

# Pneumatisch betätigte Kugelhähne

201

## PVC-U Kugelhähne mit pneumatischem Schwenkantrieb

PN 16/10



### Kugelhahn

**Werkstoffe:** Körper: PVC-U, Brücke: PP, Dichtungen: EPDM oder FPM, Kugelsitz: PTFE

**Temperaturbereich:** bis max. + 60°C

**Betriebsdruck:** bis max 16 bar (DN ≥ 65: max. 10 bar)

**Einsatzbereich:** Industrie, Wasseraufbereitung oder Wasserversorgung

**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

**Achtung:** Nicht für Druckluft oder andere Gase unter Druck geeignet!



für Namuranschluss und IG

Typ	Typ	Typ	Anschluss Kugelhahn	DN	Einbaulänge Kugelhahn	Antriebsgröße*	
doppeltwirkend	Feder-schließend	Feder-öffnend				doppeltw.	einfachw.
<b>Innengewinde, EPDM-Dichtung</b>			<b>Gewinde</b>				
H302.3685	H302.3687	H302.3686	Rp 1/2"	15	87	1	2-F03
H302.3709	H302.3711	H302.3710	Rp 3/4"	20	101	6-VK11	6-VK11
H302.3667	H302.3669	H302.3668	Rp 1"	25	122	6-VK11	6-VK11
H302.3679	H302.3681	H302.3680	Rp 1 1/4"	32	135	6-VK11	6-VK11
H302.3673	H302.3675	H302.3674	Rp 1 1/2"	40	149	6-VK11	6-VK11
H302.3691	H302.3693	H302.3692	Rp 2"	50	174	6	6
H302.3697 **	H302.3699 **	H302.3698 **	Rp 2 1/2"	65	216	12-F07	12-F07
H302.3703 **	H302.3705 **	H302.3704 **	Rp 3"	80	256	12-F07	025-F07
H302.3715 **	H302.3717 **	H302.3716 **	Rp 4"	100	359	025-F07	025-F07
<b>Innengewinde, FPM-Dichtung</b>			<b>Gewinde</b>				
H302.3688	H302.3690	H302.3689	Rp 1/2"	15	87	1	2-F03
H302.3712	H302.3714	H302.3713	Rp 3/4"	20	101	6-VK11	6-VK11
H302.3670	H302.3672	H302.3671	Rp 1"	25	122	6-VK11	6-VK11
H302.3682	H302.3684	H302.3683	Rp 1 1/4"	32	135	6-VK11	6-VK11
H302.3676	H302.3678	H302.3677	Rp 1 1/2"	40	149	6-VK11	6-VK11
H302.3694	H302.3696	H302.3695	Rp 2"	50	174	6	6
H302.3700 **	H302.3702 **	H302.3701 **	Rp 2 1/2"	65	216	12-F07	12-F07
H302.3706 **	H302.3708 **	H302.3707 **	Rp 3"	80	256	12-F07	025-F07
H302.3718 **	H302.3720 **	H302.3719 **	Rp 4"	100	359	025-F07	025-F07
<b>Klebemuffe, EPDM-Dichtung</b>			<b>Innen-Ø</b>				
H302.3727	H302.3729	H302.3728	20	15	87	1	2-F03
H302.3733	H302.3735	H302.3734	25	20	101	6-VK11	6-VK11
H302.3739	H302.3741	H302.3740	32	25	122	6-VK11	6-VK11
H302.3745	H302.3747	H302.3746	40	32	135	6-VK11	6-VK11
H302.3751	H302.3753	H302.3752	50	40	149	6-VK11	6-VK11
H302.3757	H302.3759	H302.3758	63	50	174	6	6
H302.3763**	H302.3765**	H302.3764**	75	65	216	12-F07	12-F07
H302.3769**	H302.3771**	H302.3770**	90	80	256	12-F07	025-F07
H302.3721**	H302.3723**	H302.3722**	110	100	359	025-F07	025-F07
<b>Klebemuffe, FPM-Dichtung</b>			<b>Innen-Ø</b>				
H302.3730	H302.3732	H302.3731	20	15	87	1	2-F03
H302.3736	H302.3738	H302.3735	25	20	101	6-VK11	6-VK11
H302.3742	H302.3744	H302.3743	32	25	122	6-VK11	6-VK11
H302.3748	H302.3750	H302.3749	40	32	135	6-VK11	6-VK11
H302.3754	H302.3756	H302.3755	50	40	149	6-VK11	6-VK11
H302.3760	H302.3762	H302.3761	63	50	174	6	6
H302.3766**	H302.3768**	H302.3767**	75	65	216	12-F07	12-F07
H302.3772**	H302.3774**	H302.3773**	90	80	256	12-F07	025-F07
H302.3724**	H302.3726**	H302.3725**	110	100	359	025-F07	025-F07

\* Maße und Ersatzantriebe siehe Seite 479, \*\* PN10

**Optionen:** Weitere Optionen Online Antrieb: Viton-Dichtung .....-V



Kleber und Reiniger für PVC-Fittings auf Seite 388



**Praktische Sortimente**  
Schrauben, Muttern, Schrauben, Fittings, O-Ringsortimente, ..... ab Seite 958



Wasserpumpenzangen und Zangenschlüssel ab Seite 869



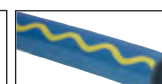
Gartenschlauchkupplungen ab Seite 286



Einbaumanometer ab Seite 590



NAMUR-Ventile Seite 656 + 675



Technische Schläuche ab Seite 335

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.