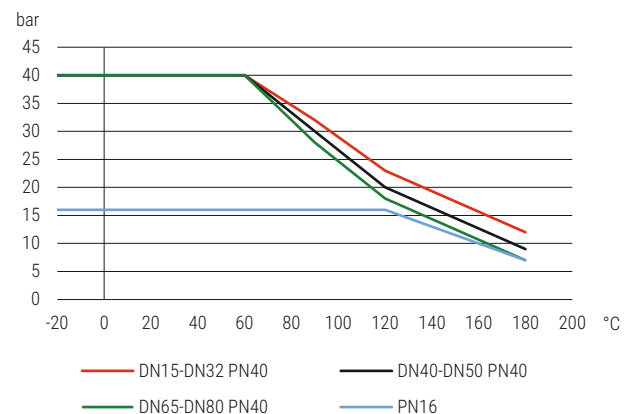




MW19L-3

**MW19L-3 | Stahlguss | Hebelgriff | FI/FI/FI | L-Bohrung Aufbauflansch**  
**MW19L-3 | Carbon steel | Lever handle | FI/FI/FI | L-bore mounting flange**

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

**Konstruktionsmerkmale**

- Schwimmende Kugel
- Flanschanschlussmaße nach DIN EN 1092-1 Dichtfläche B1
- Kompakte Bauform
- Ausblässichere Schaltwelle
- Wartungsfrei
- Reduzierter Durchgang

**Standardtemperaturbereich**

- 20°C bis + 180°C (abhängig von Betriebsdruck und Dichtsystem)  
 Siehe Druck-Temperaturdiagramm

**Zulassungstext**

Einstufung nach PED Kategorie 3 PED 2014-68-EU

**Verwendung**

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

**Design features**

- Floating ball
- Flange connections acc. to DIN EN 1092-1 seal surface B1
- Compact design
- Blow out proved stem design
- Maintenance-free
- Reduced port

**Standard temperature range**

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

**Approval text**

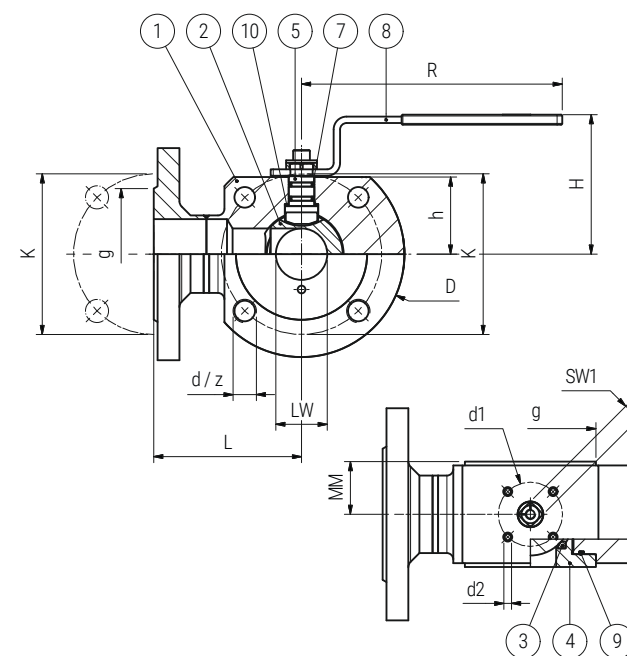
Classification acc. to PED category 3 PED 2014-68-EU

**Suitable for**

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

**BESTELLBEISPIEL:** Dreiwege-Umschalt-Flansch-Kugelhahn Stahl verzinkt in DN15 = MW19L-3-DN15 Artikel-Nr. 0060021001015

**ORDERING EXAMPLE:** Three-way switch flange ball valve of steel zinc plated in DN15 = MW19L-3-DN15 item number 0060021001015

**Maßskizze** measured sketch

**Materialtabelle** materials grid

Nr. No.	Bezeichnung Description	Werkstoff Material	Materialbezeichnung Material description
1	Gehäuse Body	Stahl verzinkt Steel (zinc-plated)	1.0402
2	Kugel Ball	Edelstahl Stainless steel	1.4404
3	Kugeldichtung Ball seal	PTFE GF PTFE GF	-
4	Flansch / Nippel Flange / nipple	Stahl verzinkt Steel (zinc-plated)	1.0715
5	Schaltwelle Stem	Edelstahl Stainless steel	1.4404
7	Spindeldichtung Spindle seal	FKM FKM	-
8	Griff Handle	Edelstahl Stainless steel	-
9	Gehäusedichtung Body seal	FKM FKM	1.4301
10	Anlaufring Thrust washer	PTFE GF PTFE GF	-

**Losbrechmomente** breakaway torque

DN (mm)	PN0 (Nm)	PN7 (Nm)	PN16 (Nm)
15	6	6	6
20	7	7	7
25	8	8	8
32	16	16	16
40	18	18	18
50	25	25	25