

**TIPP** Anschlussbild nach NAMUR mit Innengewinde!

## Kompakt-Flansch-Kugelhähne mit pneumatischem Schwenkantrieb PN 16/40

**Kugelhahn**  
 Werkstoffe: Gehäuse: Stahl, Kugel: 1.4408, Dichtung: Teflon/Viton  
 Temperaturbereich: -20°C bis max. +180°C  
 Einsatzbereich: Wasser, Öl, Druckluft, Vakuum (max. -0,9 bar), Kraftstoff, Lösungsmittel  
**Schwenkantrieb** Bauweise ATEX-konform Ex II 2GD c  
 Werkstoffe: Gehäuse: Aluminium-eloxiert, Zahnstange und Kolben: Aluminium, Deckel: Acetalharz, Dichtungen: NBR  
 Steuerdruck: 6-10 bar (geringere Drücke auf Anfrage)  
 Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C  
**Optional:** Viton-Dichtungen -V



für Namuranschluss und IG

| Typ       | Typ       | Typ       | Einbaulänge |              | Antriebsgröße* |                     |
|-----------|-----------|-----------|-------------|--------------|----------------|---------------------|
|           |           |           | DN          | Kugelhahn ±2 | PN             | doppeltw. einfachw. |
| H302.4614 | H302.4619 | H302.4616 | 15          | 39           | 16/40          | 2-F03 2-F03         |
| H302.4623 | H302.4628 | H302.4625 | 20          | 44           | 16/40          | 2-F03 2-F03         |
| H302.4632 | H302.4637 | H302.4634 | 25          | 49           | 16/40          | 2 6-F04             |
| H302.4641 | H302.4646 | H302.4643 | 32          | 56           | 16/40          | 6-F04 6-F04         |
| H302.4650 | H302.4655 | H302.4652 | 40          | 65           | 16/40          | 6 6                 |
| H302.4659 | H302.4664 | H302.4661 | 50          | 73           | 16/40          | 6 12                |
| H302.4668 | H302.4673 | H302.4670 | 65          | 94           | 16             | 12-F07 12-F07       |
| H302.4677 | H302.4682 | H302.4679 | 80          | 116          | 16             | 25-F07 25-F07       |
| H302.4605 | H302.4610 | H302.4607 | 100         | 140          | 16             | 50-F10 50-F10       |

\* Maße und Ersatzantriebe siehe Seite 479

**Suchbeispiel:** H302.46 \*\*  
 Standardtyp  Weitere Optionen Online Antrieb: Viton-Dichtung  -V



**TIPP** Anschlussbild nach NAMUR mit Innengewinde!

## Edelstahl-Kompakt-Flansch-Kugelhähne mit pneumatischem Schwenkantrieb PN 16/40

**Kugelhahn**  
 Werkstoffe: Gehäuse: 1.4408, Kugel: 1.4408, Dichtung: Teflon  
 Temperaturbereich: -20°C bis max. +180°C  
 Einsatzbereich: Wasser, Öl, Druckluft, Vakuum (max.-0,9 bar), Kraftstoffe, Lösungsmittel, aggressive Medien, Lebensmittel, Getränke  
**Schwenkantrieb** Bauweise ATEX-konform Ex II 2GD c  
 Werkstoffe: Gehäuse: Aluminium-eloxiert, Zahnstange und Kolben: Aluminium, Deckel: Acetalharz, Dichtungen: NBR  
 Steuerdruck: 6 - 10 bar (geringere Drücke auf Anfrage)  
 Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C  
**Optional:** Viton-Dichtungen -V



für Namuranschluss und IG

| Typ       | Typ       | Typ       | Einbaulänge |              | Antriebsgröße*      |               |
|-----------|-----------|-----------|-------------|--------------|---------------------|---------------|
|           |           |           | DN          | Kugelhahn PN | doppeltw. einfachw. |               |
| H302.4615 | H302.4620 | H302.4617 | 15          | 42           | 16/40               | 2-F03 2-F03   |
| H302.4624 | H302.4629 | H302.4626 | 20          | 44           | 16/40               | 2-F03 2-F03   |
| H302.4633 | H302.4638 | H302.4635 | 25          | 50           | 16/40               | 2 6-F04       |
| H302.4642 | H302.4647 | H302.4644 | 32          | 60           | 16/40               | 6-VK11 6-VK11 |
| H302.4651 | H302.4656 | H302.4653 | 40          | 65           | 16/40               | 6 6           |
| H302.4660 | H302.4665 | H302.4662 | 50          | 80           | 16/40               | 12 12         |
| H302.4669 | H302.4674 | H302.4671 | 65          | 110          | 16                  | 12-F07 12-F07 |
| H302.4678 | H302.4683 | H302.4680 | 80          | 120          | 16                  | 25-F07 25-F07 |
| H302.4606 | H302.4611 | H302.4608 | 100         | 150          | 16                  | 50-F10 50-F10 |

\* Maße und Ersatzantriebe siehe Seite 479

**Suchbeispiel:** H302.46 \*\*  
 Standardtyp  Weitere Optionen Online Antrieb: Viton-Dichtung  -V



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.