

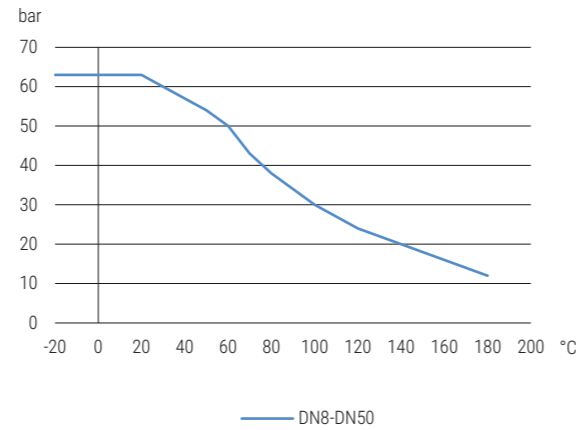


630EL

630ET

630ET | Edelstahl | Hebelgriff | IG/IG/IG | T-Bohrung mit Aufbauflansch
630ET | Stainless steel | Lever handle | F/F/F | T-bore with mounting flange

Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram

**Konstruktionsmerkmale**

- Allseitig abgedichtet
- Schwimmende Kugel
- Einstellbare Stopfbuchse
- Stopfbuchsenmutter muss in zeitlichen Abständen nachgezogen werden
- Gewinde nach DIN EN 10226-1
- Ausblässichere Schaltwelle
- Reduzierter Durchgang

Standardtemperaturbereich

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

Zulassungstext

Einstufung nach PED Kategorie 3 PED 2014-68-EU, Korrosionsbeständiger Stahlguss nach DIN EN 10283, TA-Luft Zulassung nach VDI 2440

Verwendung

Wasser-Glykol-Mischungen, Heizungskreisläufe, Heizöl, Schwache Säuren, Schwache Laugen, Isocyanat, Kraftstoffe, Wasserdampf, Wasser allgemein, Druckluft, Öl, Thermoöl, Polyol, Tyfocor L, Tyfocor LS

Design features

- 4 ball seals
- Floating ball
- Adjustable stem packing
- Gland nut has to be retightened within certain periods
- Thread acc. to DIN EN 10266-1
- Blow out proved stem design
- Reduced port

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 3 PED 2014-68-EU, Non-corrosive cast steel acc. to DIN EN 10283, TA-Air approval acc. to VDI 2440

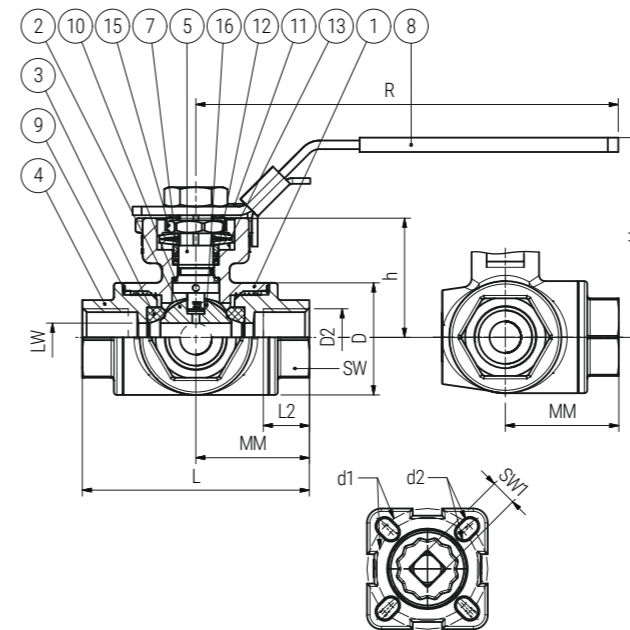
Suitable for

Water-glycol mixture, Heating circuits, Heating oil, Weak acids, Weak base, Isocyanate, Fuels, water vapour, general water, Compressed air, Oils, Thermo-oil, Polyol, Tyfocor L, Tyfocor LS



BESTELLBEISPIEL: Dreiwegekugelhahn Edelstahl reduzierter Durchgang T-Bohrung Größe 1/2" = 630ET-1/2" Artikel-Nr. 0020013001015
ORDERING EXAMPLE: 3-way ball valves of stainless steel reduced port design T-option size 1/2" = 630ET-1/2" item number 0020013001015

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 TFM	-
4	Flansch / Nippel Flange / nipple	Edelstahl Stainless steel	1.4408
5	Schaltwelle Stem	Edelstahl Stainless steel	1.4401
7	Spindeldichtung Spindle seal	FKM	-
8	Griff Handle	Edelstahl Stainless steel	1.4301
9	Gehäusedichtung Body seal	PTFE	-
10	Anlaufring Thrust washer	PTFE	-
11	Anschlagstift Stop pin	Edelstahl Stainless steel	1.4301
12	Packung Packing	PTFE	-
13	Tellerfeder Spring plate	Federstahl Spring steel	1.4310
15	Packungsmutter Packing nut	Edelstahl Stainless steel	1.4301
16	Federndes Druckstück Spring pressure piece	Edelstahl Stainless steel	1.4401

Losbrechmomente breakaway torque

DN (mm)	PN0 (Nm)	PN7 (Nm)	PN16 (Nm)	PN40 (Nm)
8	6	6	6	6
10	6	6	6	6
15	8	8	8	8
20	12	12	12	12
25	18	18	18	20
32	30	30	32	37
40	40	40	45	50
50	60	60	70	80

