

Pneumatisch betätigte Kugelhähne

PVC-U Kugelhähne mit pneumatischem Schwenkantrieb

PN 16/10

TIP Anschlussbild nach NAMUR mit Innengewinde!

Kugelhahn

Werkstoffe: Gehäuse: 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.
Innengewinde, EPDM-Dichtung			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
Innengewinde, FPM-Dichtung			Gewinde				
KH 12 PVCFP P	KH 12 PVCFP P FS	KH 12 PVCFP P FO	Rp 1/2"	15	87	1	2-F03
KH 34 PVCFP P	KH 34 PVCFP P FS	KH 34 PVCFP P FO	Rp 3/4"	20	101	6-VK11	6-VK11
KH 10 PVCFP P	KH 10 PVCFP P FS	KH 10 PVCFP P FO	Rp 1"	25	122	6-VK11	6-VK11
KH 114 PVCFP P	KH 114 PVCFP P FS	KH 114 PVCFP P FO	Rp 1 1/4"	32	135	6-VK11	6-VK11
KH 112 PVCFP P	KH 112 PVCFP P FS	KH 112 PVCFP P FO	Rp 1 1/2"	40	149	6-VK11	6-VK11
KH 20 PVCFP P	KH 20 PVCFP P FS	KH 20 PVCFP P FO	Rp 2"	50	174	6	6
KH 212 PVCFP P**	KH 212 PVCFP P FS**	KH 212 PVCFP P FO**	Rp 2 1/2"	65	216	12-F07	12-F07
KH 30 PVCFP P**	KH 30 PVCFP P FS**	KH 30 PVCFP P FO**	Rp 3"	80	256	12-F07	025-F07
KH 40 PVCFP P**	KH 40 PVCFP P FS**	KH 40 PVCFP P FO**	Rp 4"	100	359	025-F07	025-F07
Klebmunne, 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
Klebmunne, FPM-Dichtung			Innen-Ø				
PVCKH 20 FP P	PVCKH 20 FP P FS	PVCKH 20 FP P FO	20	15	87	1	2-F03
PVCKH 25 FP P	PVCKH 25 FP P FS	PVCKH 25 FP P FO	25	20	101	6-VK11	6-VK11
PVCKH 32 FP P	PVCKH 32 FP P FS	PVCKH 32 FP P FO	32	25	122	6-VK11	6-VK11
PVCKH 40 FP P	PVCKH 40 FP P FS	PVCKH 40 FP P FO	40	32	135	6-VK11	6-VK11
PVCKH 50 FP P	PVCKH 50 FP P FS	PVCKH 50 FP P FO	50	40	149	6-VK11	6-VK11
PVCKH 63 FP P	PVCKH 63 FP P FS	PVCKH 63 FP P FO	63	50	174	6	6
PVCKH 75 FP P**	PVCKH 75 FP P FS**	PVCKH 75 FP P FO**	75	65	216	12-F07	12-F07
PVCKH 90 FP P**	PVCKH 90 FP P FS**	PVCKH 90 FP P FO**	90	80	256	12-F07	025-F07
PVCKH 110 FP P**	PVCKH 110 FP P FS**	PVCKH 110 FP P FO**	110	100	359	025-F07	025-F07

* Maße und Ersatzantriebe siehe Seite 479, ** PN10

Bestellbeispiel: PVCKH 20 EP P **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen 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

Fein- und Rückspülfilter für Trinkwasser auf Seite 565

Einbau-manometer ab Seite 590

NAMUR-Ventile Seite 656 + 675

PVC-U-Rohre und -Fittings ab Seite 388

Gartenschlauchkuppelungen ab Seite 286

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.