

Pneumatisch betätigte Kugelhähne

201

3-Wege-Kugelhähne mit pneumatischem Schwenkantrieb

PN 40

Kugelhahn

Werkstoffe: Gehäuse: Messing vernickelt, Kugel: Messing hartverchromt, Dichtung: Teflon / NBR

Temperaturbereich: -10°C bis max. +100°C

Einsatzbereich: Wasser, Druckluft, Öle, Kraftstoffe, Heizöl, Lösungsmittel, schwache Säuren und Laugen.

Schwenkantrieb Bauweise ATEX-konform II 2GD c

Werkstoffe: Gehäuse: Aluminium-eloxiert, Zahnstange und Kolben: Aluminium, Deckel: Acetalharz, Dichtung: NBR

Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C

Steuerdruck: 6 - 10 bar (geringere Drücke auf Anfrage)

Optional: Viton-Dichtung -V, Drehrichtung geändert -FO

Typ	Typ	Gewinde	Einbaulänge	Antriebsgröße*	
doppeltwirkend	einfachwirkend	Kugelhahn DN	Kugelhahn	doppeltw.	einfachw.
H302.4481	H302.4484	G 1/4"	10	1	2-F03
H302.4575	H302.4578	G 3/8"	10	1	2-F03
H302.4448	H302.4451	G 1/2"	10	1	2-F03
H302.4544	H302.4547	G 3/4"	15	2-F03	2-F03
H302.4361	H302.4364	G 1"	20	6-VK11	6-VK11
H302.4419	H302.4422	G 1 1/4"	25	6-VK11	6-VK11
H302.4392	H302.4395	G 1 1/2"	32	6	12
H302.4514	H302.4517	G 2"	40	12	12

* Maße und Ersatzantriebe siehe Seite 479, **T-Bohrung Auf Anfrage

TIPP Anschlussbild nach NAMUR, mit Innengewinde!



für Namuranschluss und IG

201

Edelstahl-3-Wege Kugelhähne mit pneumatischem Schwenkantrieb

PN 63

Kugelhahn

Werkstoffe: Gehäuse: 1.4408, Kugel: 1.4408, Dichtung: Teflon (15% GF)

Temperaturbereich: -20°C bis max. +180°C

Eigenschaften: Druckeinlass von allen drei Seiten möglich

Einsatzbereiche: Wasser, Öl, Druckluft, Kraftstoffe, Lösungsmittel, aggressive Medien, Lebensmittel, Getränke

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, Drehrichtung geändert -FO

Typ	Typ	Gewinde	Einbaulänge	Antriebsgröße*	
doppeltwirkend	einfachwirkend	Kugelhahn DN	Kugelhahn	doppeltw.	einfachw.
H302.4482	H302.4485	G 1/4"	11	2-F03	2-F03
H302.4576	H302.4579	G 3/8"	12	2-F03	2-F03
H302.4449	H302.4452	G 1/2"	12	2-F03	2-F03
H302.4545	H302.4548	G 3/4"	15	2-F03	6-F04-VK9
H302.4362	H302.4365	G 1"	20	6-VK11	6-VK11
H302.4420	H302.4423	G 1 1/4"	25	6-VK11	6-VK11
H302.4393	H302.4396	G 1 1/2"	32	6	12
H302.4515	H302.4518	G 2"	40	12	25

* Maße und Ersatzantriebe siehe Seite 479, **T-Bohrung Auf Anfrage

TIPP Anschlussbild nach NAMUR, mit Innengewinde!



für Namuranschluss und IG

MEHR WERT!

Auslegung und Konstruktion!

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



Weitere Ventile und Kugelhähne

Manuelle Kugelhähne und Ventile mit verschiedenen Materialien, Dichtungen und Zulassungen. Für Anwendungen in Pharma, Chemie und Lebensmittel, ab H0430.

	Standard	Option -FO	L-Bohrung			
Position						
Schaltstellung	L					

Reparatursets & Kugelhähne mit Montageflansch ab Seite 472

Weitere NAMUR-Ventile und NAMUR-Drosseln auf Seite 481

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.