

Pneumatisch betätigte Kugelhähne

Tel: +41 44 406 80 11
 Fax: +41 44 491 22 11
 Email: info@hausammann.com



TIPP Anschlussbild nach NAMUR mit Innengewinde!



für Namuranchluss und IG



Weitere Flanschmaße siehe Seite 384.

Suchbeispiel: H 3 0 2 . 4 8 **

Standardtyp

Nenndruck	
PN 16	-16
PN 40	-40

Weitere Optionen OnlineAntrieb:
 Viton-Dichtung -V

Edelstahl-Flansch-Kugelhähne 3-teilig, mit pneumatischem Schwenkantrieb PN 16/40

Kugelhahn

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

Baulänge nach DIN 3202-F1

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

Einsatzbereich: Wasser, Öl, Druckluft, Vakuum (max. -0,9 bar), 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

Typ	doppeltwirkend	Feder-schließend	Feder-öffnend	DN	Einbaulänge Kugelhahn	Antriebsgröße* doppeltw. einfachw.
H 3 0 2 . 4 8 4 0	H 3 0 2 . 4 8 4 2	H 3 0 2 . 4 8 4 1	15	130	1	2-F03
H 3 0 2 . 4 8 4 6	H 3 0 2 . 4 8 4 8	H 3 0 2 . 4 8 4 7	20	150	1	2-F03
H 3 0 2 . 4 8 5 2	H 3 0 2 . 4 8 5 4	H 3 0 2 . 4 8 5 3	25	160	2	6-F04
H 3 0 2 . 4 8 5 8	H 3 0 2 . 4 8 6 0	H 3 0 2 . 4 8 5 9	32	180	6-VK11	6-VK11
H 3 0 2 . 4 8 6 7	H 3 0 2 . 4 8 6 8	H 3 0 2 . 4 8 6 9	40	200	6	6
H 3 0 2 . 4 8 7 0	H 3 0 2 . 4 8 7 1	H 3 0 2 . 4 8 7 2	50	230	12	12
H 3 0 2 . 4 8 7 6	H 3 0 2 . 4 8 7 8	H 3 0 2 . 4 8 7 7	65	290	12-F07	12-F07
H 3 0 2 . 4 8 8 2	H 3 0 2 . 4 8 8 4	H 3 0 2 . 4 8 8 3	80	310	12-F07	25-F07
H 3 0 2 . 4 8 3 7	H 3 0 2 . 4 8 3 9	H 3 0 2 . 4 8 3 8	100	350	50-F10	50-F10

* Maße und Ersatzantriebe siehe Seite 479

EN 331



Messing-Kugelhähne mit vollem Durchgang und Direktmontageflansch bis PN 40

Werkstoffe: Gehäuse: Messing vernickelt, Kugel: Messing hartverchromt, Dichtung: Teflon/Viton, silikonfrei gefertigt

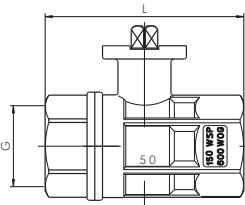
(G 1/2" - G 2"), Baulänge nach DIN 3202-M3 (G 1/2" - G 2"), DVGW-Zulassung für G 1/2" - G 2" (PN5/MOP5)

Temperaturbereich: -20°C bis max. +160°C (G 2 1/2" - G 4": max. +120°C)

Einsatzbereich: Wasser, Druckluft, Vakuum (max. -0,9 bar), Öle, Kraftstoffe, Heizöl, Lösungsmittel, schwache Säuren und Laugen, G 1/2" - G 2": Gase nach DVGW Arbeitsblatt (z.B. Erdgas, Stadtgas, Flüssiggas bis 5 bar)

Vorteile: • Ein Antrieb kann direkt auf den Montageflansch gesetzt werden, um den Kugelhahn zu automatisieren.

Achtung: Prüfen Sie bitte für welche Temperaturen der Antrieb, den Sie aufsetzen, zugelassen ist.



Typ	G	DN	L	ISO 5211	PN
H302.4820	Rp 1/4"	10	67	F 03	40
H302.4830	Rp 3/8"	14	67	F 03	40
H302.4818	G 1/2"	15	75	F 03	40
H302.4828	G 3/4"	20	80	F 03	40
H302.4812	G 1"	25	90	F 03	40
H302.4816	G 1 1/4"	32	110	F 05-VK11	40
H302.4814	G 1 1/2"	40	120	F 05-VK11	40
H302.4822	G 2"	50	140	F 05	40
H302.4824	G 2 1/2"	65	165	F 05 / F 07-VK14	30
H302.4826	G 3"	76	188	F 07-VK14	25
H302.4832	Rp 4"	90	200	F 07-VK14	20



Edelstahl-Kugelhähne 3-teilig, mit vollem Durchgang u. Direktmontageflansch PN 63

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

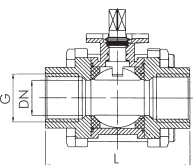
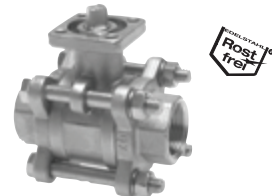
Baulänge nach DIN 3202-M3, Montageflansch gemäß ISO-5211

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

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

Vorteile: • Ein Antrieb kann direkt auf den Montageflansch gesetzt werden, um den Kugelhahn zu automatisieren.

Achtung: Prüfen Sie bitte für welche Temperaturen der Antrieb, den Sie aufsetzen, zugelassen ist.



Das Druck-Temperaturdiagramm finden Sie auf der Seite 455 (Nr. 3).

Typ	G	DN	L	ISO 5211
H302.4821	G 1/4"	10	60	F 03
H302.4831	G 3/8"	12	60	F 03
H302.4819	G 1/2"	15	75	F 03
H302.4829	G 3/4"	20	80	F 03
H302.4813	G 1"	25	90	F 04
H302.4817	G 1 1/4"	32	110	F 04
H302.4815	G 1 1/2"	40	120	F 05
H302.4823	G 2"	50	140	F 05
H302.4825	G 2 1/2"	65	185	F 07
H302.4827	G 3"	80	205	F 07
H302.4833	G 4"	100	240	F 10

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.