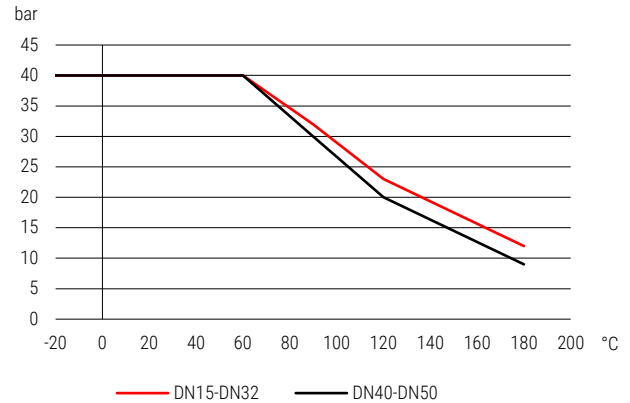


MEHRWEGEKUGELHÄHNE MIT FLANSCHANSCHLUSS
MULTI-WAY BALL VALVES WITH FLANGE CONNECTIONS
MW19L-3


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


1.1


Konstruktionsmerkmale Kugelhahn

- Schwimmende Kugel
- Flanschanschlussmaße nach DIN EN 1092-1 Dichtfläche B1
- Kompakte Bauform
- Ausblasseichere 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

Design features ball valve

- 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

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)99-46-04
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://bee.nt-rt.ru/> || bxe@nt-rt.ru

MW19L-3

MEHRWEGEKUGELHÄHNE MIT FLANSCHANSCHLUSS
MULTI-WAY BALL VALVES WITH FLANGE CONNECTIONS

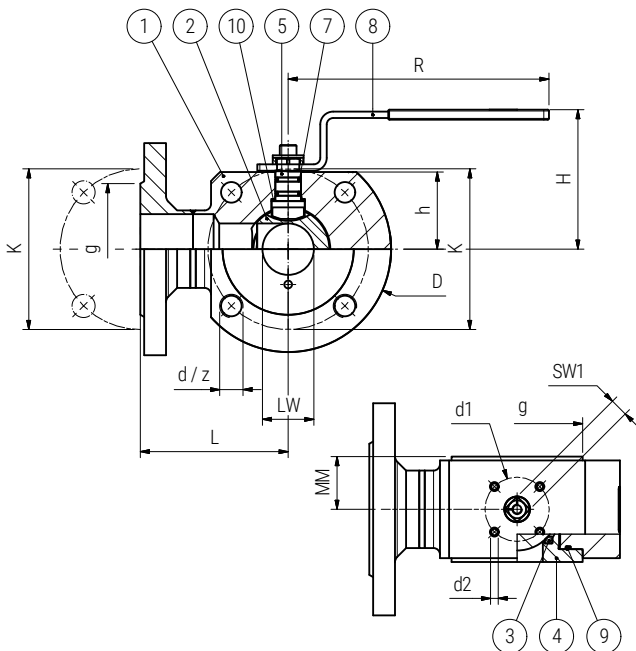
BESTELLBEISPIEL: Dreiwege-Umschalt-Flanschhahn Stahl verzinkt in DN15 = MW19L-3-DN15 Artikel-Nr. 0060021001015

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

Datentabelle data table

DN	LW	PN	L	MM	R	H	h	D	K	g	z	d	SW1	M	d1	d2	Gewicht Weight	Artikel-Nr. Item number
(mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)		(mm)	(mm)	(kg)	
15	15	40	76	20	124,5	66,5	31,5	90	65	45	4	M12	9	F03	36	M5	2,182	0060021001015
20	15	40	82	20	124,5	71	36	99	75	58	4	M12	9	F03	36	M5	2,842	0060021001020
25	20	40	86	23	124,5	75	140	110	85	68	4	M12	9	F03	36	M5	3,801	0060021001025
32	25	40	100	29	172,5	89,5	49,2	130	100	78	4	M16	11	F05	50	M6	6,414	0060021001032
40	32	40	105	35,5	172,5	94,5	55	140	110	88	4	M16	11	F05	50	M6	8,463	0060021001040
50	40	40	115	41	203	108,5	60	160	125	102	4	M16	14	F05	50	M6	11,969	0060021001050

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

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://bee.nt-rt.ru/> || bx@nt-rt.ru