ends with manual gear size DN100 = 950MG-DN100 item number 300202639100

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	80	25	325	162,5	305	155	168	15,000	300202639100
139,7	125	100	25	350	175	320	160	180	18,500	300202639125
168,3	150	125	25	350	175	345	185	219,2	26,000	300202639150
219,1	200	150	25	400	200	435	243	273	50,000	300202639200
273	250	200	25	560	280	548	298	355,6	90,000	300202639250
323,9	300	248	25	630	339	678	378	457	160,000	300202639300
355,6	350	300	25	650	345	690	390	508	210,000	300202639350
406,4	400	334	25	762	377,5	755	418	559,2	330,000	300202639400
508	500	387	25	910	402,5	805	452	660	550,000	300202639500
610	600	488	25	1067	497,5	995	565	812	840,000	300202639600

Maßskizze measured sketch



Mit Sonderzeichen * gekennzeichnete Maße erhalten Sie auf Anfrage im Verkaufssinnendienst
Dimensions marked with a special symbol * are available on request from our sales department

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	ASTM A106 Grade B
10	Anlaufring Thrust washer	PTFE+Carbon PTFE+Carbon	-