

### PKH.EN.M.I

Pneumatisch automatisierter 2-Wege-Messing-Kugelhahn mit zweiteiligem Gehäuse in den Baugrößen DN8 bis DN80 für vielfältige industrielle und allgemeine Anwendungen.

Mit pneumatischen Schwenkantrieben in doppeltwirkender und einfachwirkender, mit Federkraft schließender oder öffnender, Funktion lieferbar.



### Technische Daten

#### NENNWEITE

DN8 (1/4") bis DN80 (3")

#### NORMEN

- Anschluss: Innengewinde Rp gem. ISO 7/1
- Aufbauflansch ISO 5211

#### MEDIEN

Neutrale Gase und Flüssigkeiten, weitere Medien auf Anfrage.  
Bei aggressiven Medien Werkstoffbeständigkeitstabelle beachten.  
Bestimmte Medien können zu Veränderung des Betätigungsmomentes führen.

#### DURCHFLUSSRICHTUNG

Beliebig

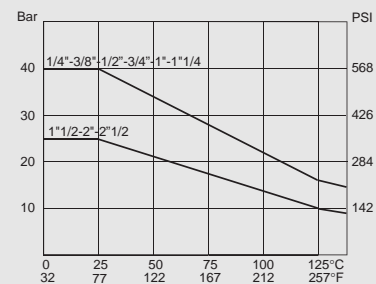
#### WERKSTOFFE

- Gehäuse und Gewindestutzen: Messing CW617N UNI EN 12165
- Stopfbuchse: Messing CW617N UNI EN 12165
- Kugel, Schaltwelle: Messing hartverchromt CW617N UNI EN 12165
- Kugel- und Schaltwellendichtung: PTFE, glasfaserverstärkt

#### TEMPERATUR

-20° bis +130°C (abhängig vom Betriebsdruck)

#### DRUCK-/TEMPERATURDIAGRAMM



#### BETÄTIGUNG

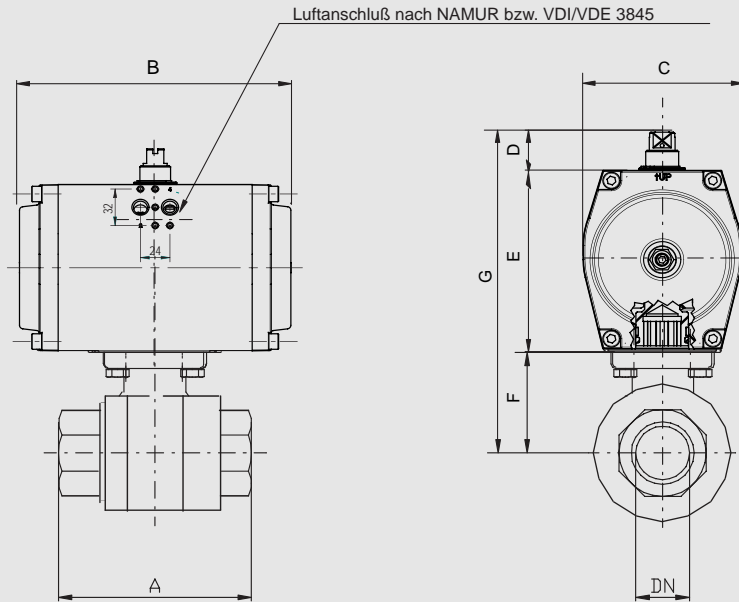
Mit pneumatischem Schwenkantrieb in doppelt- oder einfachwirkender (Federkraft öffnend oder schließend) Ausführung.

#### STEUERDRUCK / STEUERMEDIUM

5,5 bar gefilterte Druckluft nach PNEUROP/ISO Klasse 4, weitere Steuerdrücke und Medien auf Anfrage.

#### OPTIONEN

- 3/2- oder 5/2-Wege-Steuerventil
- Stellungsregler
- Mechanische oder induktive Endlagenrückmeldung



PKH.EN.M.I	Nennweite [mm] Anschluss [mm]		max. Druck [bar] PN	M(1) + 30% [Nm]	Kopf- flansch	4-Kant	Pneumatischer Stellantrieb	Baumaße [mm] und Gewichte [kg]							Bestellcode (2)	
	DN	Rp						A	B	C	D	E	F	G		Gewicht
doppeltwirkend	8	1/4"	40	2,8	F03	9	GTKB.43x90	75	116	61,5	30	65	38	133	1,10	PKH.EN.M.I.DN08.43.DA.100
	10	3/8"	40	2,8	F03	9	GTKB.43x90	75	116	61,5	30	65	38	133	1,00	PKH.EN.M.I.DN10.43.DA.100
	15	1/2"	40	4,2	F03	9	GTKB.43x90	75	116	61,5	30	65	38	133	1,00	PKH.EN.M.I.DN15.43.DA.100
	20	3/4"	40	5,6	F03	9	GTKB.43x90	80	116	61,5	30	65	40,5	135,5	1,10	PKH.EN.M.I.DN20.43.DA.100
	25	1"	40	8,4	F03/F04	9	GTKB.43x90	90	116	61,5	30	65	44	139	1,40	PKH.EN.M.I.DN25.43.DA.100
	32	1 1/4"	40	9,8	F04/F05	11	GTKB.52x90	110	133	68,5	30	74	55	159	2,10	PKH.EN.M.I.DN32.52.DA.100
	40	1 1/2"	25	13	F04/F05	11	GTKB.63x90	120	137	80	30	88	61,5	179,5	3,20	PKH.EN.M.I.DN40.63.DA.100
	50	2"	25	25	F05	14	GTKB.75x90	140	161	92,5	30	100	73	203	5,25	PKH.EN.M.I.DN50.75.DA.100
	65	2 1/2"	16	38	F07	14	GTKB.75x90	155	161	92,5	30	100	82,75	212,95	5,50	PKH.EN.M.I.DN65.75.DA.100
80	3"	16	46	F07	14	GTKB.83x90	182	180	92,5	30	100	94,5	224,5	8,70	PKH.EN.M.I.DN80.83.DA.100	
einfachwirkend	8	1/4"	40	2,8	F03	9	GTKB.52x90.08	75	133	68,5	30	74	38	142	1,50	PKH.EN.M.I.DN08.52.xx.100
	10	3/8"	40	2,8	F03	9	GTKB.52x90.08	75	133	68,5	30	74	38	142	1,50	PKH.EN.M.I.DN10.52.xx.100
	15	1/2"	40	4,2	F03	9	GTKB.52x90.08	75	133	68,5	30	74	38	142	1,50	PKH.EN.M.I.DN15.52.xx.100
	20	3/4"	40	5,6	F03	9	GTKB.52x90.09	80	133	68,5	30	74	40,5	144,5	1,60	PKH.EN.M.I.DN20.52.xx.100
	25	1"	40	8,4	F03/F04	9	GTKB.52x90.10	90	133	68,5	30	74	44	148	1,80	PKH.EN.M.I.DN25.52.xx.100
	32	1 1/4"	40	9,8	F04/F05	11	GTKB.63x90.08	110	137	80	30	88	55	173	2,90	PKH.EN.M.I.DN32.63.xx.100
	40	1 1/2"	25	13	F04/F05	11	GTKB.75x90.08	120	161	92,5	30	100	61,5	191,5	3,30	PKH.EN.M.I.DN40.75.xx.100
	50	2"	25	25	F05	14	GTKB.83x90.10	140	180	92,5	30	100	73	203	6,00	PKH.EN.M.I.DN50.83.xx.100
	65	2 1/2"	16	38	F07	14	GTKB.92x90.10	155	209	110,5	30	117	82,75	229,75	7,40	PKH.EN.M.I.DN65.92.xx.100
80	3"	16	46	F07	14	GTKB.92x90.10	182	209	110,5	30	117	94,5	241,5	10,5	PKH.EN.M.I.DN80.92.xx.100	

(1) = Losbrechmoment der Armatur inklusive Sicherheitsaufschlag 30%.

(2) = Bitte für xx die gewünschte Federrückstellung NC (normal geschlossen) oder NO (normal geöffnet) angeben.