

Kugelhähne mit pneumatischem Antrieb

Typenschlüssel
(gleichzeitiges Bestellbeispiel)

KHB-G1/4-1114 AP.E 3/2DC E

Benennung
Kugelhahnausführung

Antriebsbezeichnung
AP = Antrieb pneumatisch
.E = Antrieb einfachwirkend
.D = Antrieb doppeltwirkend

Option Wegeventile
3/2 = 3/2 Wege-Namur-Steuerventil
5/2 = 5/2 Wege-Namur-Steuerventil
DC = 24V
AC = 230V 50Hz

Option Endlagenüberwachungsbox
E = elektrisch-mechanisch, Abfrage offen und geschlossen
I = berührungslos (induktiv), Abfrage offen und geschlossen

Abmessungen

Kugelhähne mit pneumatischem Antrieb DN	einfachwirkend				doppeltwirkend			
	A	B	C	D	A	B	C	D
04/06-SW09	182	91	108	5	139	70	88	5
08/10/13	215	100	117	5	160	83	100	5
16	222	120	140	5	182	91	108	10
20	222	120	140	5	182	91	108	10
25	294	120	140	5	215	100	117	10
32	300	137	160	5	222	120	140	5
40	350	172	198	5	294	120	140	5
50	350	172	198	5	294	120	140	5

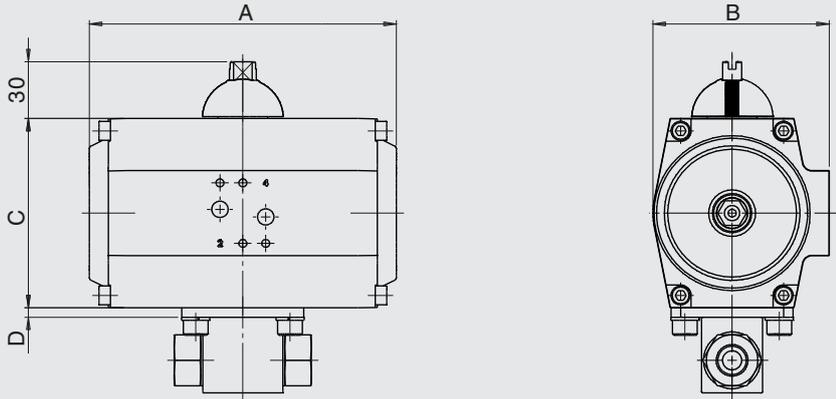
Hinweis

Der Aufbau des pneumatischen Antriebs erfolgt bei Block-, Muffen- und Dreiweumschaltkugelhähnen vorzugsweise mit Adapterplatte.

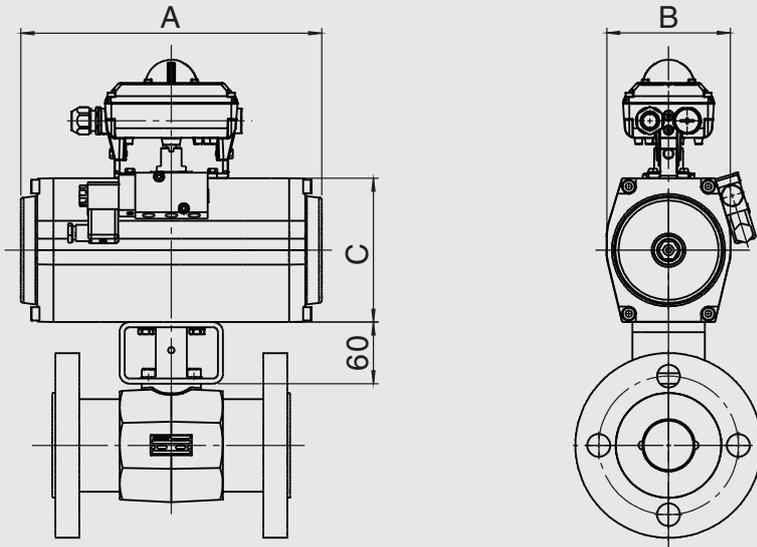
Bei Flansch-, Platten- und Mehrwegkugelhähnen erfolgt der Aufbau mittels Montagebrücke.

Auf Anfrage sind für nahezu alle Einsatzfälle andere Ausführungen lieferbar.

Aufbau mit Adapterplatte



Aufbau mit Montagebrücke



Technische Daten

Einbaulage	beliebig
Umgebungstemperatur	max. +70 °C
Nenndruck	bis PN 500 (siehe Druckstufe Kugelhahn)
Druckflüssigkeiten	Mineralöl nach DIN 51524 Teil 1 und Teil 2 (andere Medien auf Anfrage)
Druckflüssigkeitstemperatur	-10 °C bis +80 °C
Steuerdruck (Antrieb)	min. 5,5 bar (andere auf Anfrage)
Ersatzteile	Dichtsätze auf Anfrage lieferbar

ANMERKUNG

Die Angaben in diesem Prospekt beziehen sich auf die beschriebenen Betriebsbedingungen und Einsatzfälle. Bei abweichenden Einsatzfällen und/oder Betriebsbedingungen wenden Sie sich bitte an die entsprechende Fachabteilung.

Anwender tragen in allen Fällen die Verantwortung zur Feststellung der Produkteignung in der konkreten Anwendung. Beziffernde Werte bei Produkteigenschaften sind Durchschnittswerte eines Neuprodukts, die einem Alterungsprozess unterliegen.

Irrtümer und Technische Änderungen behalten wir uns vor.

HYDAC Accessories GmbH
Hirschbachstr. 2
66280 Sulzbach/Saar
Tel.: +49 (0)6897 - 509-01
Fax: +49 (0)6897 - 509-1009
Internet: www.hydac.com
E-Mail: info@hydac.com