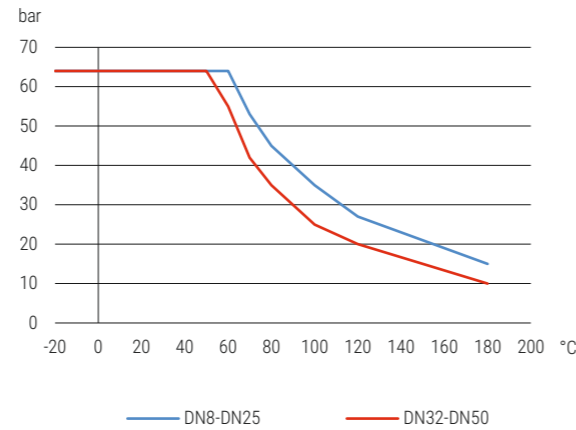




842.0

842F

842.0 | Edelstahl | Hebelgriff | IG/IG | DIN Baulänge
842.0 | Stainless steel | Lever handle | F/F | DIN length

Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram

Konstruktionsmerkmale

- Schwimmende Kugel
- Stopfbuchsenmutter muss in zeitlichen Abständen nachgezogen werden
- Gewinde nach DIN EN 10226-1
- Silikonfrei
- Einstellbare Stopfbuchse
- Ausblässichere Schaltwelle
- Voller Durchgang nach DIN EN 1983
- Zweiteiliges Gehäuse verschraubt

Standardtemperaturbereich

- 20°C bis + 180°C (abhängig vom Betriebsdruck)
 Siehe Druck-Temperaturdiagramm

Zulassungstext

Einstufung nach PED Kategorie 1 PED 2014-68-EU, Korrosionsbeständiger Stahlguss nach DIN EN 10283, LABS konform nach VDMA 24364

Verwendung

Wasser allgemein, Druckluft, Kraftstoffe, Wasserdampf, Heizöl, Heizungskreisläufe, Schwache Säuren, Schwache Laugen, Frigenerersatz HFCKW 134a, Wasser-Glykol-Mischungen, Öl, Thermoöl, Tyfocor L, Tyfocor LS

Design features

- Floating ball
- Gland nut has to be retightened within certain periods
- Thread acc. to DIN EN 10266-1
- Free of silicon
- Adjustable stem packing
- Blow out proved stem design
- Full port acc. to DIN EN 1983
- Two-piece body screwed design

Standard temperature range

- 20°C to + 180°C (depending on working pressure)
 Take a look at the pressure-temperature-diagram

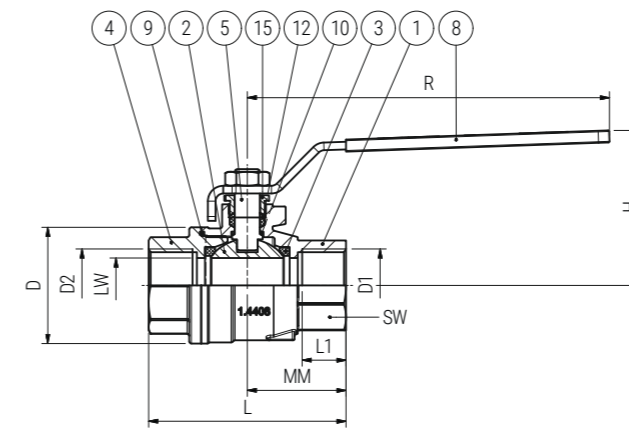
Approval text

Classification acc. to PED category 1 PED 2014-68-EU, Non-corrosive cast steel acc. to DIN EN 10283, LABS conformity acc. to VDMA 24364

Suitable for

general water, Compressed air, Fuels, water vapour, Heating oil, Heating circuits, Weak acids, Weak base, Frigen substitute HFC 134a, Water-glycol mixture, Oils, Thermo-oil, Tyfocor L, Tyfocor LS

BESTELLBEISPIEL: Kugelhahn beiderseits Innengewinde mit Hebelgriff Größe 1/2" = 842.0-1/2" Artikel-Nr. 00VOFACQDIN
ORDERING EXAMPLE: Ball valve female/female thread with lever handle size 1/2" = 842.0-1/2" item number 00VOFACQDIN

Maßskizze measured sketch

Materialtabelle materials grid

Nr. No.	Bezeichnung Description	Werkstoff Material	Materialbezeichnung Material description
1	Gehäuse Body	Edelstahl Stainless steel	1.4408
2	Kugel Ball	Edelstahl Stainless steel	1.4408
3	Kugeldichtung Ball seal	PTFE	-
4	Flansch / Nippel Flange / nipple	Edelstahl Stainless steel	1.4408
5	Schaltwelle Stem	Edelstahl Stainless steel	1.4401
8	Griff Handle	Edelstahl Stainless steel	1.4301
9	Gehäusedichtung Body seal	PTFE	-
10	Anlauftring Thrust washer	PTFE	-
12	Packung Packing	PTFE	-
15	Packungsmutter Packing nut	Edelstahl Stainless steel	1.4301