

Pneumatisch betätigte Kugelhähne

201 **Flansch-Kugelhähne 2-teilig, mit pneumatischem Schwenkantrieb** **PN 16/40**

Kugelhahn
Werkstoffe: PN 16: Gehäuse: GG25, Kugel: Stahlguss verchromt, Dichtung: Teflon/NBR
 PN 40: Gehäuse: Stahlguss, Kugel: Edelstahl, Dichtung: Teflon/Viton
 Baulänge nach DIN 3202-F4 (DIN EN 558-1, Reihe 14) (ab DN 200 nach DIN 3202-F5, DIN EN 558-1, Reihe 15)
Temperaturbereich: -20°C bis max. +120°C
Einsatzbereich: Wasser, Öl, Druckluft, Vakuum (max. -0,9 bar), Kraftstoff, Lösungsmittel
Schwenkantrieb Bauweise ATEX-konform II 2GD c
Werkstoffe: Gehäuse: Aluminium-eloxiert, Zahnstange und Kolben: Aluminium, Deckel: Acetalharz, Dichtungen: NBR
Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C
Steuerdruck: 6 - 10 bar (geringere Drücke auf Anfrage)
 Optional: Viton-Dichtungen -V



für Namuranschluss und IG



Weitere Flanschmaße siehe Seite 384.

Typ $\rightarrow \left[\begin{array}{c} \square \\ \square \\ \square \end{array} \right] \leftarrow$ doppeltwirkend	Typ $\overset{\wedge}{\left[\begin{array}{c} \square \\ \square \\ \square \end{array} \right]} \leftarrow$ Feder-schließend	Typ $\overset{\wedge}{\left[\begin{array}{c} \square \\ \square \\ \square \end{array} \right]} \leftarrow$ Feder-öffnend	DN	Einbaulänge Kugelhahn	Antriebsgröße*	
					doppeltw.	einfachw.
H302.4737	H302.4740	H302.4739	25	125	6-VK11	6-VK11
H302.4750	H302.4753	H302.4752	32	130	6-VK11	6-VK11
H302.4762	H302.4765	H302.4764	40	140	6	6
H302.4774	H302.4777	H302.4776	50	150	6	12
H302.4787	H302.4790	H302.4789	65	170	12-F07	12-F07
H302.4800	H302.4803	H302.4802	80	180	50-VK22	50-VK22
H302.4686	H302.4689	H302.4688	100	190	50-VK22	50-VK22
H302.4698	H302.4702	H302.4700	125	200	90	90
H302.4713	H302.4717	H302.4715	150	210	90	130
H302.4728	H302.4731	H302.4730	200	400	130-F12	180-F14

* Maße und Ersatzantriebe siehe Seite 479

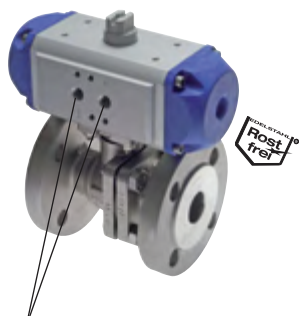
Optionen: **Nenndruck**
 PN 16-16



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

201 **Edelstahl-Flansch-Kugelhähne 2-teilig, mit pneum. Schwenkantrieb** **PN 16/40**

Kugelhahn
Werkstoffe: Gehäuse: 1.4408, Kugel: 1.4408, Dichtung: Teflon
Temperaturbereich: -20°C bis max. +180°C
Einsatzbereich: Wasser, Druckluft, Vakuum (max. -0,9 bar), Lebensmittel, Getränke
 Baulänge nach DIN 3202-F4 (DIN EN 558-1, Reihe 14) (ab DN 125 nach DIN 3202-F5, DIN EN 558-1, Reihe 15),
 Fire Safe Design
 Optional: 3.1b-Zeugnis
Schwenkantrieb Bauweise ATEX-konform II 2GD c
Werkstoffe: Gehäuse: Aluminium-eloxiert, Zahnstange und Kolben: Aluminium, Deckel: Acetalharz, Dichtungen: NBR
Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C
Steuerdruck: 6 - 10 bar (geringere Drücke auf Anfrage)
 Optional: Viton-Dichtungen -V



für Namuranschluss und IG



Weitere Flanschmaße siehe Seite 384.

Typ $\rightarrow \left[\begin{array}{c} \square \\ \square \\ \square \end{array} \right] \leftarrow$ doppeltwirkend	Typ $\overset{\wedge}{\left[\begin{array}{c} \square \\ \square \\ \square \end{array} \right]} \leftarrow$ Feder-schließend	Typ $\overset{\wedge}{\left[\begin{array}{c} \square \\ \square \\ \square \end{array} \right]} \leftarrow$ Feder-öffnend	DN	Einbaulänge Kugelhahn	Antriebsgröße*	
					doppeltw.	einfachw.
H302.4707	H302.4709	H302.4708	15	115	2-F03	6-F04-VK9
H302.4722	H302.4724	H302.4723	20	120	2-F03	6-F04-VK9
H302.4738	H302.4742	H302.4741	25	125	6-F04	6-F04
H302.4751	H302.4755	H302.4754	32	130	6-F04	12-VK11
H302.4763	H302.4767	H302.4766	40	140	12	12
H302.4775	H302.4779	H302.4778	50	150	12	12
H302.4788	H302.4792	H302.4791	65	170	12-F07	25-F07
H302.4801	H302.4805	H302.4804	80	180	25-F07	50
H302.4687	H302.4691	H302.4690	100	190	50-F10	50-F10
H302.4699	H302.4703	H302.4701	125	325	90	90
H302.4714	H302.4718	H302.4716	150	350	90	130
H302.4729	H302.4733	H302.4732	200	400	180-F14	205-F14
Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	250	450	205-F14	205-F14
H302.4749	Auf Anfrage	Auf Anfrage	300	500	380-F16	630-F14

* Maße und Ersatzantriebe siehe Seite 479

Optionen: **Nenndruck**
 PN 16-16



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.