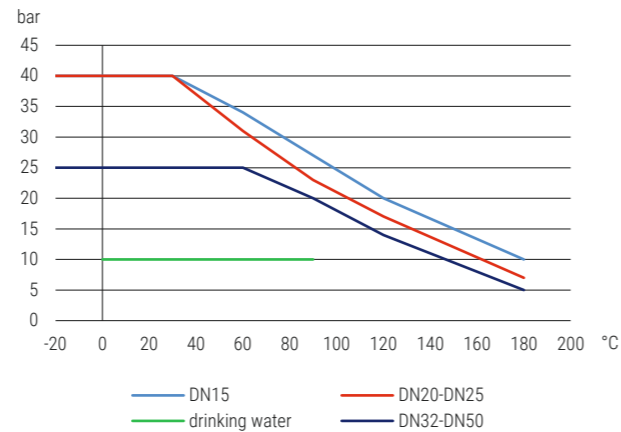



835.5 | Edelstahl | Hebelgriff | AG/AG | DVGW Trinkwasser
835.5 | Stainless steel | Lever handle | M/M | DVGW drinking water


Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram


Konstruktionsmerkmale

- Schwimmende Kugel
- Silikonfrei
- Stopfbuchsenmutter muss in zeitlichen Abständen nachgezogen werden
- Entlastungsbohrung von DN25 bis DN50
- Gewinde nach DIN ISO 228-1
- 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

DVGW Trinkwasser Zulassung PN10 nach DIN EN 13828 W570-1, Für Trinkwasser geeignet, Einstufung nach PED Kategorie 1 PED 2014-68-EU, LABS konform nach VDMA 24364, Korrosionsbeständiger Stahlguss nach DIN EN 10283

Verwendung

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

Design features

- Floating ball
- Free of silicon
- Gland nut has to be retightened within certain periods
- Pressure compensation hole from DN25 to DN50
- Thread acc. to DIN ISO 228-1
- 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

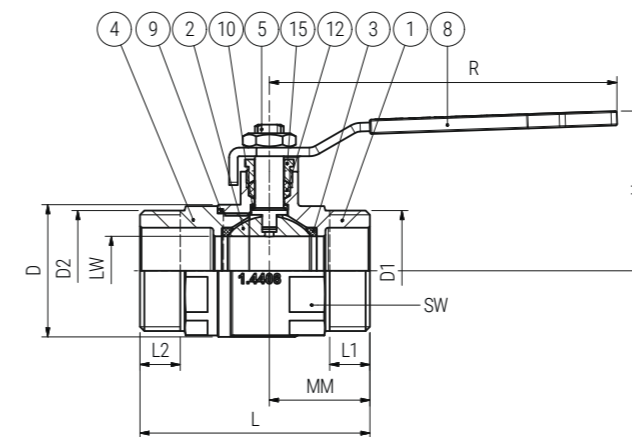
DVGW drinking water approval PN10 acc. to DIN EN 13828 W570-1, Suitable for drinking water, Classification acc. to PED category 1 PED 2014-68-EU, LABS conformity acc. to VDMA 24364, Non-corrosive cast steel acc. to DIN EN 10283

Suitable for

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

BESTELLBEISPIEL: Kugelhahn beiderseits Außengewinde mit Hebelgriff grün Größe 1 1/2" = 835.5-1 1/2" Artikel-Nr. 00VOEJACF
ORDERING EXAMPLE: Ball valve male/male thread with lever handle green size 1 1/2" = 835.5-1 1/2" item number 00VOEJACF

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 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 PTFE	-
10	Anlaufring Thrust washer	PTFE PTFE	-
12	Packung Packing	PTFE PTFE	-
15	Packungsmutter Packing nut	Edelstahl Stainless steel	1.4401