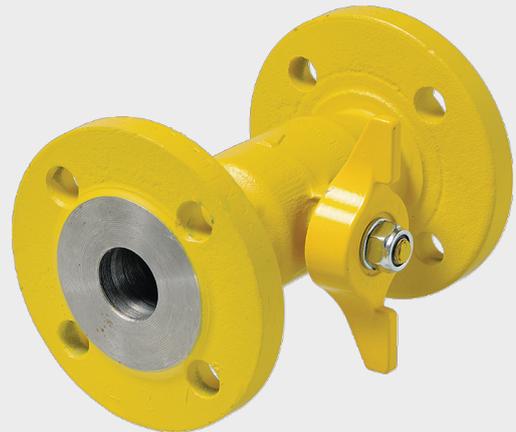
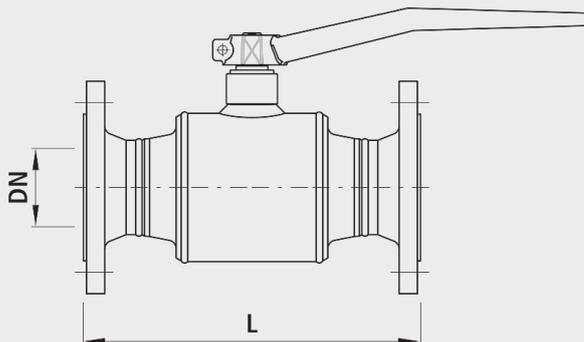


Ball valve flange with/without separation point

6889



Design

- Can also be supplied, on request, with an integrated insulating element.
- For gas to 5 bar and temperature to -20°C to 60°C

Application

- Die Kugelhahnen sind für den Einsatz in Gasleitungen aller Art konzipiert. Dank der Verformungsbeständigkeit lässt sich der Kugelhahn auch nach längerem betätigungsfreien Zeitraum leicht gängig bedienen. Zudem sind die Kugelhahnen absolut dicht und werden deshalb im Anlage- sowie Leitungsbau eingesetzt.
- Der Kugelhahn kann auch mit einem eingebauten Isolierstück als Trennstelle ausgeliefert werden. Bis DN 50 ist der Griff auch auf «Firesafe» aus- oder nachrüstbar. Dieser schliesst bei einer Umgebungstemperatur von ca. 90°C Grad selbständig.
- Druckstufen Standard
 - DN 50 bis DN 150 Flanschen PN 16
 - DN 200 und grösser PN 10 oder PN 16 je nach Kundenwunsch lieferbar

Characteristics

- Ball valve made from forged steel
- Ball in brass buffed
- Made to perbunan
- Separation point for ceramic-coated ring spark gap
- Flange dimensions according to DIN 2633
- Thermally loadable to 650°C
- SGVW certified

Installation and assembly

- Ball valve available with female (internal) thread or flange connection.

Material

- Gehäuse:
- Stahl S355J2G4
- Schaltwelle:
- Messing (bis DN 50)
- Kugel
- Messing poliert bis DN 50, Stahl hartverchromt ab DN 65
- Dichtung:
- Perbunan (DIN 3535 T1 /DIN EN 549)
- Lackierung:
- Gelb RAL 1021

Caution

- Option: x = Ball valve without electrical parts

	DN	PN (bar)	Option	L (mm)	weight (kg)
6889025000	25	5		160	3.850
6889040011	40	5		160	6.400
6889050011	50	5		230	9.300
6889032000	32	5		180	6.550
6889040000	40	5		200	6.850
6889050000	50	5		230	9.250
6889080000	80	5		310	18.600
6889100000	100	5		350	26.100
6889150000	150	5		450	50.400
6889200000	200	5		550	55.900
6889025010	25	5			3.550
6889032010	32	5	x	180	6.100
6889040010	40	5	x	200	6.350
6889050010	50	5	x	230	8.750
6889080010	80	5	x	310	17.400
6889100010	100	5	x	350	24.800
6889150010	150	5	x	350	48.800
6889200010	200	5	x	400	53.900

x = Ball valve without electrical separation point