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 Ⓔx II 2GD c 85°C (Antriebe ab Größe 12: Ⓔx 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!

für Namuranschluss und IG

Typ doppeltwirkend	Typ Feder-schließend	Typ Feder-öffnend	Anschluss Kugelhahn	DN	Einbaulänge Kugelhahn	Antriebsgröße* doppeltw.	einfachw.
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
Klebemuffen, 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
Klebemuffen, 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**

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.