

**TIPP** Anschlussbild nach NAMUR mit Innengewinde!

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

201

### 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

Optionen: Weitere Optionen Online Antrieb: Viton-Dichtung .....-V



Weitere Flanschmaße siehe Seite 384.

**TIPP** Anschlussbild nach NAMUR mit Innengewinde!

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

201

### Kugelhahn

Werkstoffe: Gehäuse: 1.4408, Kugel: 1.4408, Dichtung: Teflon  
 Temperaturbereich: -20°C bis max. +180°C

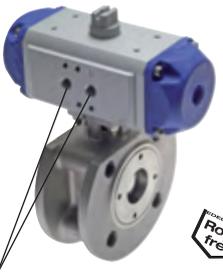
Einsatzbereich: Wasser, Öl, Druckluft, Vakuum (max.-0,9 bar), Kraftstoffe, Lösungsmittel, aggressive Medien, Lebensmittel, Getränke

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

Optionen: Weitere Optionen Online Antrieb: Viton-Dichtung .....-V



Weitere Flanschmaße siehe Seite 384.



Weitere NAMUR-Ventile und NAMUR-Drosseln auf Seite 481



Flansche und Flanschdichtungen ab Seite 385

Weitere Ventile und Kugelhähne  
 Manuelle Kugelhähne und Ventile mit verschiedenen Materialien, Dichtungen und Zulässungen, für Anwendungen in Pharma, Chemie und Lebensmittel, ab H0430.

**MEHR WERT!** Vormontage, Herstellung von Ihren Baugruppen!  
 Sparen Sie dank vormontierten und getesteten Baugruppen im Einkauf, Logistik und bei den Kosten!

**MEHR WERT!** Auslegung und Konstruktion!  
 Gerne unterstützen Sie unsere erfahrenen Ingenieure bei der richtigen Auslegung! Sparen dank optimaler Auswahl!

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.