

Pneumatisch betätigtes PVC-Kugelhähne

Kugelhähne, PVC-U mit pneumatischem Schwenkantrieb

bis 16 bar



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

Betriebsdruck: 0 - 16 bar (DN ≥ 65: 0 - 10 bar)

Einsatzbereich: Industrie, Wasseraufbereitung oder Wasserversorgung

Schwenkantrieb

Bauweise: ATEX-konform Ex II 2GD c 85°C (Antriebe ab Größe 12: Ex 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 → [] ← doppeltwirkend	Typ ⌂ [] ← Feder-schließend	Typ ⌂ [] ← Feder-öffnend	Anschluss Kugelhahn	DN	Einbaulänge Kugelhahn	Antriebsgröße** doppeltw. einfachw.
Innengewinde, EPDM-Dichtung						
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
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
Innengewinde, FKM-Dichtung						
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
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
Klebemuffen, EPDM-Dichtung						
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
Klebemuffen, FKM-Dichtung						
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 543

☞ Bestellbeispiel: PVCKH 20 EP P **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen Antrieb:
FKM-Dichtung -V



für Namuranschluss und IG



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.



technische Beratung: +49 (0)561-9 5885 - 9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD