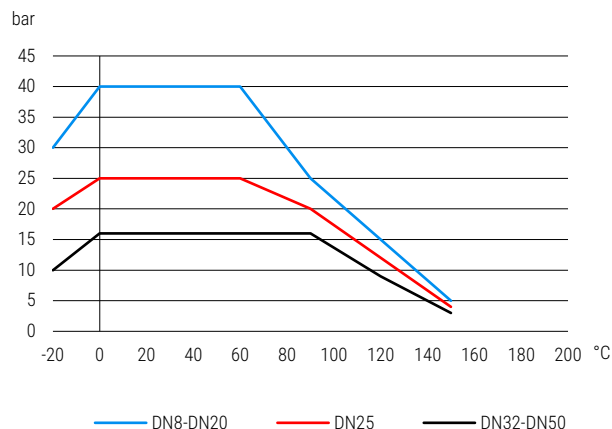


**MEHRWEGEKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS**  
**MULTI-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS**
**134L**

134L

**134L | Messing | Hebelgriff | IG/IG/IG | L-Bohrung****134L | Brass | Lever handle | F/F/F | L-bore**

1.1

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

- Gehäuse aus Messing sandgestrahlt verchromt
- Einstellbare Stopfbuchse
- Allseitig abgedichtet
- Reduzierter Durchgang
- Ausblassichere Schaltwelle
- Gewinde nach DIN ISO 228-1
- Schwimmende Kugel
- Stopfbuchsenmutter muss in zeitlichen Abständen nachgezogen werden

**Standardtemperaturbereich**

- 20°C bis + 150°C (abhängig vom Betriebsdruck)

Siehe Druck-Temperaturdiagramm

**Zulassungstext**

Einstufung nach PED Kategorie 0 PED 2014-68-EU

**Verwendung**

Heizungskreisläufe, Kraftstoffe, Heizöl, Wasserdampf, Wasser allgemein, Druckluft, Öl, Thermoöl, Tyfocor

**Design features ball valve**

- Brass body sand blasted and chrome plated
- Adjustable stem packing
- 4 ball seals
- Reduced port
- Blow out proved stem design
- Thread acc. to DIN ISO 228-1
- Floating ball
- Gland nut has to be retightened within certain periods

**Standard temperature range**

- 20°C to + 150°C (depending on working pressure)

Take a look at the pressure-temperature-diagram

**Approval text**

Classification acc. to PED category 0 PED 2014-68-EU

**Suitable for**

Heating circuits, Fuels, Heating oil, water vapour, general water, Compressed air, Oils, Thermo-oil, Tyfocor

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  
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](mailto:bxe@nt-rt.ru)

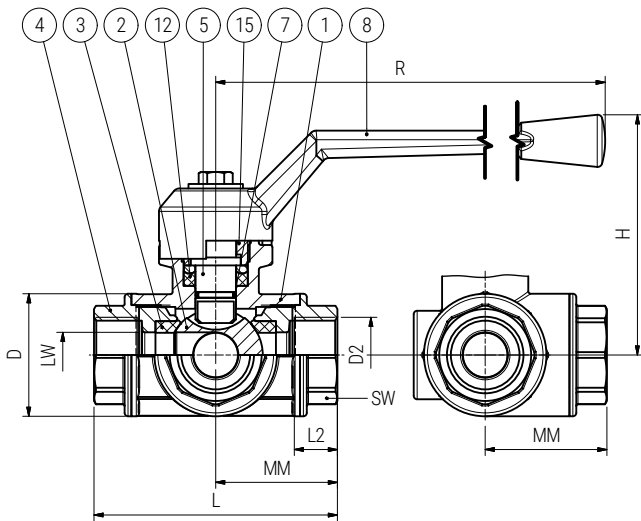
134L

MEHRWEGEKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS  
MULTI-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS**BESTELLBEISPIEL:** Dreiwegekugelhahn Messing reduzierter Durchgang L-Bohrung Größe 1/2" = 134L-1/2" Artikel-Nr. 00VGFAAC**ORDERING EXAMPLE::** 3-way brass ball valve of brass reduced port design L-option size 1/2" = 134L-1/2" item number 00VGFAAC

Datentabelle data table

| D2       | DN   | LW   | PN    | L     | L2   | MM    | R    | H     | D    | SW   | Gewicht<br>Weight<br>(kg) | Artikel-Nr.<br>Item number |
|----------|------|------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|------|---------------------------|----------------------------|
|          | (mm) | (mm) | (bar) | (mm)  | (mm) | (mm)  | (mm) | (mm)  | (mm) | (mm) |                           |                            |
| G 1/4"   | 8    | 11   | 40    | 80,5  | 12,5 | 40,25 | 134  | 79,5  | 39   | 22   | 0,750                     | 00VGBAAC                   |
| G 3/8"   | 10   | 11   | 40    | 80,5  | 12,5 | 40,25 | 134  | 79,5  | 39   | 22   | 0,740                     | 00VGDAAC                   |
| G 1/2"   | 15   | 11   | 40    | 80,5  | 14   | 40,25 | 134  | 79,5  | 39   | 31   | 0,760                     | 00VGFAAC                   |
| G 3/4"   | 20   | 15   | 40    | 93,4  | 14   | 46,7  | 170  | 97,5  | 47   | 34   | 1,250                     | 00VGGAAC                   |
| G 1"     | 25   | 20   | 25    | 107,3 | 17   | 53,65 | 205  | 106   | 54   | 41   | 1,910                     | 00VGHAAC                   |
| G 1 1/4" | 32   | 25   | 16    | 118   | 19   | 59    | 205  | 111   | 66   | 50   | 2,650                     | 00VGJAAC                   |
| G 1 1/2" | 40   | 32   | 16    | 141   | 23   | 69,5  | 205  | 117   | 80   | 57   | 4,250                     | 00VGKAAC                   |
| G 2"     | 50   | 40   | 16    | 164   | 27   | 82    | 260  | 133,5 | 95   | 70   | 6,700                     | 00VGLAAC                   |

Maßskizze measured sketch



Materialtabelle materials grid

| Nr.<br>No. | Bezeichnung<br>Description          | Werkstoff<br>Material                       | Materialbezeichnung<br>Material description |
|------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1          | Gehäuse<br>Body                     | Messing vernickelt<br>Brass (nickel-plated) | CW617N                                      |
| 2          | Kugel<br>Ball                       | Messing verchromt<br>Brass (chrome-plated)  | CW617N                                      |
| 3          | Kugeldichtung<br>Ball seal          | PTFE<br>PTFE                                | -                                           |
| 4          | Flansch / Nippel<br>Flange / nipple | Messing vernickelt<br>Brass (nickel-plated) | CW617N                                      |
| 5          | Schaltwelle<br>Stem                 | Messing vernickelt<br>Brass (nickel-plated) | CW614N                                      |
| 7          | Spindeldichtung<br>Spindle seal     | NBR<br>NBR                                  | -                                           |
| 8          | Griff<br>Handle                     | Aluminium<br>Aluminium                      | -                                           |
| 12         | Packung<br>Packing                  | PTFE<br>PTFE                                | -                                           |
| 15         | Packungsmutter<br>Packing nut       | Messing vernickelt<br>Brass (nickel-plated) | CW617N                                      |

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  
Нижегород (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](mailto:bxe@nt-rt.ru)