

WT, WT-OD, WT-OE, WT-LE, WT-NE

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Алматы (7273)495-231 | Казань (843)206-01-48 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Смоленск (4812)29-41-54 |
| Архангельск (8182)63-90-72 | Калининград (4012)72-03-81 | Новосибирск (383)227-86-73 | Сочи (862)225-72-31 |
| Астрахань (8512)99-46-04 | Калуга (4842)92-23-67 | Омск (3812)21-46-40 | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Барнаул (3852)73-04-60 | Кемерово (3842)65-04-62 | Орел (4862)44-53-42 | Сургут (3462)77-98-35 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Киров (8332)68-02-04 | Оренбург (3532)37-68-04 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Краснодар (861)203-40-90 | Пенза (8412)22-31-16 | Томск (3822)98-41-53 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Красноярск (391)204-63-61 | Пермь (342)205-81-47 | Тула (4872)74-02-29 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Курск (4712)77-13-04 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Липецк (4742)52-20-81 | Рязань (4912)46-61-64 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Самара (846)206-03-16 | Уфа (347)229-48-12 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Москва (495)268-04-70 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Мурманск (8152)59-64-93 | Саратов (845)249-38-78 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Ижевск (3412)26-03-58 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Севастополь (8692)22-31-93 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Иркутск (395)279-98-46 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Симферополь (3652)67-13-56 | Ярославль (4852)69-52-93 |
| Россия (495)268-04-70 | Киргизия (996)312-96-26-47 | Казахстан (7172)727-132 | |

3-Wege Kompakt-Kugelhahn • Stahl 3-Way Wafer-Type Ball Valve • Carbon Steel

Technische Daten für alle nachfolgenden Standardausführungen, wenn nicht anders angegeben.

Ausführung : 3-Wege Kompakt-Kugelhahn, reduzierter Durchgang, Flansch PN 16 bemessen und mit Gewindebohrungen versehen, Mittelflansch mit Durchgangsbohrungen. Auch mit geschlossener Kugel ausbaubar. Mit Flanschplatte ISO 5211 für Antriebsaufbau. Zusatzausstattungen auf Anfrage.
Achtung: Druckbeaufschlagung nur über Mittelflansch.

Durchflußmedium : Neutrale gasförmige, flüssige, zähflüssige Medien
Nenndruck : PN 16
Von Vakuum bis zum angegebenen Nenndruck. Für Betriebstemperaturen über +80°C siehe Druck-Temperatur-Diagramm im Technischen Anhang.

Mediumtemperatur: -20°C ... +180°C, bei Temperaturschwankungen siehe Hinweise im Technischen Anhang

Gehäuse : Stahl
Kugel : Edelstahl 1.4401
Kugeldichtung : PTFE
Spindeldichtung : PTFE / FKM
Gehäusedichtung : NBR

Unless otherwise stated, these specifications apply to all the following products.

Design : 3-way wafer-type ball valve, reduced bore, flange-dimensions according to PN 16, tapped holes, middle-flange with through holes. Removable in closed position. With mounting platform for actuator conforms to ISO 5211. Options on request.
Attention: Pressure admission only from the middle-flange

Media : Inert gases, liquids, viscous media
Pressure range : PN 16 (232psi)
From low vacuum to nominal pressure.
For higher temperatures please refer to the Pressure-Temperature-Diagram in the Technical Appendix.

Temperature range: -20°C ... +180°C, for fluctuating temperatures please refer to the Technical Appendix

Body : Carbon steel
Ball : Stainless steel 1.4401
Ball seals : PTFE
Stem seals : PTFE / FKM
Body seals : NBR

Schaltmöglichkeiten bei 3-Wege-Kugelhähnen Art. WT

Die Schaltung des Kugelhahnes erfolgt durch eine 90°-Drehung des Handhebels bzw. Antriebes. (Antrieb 180° und 3 Schaltstellungen 0° - 90° - 180° auf Anfrage.) Wenn von Ihnen nicht anders angegeben, bauen wir bei den angetriebenen Kugelhähnen Stellung „1“, bzw. „5“ auf.

Operating principles of 3-way ball valve Item WT

Standard operation: 90°-rotation by handle or actuator. Actuator 180° and 3 positions: 0° - 90° - 180° on request.
If not otherwise requested, position „1“ or „5“ will be provided

| | L-Bohrung / L-Configuration | T-Bohrung / T-Configuration | |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---|
| | 5 | 1 | 4 |
| Stellung 0° position 0° | | | |
| Stellung 90° position 90° | | | |



| 3-Wege Kompakt-Kugelhahn / 3-Way Wafer-Type Ball Valve | | | | | | | | | Art. WT |
|--|----|----|----|----|----|----|-----|-----|---------|
| Größe DN / size DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
| dØ [mm] | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 78 |
| Baulänge / face to face [mm] | 35 | 38 | 43 | 54 | 66 | 83 | 103 | 122 | 153 |
| L-Bohrung / L-Configuration | | | | | | | | | |
| Art. WT4514xx | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 |
| T-Bohrung / T-Configuration | | | | | | | | | |
| Art. WT4515xx | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 |

3-Wege Kompakt-Kugelhahn • Stahl • pneumatisch betätigt 3-Way Wafer-Type Ball Valve • Carbon Steel • Pneumatically Operated

3-Wege Kugelhahn mit pneumatischem Schwenkantrieb

Steuerdruck : 6 ... 8bar (niedriger Steuerdruck auf Anfrage)
Mediumdruck : bis max. 16bar (höherer Mediumdruck auf Anfrage)

3-way ball valve with pneumatic actuator.

Pilot pressure : 6 ... 8bar (87 ... 116psi), lower pressures on request
Pressure range : Max. 16bar (232psi), higher pressures on request

Bitte Schaltstellung angeben, siehe Seite 72.

Please indicate position setting (refer to page 72)

| Gehäuse: Stahl • L- und T-Bohrung / Body: Steel • L- And T-Configuration | Art. WT-OD/OE | | | | | | | | |
|--|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Größe DN / size DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
| L-Bohrung / L-Configuration | | | | | | | | | |
| Art. WT4514xx | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 |
| T-Bohrung / T-Configuration | | | | | | | | | |
| Art. WT4515xx | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 |
| Doppeltwirkend / double-action | | | | | | | | | |
| Art. OD62xxxx | 0502 | 0502 | 0502 | 0652 | 0652 | 0752 | 0852 | 0952 | 1252 |
| Einfachwirkend / single-action | | | | | | | | | |
| Art. OE62xxxx | 0652 | 0652 | 0652 | 0852 | 0952 | 1102 | 1252 | 1252 | 1602 |



3-Wege Kompakt-Kugelhahn • Stahl • elektrisch betätigt 3-Way Wafer-Type Ball Valve • Carbon Steel • Electrically Operated

3-Wege Kugelhahn mit elektrischem Schwenkantrieb

Anschlussspannung : 230V 50Hz, 24V DC (andere auf Anfrage)
Mediumdruck : bis max. 16bar (höherer Mediumdruck auf Anfrage)

3-way ball valve with electric actuator.

Voltage : 230V 50Hz, 24V DC (other voltages on request)
Pressure range : Max. 16bar (232psi), higher pressures on request

Bitte Schaltstellung angeben, siehe Seite 72.

Please indicate position setting (refer to page 72)

| Gehäuse: Stahl • L- und T-Bohrung / Body: Steel • L- And T-Configuration | Art. WT-LE | | | | | | | | |
|--|------------|--------|--------|--------|--------|--------|----|----|-----|
| Größe DN / size DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
| L-Bohrung / L-Configuration | | | | | | | | | |
| Art. WT4514xx | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 |
| T-Bohrung / T-Configuration | | | | | | | | | |
| Art. WT4515xx | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 |
| Antrieb / actuator: 230V 50Hz | | | | | | | | | |
| Art. LExxxxxx | 054100 | 054100 | 054100 | 054100 | 054100 | 054100 | - | - | - |
| Antrieb / actuator: 24V DC | | | | | | | | | |
| Art. LExxxxxx | 052100 | 052100 | 052100 | 052100 | 052100 | 052100 | - | - | - |



| Gehäuse: Stahl • L- und T-Bohrung / Body: Steel • L- And T-Configuration | Art. WT-NE | | | | | | | | |
|--|------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| Größe DN / size DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
| L-Bohrung / L-Configuration | | | | | | | | | |
| Art. WT4514xx | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 |
| T-Bohrung / T-Configuration | | | | | | | | | |
| Art. WT4515xx | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 |
| Antrieb / actuator: 230V 50Hz | | | | | | | | | |
| Art. NExxxxxx | 034100 | 034100 | 034100 | 054100 | 054100 | 054100 | 094100 | 154100 | 284100 |
| EUR | 355,- | 370,- | 383,- | 470,- | 543,- | 597,- | 1.082,- | 1.429,- | 1.888,- |
| Antrieb / actuator: 24V DC | | | | | | | | | |
| Art. NExxxxxx | 032100 | 032100 | 032100 | 052100 | 052100 | 052100 | 092100 | 152100 | 282100 |
| EUR | 355,- | 370,- | 383,- | 470,- | 543,- | 597,- | 1.224,- | 1.589,- | 2.070,- |



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Алматы (7273)495-231 | Казань (843)206-01-48 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Смоленск (4812)29-41-54 |
| Архангельск (8182)63-90-72 | Калининград (4012)72-03-81 | Новосибирск (383)227-86-73 | Сочи (862)225-72-31 |
| Астрахань (8512)99-46-04 | Калуга (4842)92-23-67 | Омск (3812)21-46-40 | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Барнаул (3852)73-04-60 | Кемерово (3842)65-04-62 | Орел (4862)44-53-42 | Сургут (3462)77-98-35 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Киров (8332)68-02-04 | Оренбург (3532)37-68-04 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Краснодар (861)203-40-90 | Пенза (8412)22-31-16 | Томск (3822)98-41-53 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Красноярск (391)204-63-61 | Пермь (342)205-81-47 | Тула (4872)74-02-29 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Курск (4712)77-13-04 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Липецк (4742)52-20-81 | Рязань (4912)46-61-64 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Самара (846)206-03-16 | Уфа (347)229-48-12 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Москва (495)268-04-70 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Мурманск (8152)59-64-93 | Саратов (845)249-38-78 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Ижевск (3412)26-03-58 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Севастополь (8692)22-31-93 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Иркутск (395)279-98-46 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Симферополь (3652)67-13-56 | Ярославль (4852)69-52-93 |
| Россия (495)268-04-70 | Киргизия (996)312-96-26-47 | Казахстан (7172)727-132 | |