Pneumatisch betätigte Kugelhähne

TIPP *Anschlussbild nach NAMUR, mit Innengewinde!*

für Namuranschluss und IG

Achtung: Bei hohen Medientemperaturen muss der Antrieb ggf. gekühlt werden!

Kugelhähne mit pneumatischem Schwenkantrieb, DVGW zertifiziert, EN 331 bis 40 bar

Vorteile: • Baulänge nach DIN 3202-M3 und DVGW zertifiziert (PN 5/MOP 5) für G ½" - G 2"

Kugelhahn
Werkstoffe: Gehäuse: Messing vernickelt, Kugel: Messing hartverchromt, Dichtung: PTFE/FKM
Temperaturbereich: -20°C bis max. +160°C (G 2 ½" - Rp 4": max. +120°C), Gas: -20°C bis max. +60°C
Einsatzbereich: Wasser, Öl, Druckluft, Vakuum (max. -0,9 bar), Kraftstoffe, Heizöl, Lösungsmittel, schwache Säuren und Laugen, G ½" - G 2": Gase nach DVGW Arbeitsblatt (z.B. Erdgas, Stadtgas, Flüssiggas bis 5 bar)
Schwenkantrieb
Bauweise: ATEX-konform Ⓔx II 2GD c 85°C (Antriebe ab Größe 12: Ⓔx II 2GD c 110°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:** FKM-Dichtung (-20°C bis max. +120°C) **-V**

Typ doppeltwirkend	Typ Feder-schließend	Typ Feder-öffnend	Gewinde Kugelhahn	DN	Einbaulänge Kugelhahn	PN	Antriebsgröße* doppeltw.	einfachw.
KH 14 P	KH 14 P FS	KH 14 P FO	Rp ¼"	10	67	40 bar	1	2-F03
KH 38 P	KH 38 P FS	KH 38 P FO	Rp ⅜"	14	67	40 bar	1	2-F03
KH 12 P	KH 12 P FS	KH 12 P FO	G ½"	15	75	40 bar	1	2-F03
KH 34 P	KH 34 P FS	KH 34 P FO	G ¾"	20	80	40 bar	1	2-F03
KH 10 P	KH 10 P FS	KH 10 P FO	G 1"	25	90	40 bar	1	2-F03
KH 114 P	KH 114 P FS	KH 114 P FO	G 1 ¼"	32	110	40 bar	6-VK11	6-VK11
KH 112 P	KH 112 P FS	KH 112 P FO	G 1 ½"	40	120	40 bar	6-VK11	6-VK11
KH 20 P	KH 20 P FS	KH 20 P FO	G 2"	50	140	40 bar	6	6
KH 212 P	KH 212 P FS	KH 212 P FO	G 2 ½"	65	165	30 bar	6	12-F07-VK14
KH 30 P	KH 30 P FS	KH 30 P FO	G 3"	76	188	25 bar	12-F07-VK14	12-F07-VK14
KH 40 P	KH 40 P FS	KH 40 P FO	Rp 4"	90	200	20 bar	25-F07-VK14	25-F07-VK14

* Maße und Ersatzantriebe siehe Seite 543

TIPP *Anschlussbild nach NAMUR, mit Innengewinde!*

NEU

für Namuranschluss und IG

Achtung: Bei hohen Medientemperaturen muss der Antrieb ggf. gekühlt werden!

Trinkwasser-Kugelhähne mit pneumatischem Schwenkantrieb *bis 50 bar*

Vorteile: • Kugelhahn (als handbetätigte Version) DVGW & KTW zertifiziert, EN 13828

Kugelhahn
Werkstoffe: Gehäuse: Messing vernickelt, Kugel: Messing hartverchromt, Dichtung: PTFE/NBR
Temperaturbereich: -20°C bis max. +150°C
Einsatzbereich: Trinkwasser, Wasser, Druckluft, Vakuum (max. -0,9 bar)
Schwenkantrieb
Bauweise: ATEX-konform Ⓔx II 2GD c 85°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)

Typ doppeltwirkend	Typ Feder-schließend	Typ Feder-öffnend	Gewinde Kugelhahn	DN	Einbaulänge Kugelhahn	PN	Antriebsgröße* doppeltw.	einfachw.
KH 12 TW P	KH 12 TW P FS	KH 12 TW P FO	G ½"	15	61	50 bar	1-F04-VK9	2-VK9
KH 34 TW P	KH 34 TW P FS	KH 34 TW P FO	G ¾"	20	68	40 bar	1-F04-VK9	2-VK9
KH 10 TW P	KH 10 TW P FS	KH 10 TW P FO	G 1"	25	85	40 bar	1-F04-VK9	2-VK9
KH 114 TW P	KH 114 TW P FS	KH 114 TW P FO	G 1 ¼"	32	100	30 bar	6	6
KH 112 TW P	KH 112 TW P FS	KH 112 TW P FO	G 1 ½"	40	109	30 bar	6	6
KH 20 TW P	KH 20 TW P FS	KH 20 TW P FO	G 2"	50	130	25 bar	6	6

* Maße und Ersatzantriebe siehe Seite 543

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.

AIR-COM® PNEUMATYKA-AUTOMATYKA