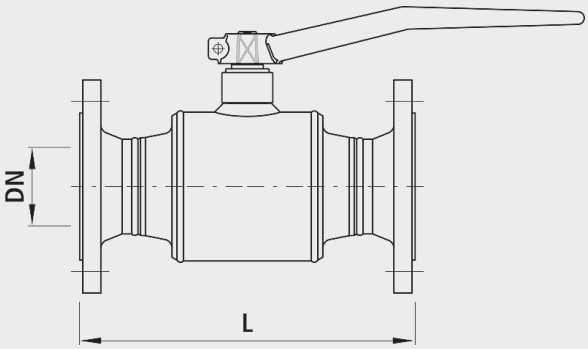
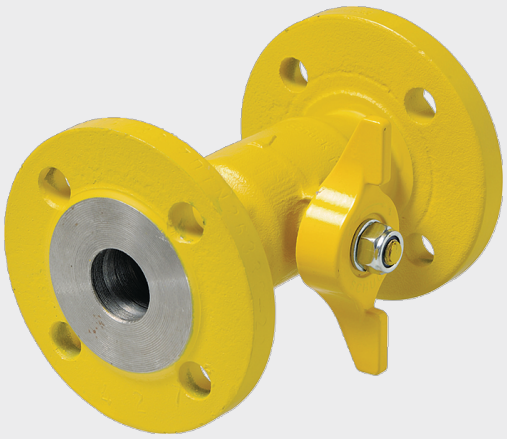
Kugelhahn Flansch mit/ohne Trennstelle

6889





Ausführung

- Wahlweise mit integriertem Isolierstück lieferbar.
- Für Gas bis 5 bar und Temp. von -20°C bis 60°C

Anwendung

- 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

Eigenschaften

- Kugelhahn aus Schmiedestahl
- Kugel aus Messing poliert
- Dichtung aus Perbunan
- Trennstelle Keramik-beschichtete Ringfunkenstrecke
- Flanschenmass nach DIN 2633
- Thermisch belastbar bis 650°C
- SVGW zertifiziert

Einbau und Montage

- Kugelhahn mit Innen-Gewinde oder Flanschverbindung erhältlich.

Werkstoff

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

Achtung

- Option: x = Kugelhahn ohne elektrische Trennstelle

	DN	PN (bar)	Option	L (mm)	Gewicht (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 = Kugelhahn ohne elektrische Trennstelle