

PKH.EN.3M.I

11-6

PKH.EN.3M.I

Robuster, pneumatisch automatisierter
3-Wege-Messingkugelhahn mit L- oder
T-Bohrung.



NENNWEITEN

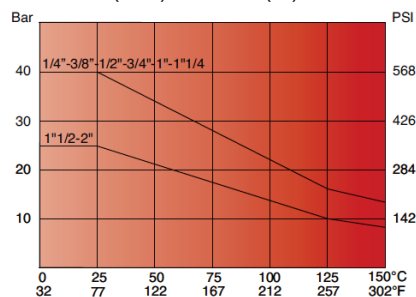
DN15 (1/2") bis DN50 (2")

ANSCHLUSS UND NORMEN

Innengewinde UNI EN 10226 (DIN ISO 7/1)
Aufbauflansch nach ISO 5211

BETRIEBSDRUCK (Druck/Temperatur)

Von PN40 (1/2") bis PN25 (2")



WERKSTOFFE (Kugelhahn)

Gehäuse: Messing CW 617 N UNI EN 12165
Kugel: Messing, hartverchromt CW 614 N UNI EN 12164
Kugeldichtungen: PTFE, glasfaserverstärkt
Schaltwelle: Messing, hartverchromt CW 614 N UNI EN 12164
Schaltwellendichtung: PTFE, O-Ringe: Elastomer

UMGEBUNGSTEMPERATUR (Schwenkantrieb)

Standardversion: Von -50°C bis +70°C (NBR)
Sonderversionen: Von -15°C bis 160°C sowie
-30° bis +200°C auf Anfrage. Temperaturbereich
des Kugelhahnes siehe Betriebsdruck (Druck/Temperatur).

DURCHFLOSSRICHTUNG

Beliebig

EINBAULAGE

Siehe Einbauempfehlung für Industriearmaturen

DURCHFLOSSMEDIUM

Neutrale Gase und Flüssigkeiten. Bei aggressiven Medien Werkstoff-
beständigkeitstabelle beachten. Bestimmte Medien können zur
Erhöhung des Betätigungsmomentes führen.

BETÄTIGUNG (Standard)

Mit pneumatischem Schwenkantrieb in doppelt- oder einfachwirkender
(Federkraft öffnend oder schließend) Ausführung.
Zulassungen des Schwenkantriebes: SIL 3, ATEX, EAC

STEUERMEDIUM

Gefilterte Luft nach PNEUROP/ISO Klasse 4, weitere Medien auf Anfrage.

STEUERDRUCK

5,5 bar, weitere auf Anfrage.

PNEUMATISCHE ANSTEUERUNG




























Optional je nach Ausführung mittels 3/2- oder 5/2-Wegeventil oder
Stellungsregler mit NAMUR-Anschluß.

OPTIONEN BAUGRUPPEN UND ZUBEHÖR

Mechanischen Endlagenschaltern oder induktiven Endlagensensoren
in offener oder geschlossener (Signalbox) Aufbauweise.

PKH.EN.3M.I

11-6

Schaltstellungen 3-Wege-Kugelhähne mit pneumatischen Stellantrieb			
Variante	Grundstellung 0°	Drehrichtung	Schaltstellung 90°
L1			
L2			
T1			
T2			
T3			
T4			
T5			
T6			
T7			
T8	