

Elektrisch betätigte Kugelhähne

3-Wege Kugelhähne mit elektrischem Schwenkantrieb (Sanitärausführung) bis PN 25



Kugelhahn

Werkstoffe: Gehäuse: Messing vernickelt, Kugel: Messing hartverchromt, Dichtung: Teflon

Temperaturbereich: -15°C bis max. +150°C

Einsatzbereich: Wasser, Druckluft, Öle, Kraftstoffe, Heizöl, Lösungsmittel, Farben, Lacke, schwache Säuren und Laugen.

Schwenkantrieb

Elektrischer Schwenkantrieb mit optischer Stellungsanzeige, Handnotbetätigung und einem zusätzlichen Endschalter.

Temperaturbereich: -10°C bis max. +70°C

Spannung: 230V 50Hz, 24V = (andere Spannungen auf Anfrage)

Schutzart: IP 55

Stellzeit: T-Bohrung: 30 sek., L-Bohrung: 60 sek.

max. schaltbare Druckdifferenz: 6 bar

Typ 230V/50Hz	Typ 24V=	Gewinde	DN	Einbaulänge Kugelhahn	PN
KH 3/12 ** EL 220V	KH 3/12 ** EL 24V=	G 1/2"	15	77,0	25 bar
KH 3/34 ** EL 220V	KH 3/34 ** EL 24V=	G 3/4"	20	87,0	25 bar
KH 3/10 ** EL 220V	KH 3/10 ** EL 24V=	G 1"	25	105,0	25 bar
KH 3/114 ** EL 220V	KH 3/114 ** EL 24V=	G 1 1/4"	32	122,5	16 bar
KH 3/112 ** EL 220V	KH 3/112 ** EL 24V=	G 1 1/2"	40	138,5	16 bar
KH 3/20 ** EL 220V	KH 3/20 ** EL 24V=	G 2"	50	166,0	16 bar

** Bitte Schaltstellung angeben. Siehe Tabelle unten (Standard-Stellung T1 oder L)

Edelstahl-3-Wege Kugelhähne mit elektrischem Schwenkantrieb (Sanitärausf.) PN 63



Kugelhahn

Werkstoffe: Gehäuse: 1.4408, Kugel: 1.4408, Dichtung: Teflon (15% GF)

Temperaturbereich: -20°C bis max. +180°C

Mediumdruck: max. 63 bar

Einsatzbereiche: Wasser, Öl, Druckluft, Kraftstoffe, Lösungsmittel, aggressive Medien, Lebensmittel, Getränke

☞ **Optional:** 3.1b-Zeugnis

Schwenkantrieb

Elektrischer Schwenkantrieb mit optischer Stellungsanzeige, Handnotbetätigung und einem zusätzlichen Endschalter.

Temperaturbereich: -10°C bis max. +70°C

Spannung: 230V 50 Hz, 24V = (andere Spannungen auf Anfrage)

Schutzart: IP 55

Stellzeit: T-Bohrung: 30 sek., L-Bohrung: 60 sek.

max. schaltbare Druckdifferenz: 6 bar

Typ 230V/50Hz	Typ 24V=	Gewinde	DN	Einbaulänge Kugelhahn
KH 3/12 ** EL 220 ES	KH 3/12 ** EL 24V ES	G 1/2"	12	80,0
KH 3/34 ** EL 220 ES	KH 3/34 ** EL 24V ES	G 3/4"	15	87,5
KH 3/10 ** EL 220 ES	KH 3/10 ** EL 24V ES	G 1"	20	100,0
KH 3/114 ** EL 220 ES	KH 3/114 ** EL 24V ES	G 1 1/4"	25	123,0
KH 3/112 ** EL 220 ES	KH 3/112 ** EL 24V ES	G 1 1/2"	32	142,2
KH 3/20 ** EL 220 ES	KH 3/20 ** EL 24V ES	G 2"	40	170,6

** Bitte Schaltstellung angeben. Siehe Tabelle unten (Standard-Stellung T1 oder L)

Position	P*	PE*	L-Bohrung	T-Bohrung		
	0°	90°				
90°	0°					
Schalt- stellung	L	T1	T2	T3	T4	

* P: doppeltwirkend, PE: einfachwirkend

Je nach Baugröße kann der Antrieb optisch von der Abbildung abweichen.



Gewindefittings
ab Seite 86



Schneidringver-
schraubungen
ab Seite 494



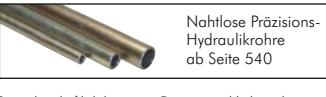
Dichtmittel
ab Seite 606



Wasserschläuche
ab Seite 227



Gewindetüllen
ab Seite 78



Nahlose Präzisions-
Hydraulikrohre
ab Seite 540



Fittings
ab Seite 86



Pneumatisch betätigte
Kugelhähne
ab Seite 330

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.