

# Pneumatisch betätigte Kugelhähne

## PVC-U Kugelhähne mit pneumatischem Schwenkantrieb

bis 16 bar

### Kugelhahn

Werkstoffe: Gehäuse: PVC-U, Brücke: PP, Dichtungen: EPDM oder FKM, 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 85°C (Antriebe ab Größe 12: 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 -V



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

Typ	Typ	Typ	Anschluss Kugelhahn	DN	Einbaulänge Kugelhahn	Antriebsgröße**	
doppelwirkend	Feder-schließend	Feder-öffnend				doppeltw.	einfachw.
<b>Innengewinde, EPDM-Dichtung</b>			Gewinde				
KH 12 PVCEP P	KH 12 PVCEP P FS	KH 12 PVCEP P FO	Rp 1/2"	15	87	1	2-F03
KH 34 PVCEP P	KH 34 PVCEP P FS	KH 34 PVCEP P FO	Rp 3/4"	20	101	6-VK11	6-VK11
KH 10 PVCEP P	KH 10 PVCEP P FS	KH 10 PVCEP P FO	Rp 1"	25	122	6-VK11	6-VK11
KH 114 PVCEP P	KH 114 PVCEP P FS	KH 114 PVCEP P FO	Rp 1 1/4"	32	135	6-VK11	6-VK11
KH 112 PVCEP P	KH 112 PVCEP P FS	KH 112 PVCEP P FO	Rp 1 1/2"	40	149	6-VK11	6-VK11
KH 20 PVCEP P	KH 20 PVCEP P FS	KH 20 PVCEP P FO	Rp 2"	50	174	6	6
KH 212 PVCEP P*	KH 212 PVCEP P FS*	KH 212 PVCEP P FO*	Rp 2 1/2"	65	216	12-F07	12-F07
KH 30 PVCEP P*	KH 30 PVCEP P FS*	KH 30 PVCEP P FO*	Rp 3"	80	256	12-F07	025-F07
KH 40 PVCEP P*	KH 40 PVCEP P FS*	KH 40 PVCEP P FO*	Rp 4"	100	359	025-F07	025-F07
<b>Innengewinde, FKM-Dichtung</b>			Gewinde				
KH 12 PVCFK P	KH 12 PVCFK P FS	KH 12 PVCFK P FO	Rp 1/2"	15	87	1	2-F03
KH 34 PVCFK P	KH 34 PVCFK P FS	KH 34 PVCFK P FO	Rp 3/4"	20	101	6-VK11	6-VK11
KH 10 PVCFK P	KH 10 PVCFK P FS	KH 10 PVCFK P FO	Rp 1"	25	122	6-VK11	6-VK11
KH 114 PVCFK P	KH 114 PVCFK P FS	KH 114 PVCFK P FO	Rp 1 1/4"	32	135	6-VK11	6-VK11
KH 112 PVCFK P	KH 112 PVCFK P FS	KH 112 PVCFK P FO	Rp 1 1/2"	40	149	6-VK11	6-VK11
KH 20 PVCFK P	KH 20 PVCFK P FS	KH 20 PVCFK P FO	Rp 2"	50	174	6	6
KH 212 PVCFK P*	KH 212 PVCFK P FS*	KH 212 PVCFK P FO*	Rp 2 1/2"	65	216	12-F07	12-F07
KH 30 PVCFK P*	KH 30 PVCFK P FS*	KH 30 PVCFK P FO*	Rp 3"	80	256	12-F07	025-F07
KH 40 PVCFK P*	KH 40 PVCFK P FS*	KH 40 PVCFK P FO*	Rp 4"	100	359	025-F07	025-F07
<b>Klebmuffe, EPDM-Dichtung</b>			Innen-Ø				
PVCKH 20 EP P	PVCKH 20 EP P FS	PVCKH 20 EP P FO	20	15	87	1	2-F03
PVCKH 25 EP P	PVCKH 25 EP P FS	PVCKH 25 EP P FO	25	20	101	6-VK11	6-VK11
PVCKH 32 EP P	PVCKH 32 EP P FS	PVCKH 32 EP P FO	32	25	122	6-VK11	6-VK11
PVCKH 40 EP P	PVCKH 40 EP P FS	PVCKH 40 EP P FO	40	32	135	6-VK11	6-VK11
PVCKH 50 EP P	PVCKH 50 EP P FS	PVCKH 50 EP P FO	50	40	149	6-VK11	6-VK11
PVCKH 63 EP P	PVCKH 63 EP P FS	PVCKH 63 EP P FO	63	50	174	6	6
PVCKH 75 EP P*	PVCKH 75 EP P FS*	PVCKH 75 EP P FO*	75	65	216	12-F07	12-F07
PVCKH 90 EP P*	PVCKH 90 EP P FS*	PVCKH 90 EP P FO*	90	80	256	12-F07	025-F07
PVCKH 110 EP P*	PVCKH 110 EP P FS*	PVCKH 110 EP P FO*	110	100	359	025-F07	025-F07
<b>Klebmuffe, FKM-Dichtung</b>			Innen-Ø				
PVCKH 20 FK P	PVCKH 20 FK P FS	PVCKH 20 FK P FO	20	15	87	1	2-F03
PVCKH 25 FK P	PVCKH 25 FK P FS	PVCKH 25 FK P FO	25	20	101	6-VK11	6-VK11
PVCKH 32 FK P	PVCKH 32 FK P FS	PVCKH 32 FK P FO	32	25	122	6-VK11	6-VK11
PVCKH 40 FK P	PVCKH 40 FK P FS	PVCKH 40 FK P FO	40	32	135	6-VK11	6-VK11
PVCKH 50 FK P	PVCKH 50 FK P FS	PVCKH 50 FK P FO	50	40	149	6-VK11	6-VK11
PVCKH 63 FK P	PVCKH 63 FK P FS	PVCKH 63 FK P FO	63	50	174	6	6
PVCKH 75 FK P*	PVCKH 75 FK P FS*	PVCKH 75 FK P FO*	75	65	216	12-F07	12-F07
PVCKH 90 FK P*	PVCKH 90 FK P FS*	PVCKH 90 FK P FO*	90	80	256	12-F07	025-F07
PVCKH 110 FK P*	PVCKH 110 FK P FS*	PVCKH 110 FK P FO*	110	100	359	025-F07	025-F07

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

☞ Bestellbeispiel: PVCKH 20 EP P \*\*

Standardtyp

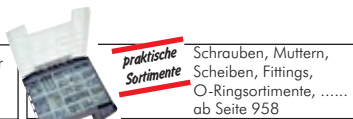
Kennzeichen der Optionen Antrieb:  
FKM-Dichtung .....-V



für Namurananschluss und IG



Kleber und Reiniger für PVC-Fittings auf Seite 388



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



Wasserpumpenzangen und Zangenschlüssel ab Seite 869



PVC-U-Rohre und -Fittings ab Seite 388



Gartenschlauchkupplungen ab Seite 286



Fein- und Rückspülfilter für Trinkwasser auf Seite 565



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.