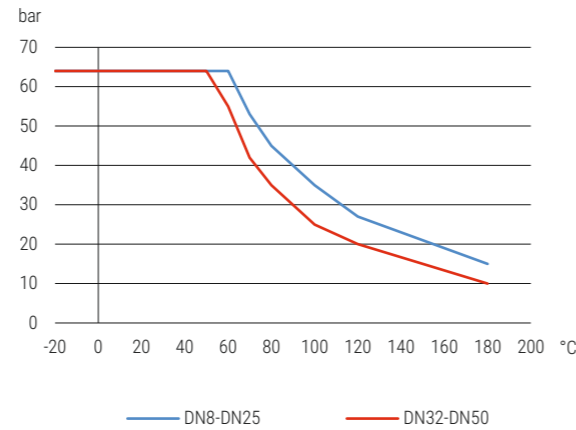




842.0

842F

**842F | Edelstahl | Hebelgriff | IG/IG | DIN Baulänge | Federrückstellung**  
**842F | Stainless steel | Lever handle | F/F | DIN length | Spring closing handle**

**Druck-Temperatur-Diagramm** pressure-temperature-diagram

**Konstruktionsmerkmale**

- Stopfbuchsenmutter muss in zeitlichen Abständen nachgezogen werden
- Das Schließen soll handkraftunterstützt erfolgen. Kein Schnellschlussventil
- Das Öffnen erfolgt gegen die Federkraft
- Gewinde nach DIN EN 10226-1
- Silikonfrei
- Einstellbare Stopfbuchse
- Ausblassichere 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**

- Gland nut has to be retightened within certain periods
- Closing supported manually, not usable for self closing
- Opening against spring force
- 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

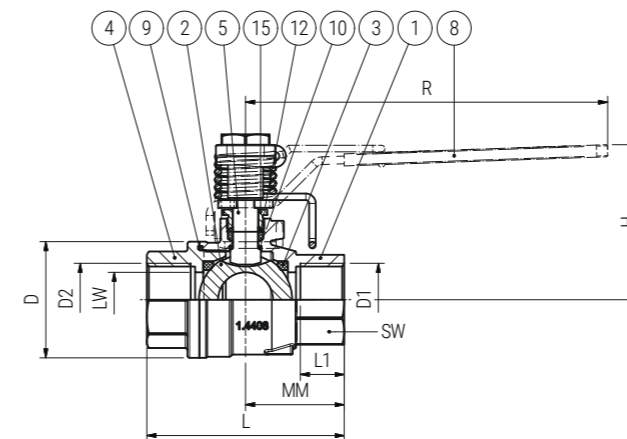
**Approval text**

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 federschließend Größe 1/2" = 842F-1/2" Artikel-Nr. 00VOFACQDINF  
**ORDERING EXAMPLE:** Ball valve female/female thread with lever handle spring return size 1/2" = 842F-1/2" item number 00VOFACQDINF

**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