

Pneumatisch betätigte PVC-Kugelhähne

Kugelhähne, PVC-U mit pneumatischem Schwenkantrieb

PN 16



TIPP Anschlussbild nach NAMUR mit Innengewinde!

Kugelhahn

Werkstoffe: Gehäuse: PVC-U, Brücke: PP, Dichtungen: EPDM oder FKM, Kugelsitz: PTFE

Temperaturbereich: 0°C bis max. +60°C

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 $\left[\begin{array}{ c } \hline \square \\ \hline \end{array} \right] \left[\begin{array}{ c } \hline \square \\ \hline \end{array} \right]$ doppeltwirkend	Typ $\left[\begin{array}{ c } \hline \square \\ \hline \end{array} \right] \left[\begin{array}{ c } \hline \square \\ \hline \end{array} \right]$ Feder-schließend	Typ $\left[\begin{array}{ c } \hline \square \\ \hline \end{array} \right] \left[\begin{array}{ c } \hline \square \\ \hline \end{array} \right]$ Feder-öffnend	Anschluss Kugelhahn DN	Einbaulänge Kugelhahn	Antriebsgröße* doppeltw. einfachchw.
Innengewinde, EPDM-Dichtung			Gewinde		
KH 12 PVCEP P	KH 12 PVCEP P FS	KH 12 PVCEP P FO	Rp 1/2" 15	80	1-F04-VK9 2-VK9
KH 34 PVCEP P	KH 34 PVCEP P FS	KH 34 PVCEP P FO	Rp 3/4" 20	92	1-F04-VK9 2-VK9
KH 10 PVCEP P	KH 10 PVCEP P FS	KH 10 PVCEP P FO	Rp 1" 25	106	1-F04-VK9 2-VK9
KH 114 PVCEP P	KH 114 PVCEP P FS	KH 114 PVCEP P FO	Rp 1 1/4" 32	121	2 6-VK11
KH 112 PVCEP P	KH 112 PVCEP P FS	KH 112 PVCEP P FO	Rp 1 1/2" 40	130	2 6-VK11
KH 20 PVCEP P	KH 20 PVCEP P FS	KH 20 PVCEP P FO	Rp 2" 50	150	2 6-VK11
KH 212 PVCEP P	KH 212 PVCEP P FS	KH 212 PVCEP P FO	Rp 2 1/2" 65	229	12-F07 12-F07
KH 30 PVCEP P	KH 30 PVCEP P FS	KH 30 PVCEP P FO	Rp 3" 80	213	12-F07 12-F07
KH 40 PVCEP P	KH 40 PVCEP P FS	KH 40 PVCEP P FO	Rp 4" 100	284	12-F07 25-F07
Innengewinde, FKM-Dichtung			Gewinde		
KH 12 PVCFK P	KH 12 PVCFK P FS	KH 12 PVCFK P FO	Rp 1/2" 15	80	1-F04-VK9 2-VK9
KH 34 PVCFK P	KH 34 PVCFK P FS	KH 34 PVCFK P FO	Rp 3/4" 20	92	1-F04-VK9 2-VK9
KH 10 PVCFK P	KH 10 PVCFK P FS	KH 10 PVCFK P FO	Rp 1" 25	106	1-F04-VK9 2-VK9
KH 114 PVCFK P	KH 114 PVCFK P FS	KH 114 PVCFK P FO	Rp 1 1/4" 32	121	2 6-VK11
KH 112 PVCFK P	KH 112 PVCFK P FS	KH 112 PVCFK P FO	Rp 1 1/2" 40	130	2 6-VK11
KH 20 PVCFK P	KH 20 PVCFK P FS	KH 20 PVCFK P FO	Rp 2" 50	150	2 6-VK11
KH 212 PVCFK P	KH 212 PVCFK P FS	KH 212 PVCFK P FO	Rp 2 1/2" 65	229	12-F07 12-F07
KH 30 PVCFK P	KH 30 PVCFK P FS	KH 30 PVCFK P FO	Rp 3" 80	213	12-F07 12-F07
KH 40 PVCFK P	KH 40 PVCFK P FS	KH 40 PVCFK P FO	Rp 4" 100	284	12-F07 025-F07
Klebmunfen, EPDM-Dichtung			Innen Ø		
PVCKH 20 EP P	PVCKH 20 EP P FS	PVCKH 20 EP P FO	20	15	80 1-F04-VK9 2-VK9
PVCKH 25 EP P	PVCKH 25 EP P FS	PVCKH 25 EP P FO	25	20	92 1-F04-VK9 2-VK9
PVCKH 32 EP P	PVCKH 32 EP P FS	PVCKH 32 EP P FO	32	25	106 1-F04-VK9 2-VK9
PVCKH 40 EP P	PVCKH 40 EP P FS	PVCKH 40 EP P FO	40	32	121 2 6-VK11
PVCKH 50 EP P	PVCKH 50 EP P FS	PVCKH 50 EP P FO	50	40	143 2 6-VK11
PVCKH 63 EP P	PVCKH 63 EP P FS	PVCKH 63 EP P FO	63	50	172 2 6-VK11
PVCKH 75 EP P	PVCKH 75 EP P FS	PVCKH 75 EP P FO	75	65	229 12-F07 12-F07
PVCKH 90 EP P	PVCKH 90 EP P FS	PVCKH 90 EP P FO	90	80	242 12-F07 12-F07
PVCKH 110 EP P	PVCKH 110 EP P FS	PVCKH 110 EP P FO	110	100	284 12-F07 025-F07
Klebmunfen, FKM-Dichtung			Innen Ø		
PVCKH 20 FK P	PVCKH 20 FK P FS	PVCKH 20 FK P FO	20	15	80 1-F04-VK9 2-VK9
PVCKH 25 FK P	PVCKH 25 FK P FS	PVCKH 25 FK P FO	25	20	92 1-F04-VK9 2-VK9
PVCKH 32 FK P	PVCKH 32 FK P FS	PVCKH 32 FK P FO	32	25	106 1-F04-VK9 2-VK9
PVCKH 40 FK P	PVCKH 40 FK P FS	PVCKH 40 FK P FO	40	32	121 2 6-VK11
PVCKH 50 FK P	PVCKH 50 FK P FS	PVCKH 50 FK P FO	50	40	143 2 6-VK11
PVCKH 63 FK P	PVCKH 63 FK P FS	PVCKH 63 FK P FO	63	50	172 2 6-VK11
PVCKH 75 FK P	PVCKH 75 FK P FS	PVCKH 75 FK P FO	75	65	229 12-F07 12-F07
PVCKH 90 FK P	PVCKH 90 FK P FS	PVCKH 90 FK P FO	90	80	242 12-F07 12-F07
PVCKH 110 FK P	PVCKH 110 FK P FS	PVCKH 110 FK P FO	110	100	284 12-F07 025-F07

* Maße und Ersatzantriebe siehe Seite 543

Bestellbeispiel: PVCKH 20 EP P **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen Antrieb:
FKM-Dichtung-V



für Namuranschluss und IG



Steckanschlüsse
Ø 3 - 32 mm
ab Seite 46



PVC-U Kugelhähne mit
elektrischem Schwenkantrieb
auf Seite 539



Universal-Signalboxen
für Schwenkantriebe
auf Seite 544



NAMUR-Ventile
und NAMUR-Drosseln
auf Seite 545

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.

