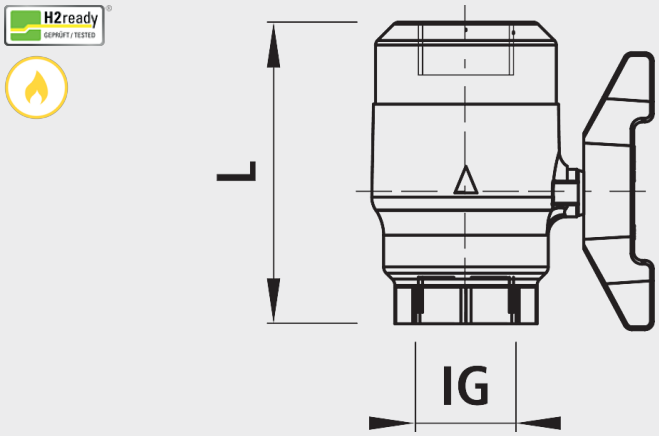
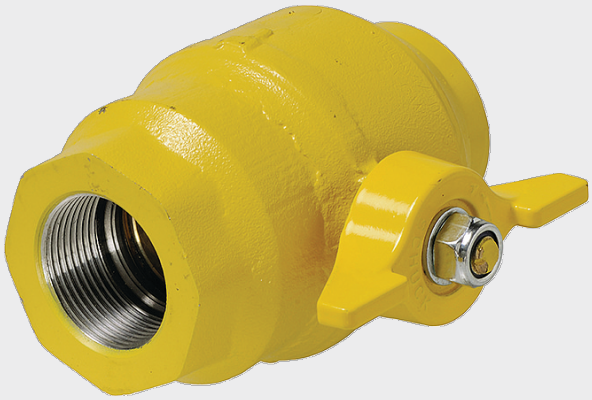
Ball valve with/without separation point

6887





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

Installation and assembly

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

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.

Characteristics

- Ball valve made from forged steel
- Ball in brass buffed
- Internal: threaded connection
- Made to perbunan
- Thermally loadable to 650°C
- Electrical separation point
- SGVW certified

Material

- 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

Caution

- Option: x = Ball valve without electrical parts

	IG	Option	L (mm)	weight (kg)
6887025000	1"		110	1.400
6887032000	1¼"		135	3.000
6887040000	1½"		135	2.900
6887050000	2"		150	3.900
6887025010	1"	x	90	1.000
6887032010	1¼"	x	125	2.600
6887040010	1½"	x	125	2.500
6887050010	2"	x	140	3.500

x = Ball valve without electrical separation point