

PKH.EN.3M.I

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



NENNWEITEN

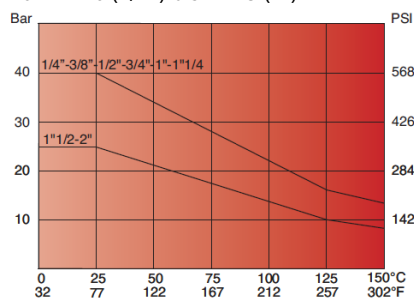
DN08 (1/4") bis DN50 (2")

ANSCHLUSS UND NORMEN

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

BETRIEBSDRUCK

Von PN40 (1/4") bis PN25 (2")



WERKSTOFFE

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

DURCHFLUSSRICHTUNG

Beliebig

EINBAULAGE

Siehe Einbauempfehlung für Industriearmaturen

DURCHFLUSSMEDIUM

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

BETÄTIGUNG (Standard)

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

STEUERMEDIUM

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

STEUERDRUCK

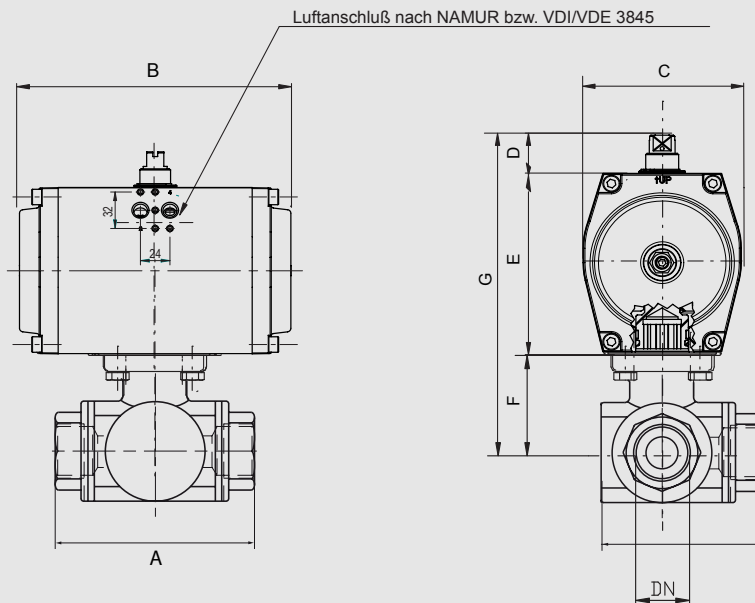
5,5 bar, weitere auf Anfrage.

PNEUMATISCHE ANSTEUERUNG

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

OPTIONSBAUGRUPPEN UND ZUBEHÖR

Handgetriebe mit Handrad, mechanischen Endlagenschaltern oder induktiven Endlagensensoren in offener oder geschlossener (Signalbox) Aufbauweise.



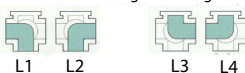
PKH.EN.3M.I	Nennweite [mm] Anschluss [mm]		max. Druck [bar] PN	M(1) + 30% [Nm]	Flansch	4-Kant	Pneumatischer Stellantrieb	Baumaße [mm] und Gewichte [kg]							Bestellcode (2) (3)	
	DN	Rp						A	B	C	D	E	F	G		Gewicht
doppelwirkend	8	1/4"	40	7,2	F03	9	GTKB.43x90	64,5	116	61,5	30	65	38	133	1,20	PKH.EN.3M.I.yy.DN08.43.DA.100
	10	3/8"	40	7,2	F03	9	GTKB.43x90	64,5	116	61,5	30	65	38	133	1,15	PKH.EN.3M.I.yy.DN10.43.DA.100
	15	1/2"	40	7,2	F03	9	GTKB.43x90	64,5	116	61,5	30	65	38	133	1,00	PKH.EN.3M.I.yy.DN15.43.DA.100
	20	3/4"	40	8,5	F03	9	GTKB.43x90	76	116	61,5	30	65	42	137	1,40	PKH.EN.3M.I.yy.DN20.43.DA.100
	25	1"	40	12,5	F03/F04	9	GTKB.43x90	97	116	61,5	30	65	46,5	141,5	1,30	PKH.EN.3M.I.yy.DN25.43.DA.100
	32	1 1/4"	40	19,5	F04/F05	11	GTKB.52x90	118	133	68,5	30	74	61,5	165,5	3,10	PKH.EN.3M.I.yy.DN32.52.DA.100
	40	1 1/2"	25	32,5	F04/F05	11	GTKB.63x90	135	137	80	30	88	63,5	181,5	4,80	PKH.EN.3M.I.yy.DN40.63.DA.100
50	2"	25	43,0	F05	14	GTKB.75x90	157	161	92,5	30	100	74	204	6,80	PKH.EN.3M.I.yy.DN50.75.DA.100	
einfachwirkend	8	1/4"	40	7,2	F03	9	GTKB.52x90.08	64,5	133	68,5	30	74	38	142	1,60	PKH.EN.3M.I.yy.DN08.52.xx.100
	10	3/8"	40	7,2	F03	9	GTKB.52x90.08	64,5	133	68,5	30	74	38	142	1,55	PKH.EN.3M.I.yy.DN08.52.xx.100
	15	1/2"	40	7,2	F03	9	GTKB.52x90.08	64,5	133	68,5	30	74	38	142	1,50	PKH.EN.3M.I.yy.DN10.52.xx.100
	20	3/4"	40	8,5	F03	9	GTKB.52x90.08	76	133	68,5	30	74	42	146	1,80	PKH.EN.3M.I.yy.DN15.52.xx.100
	25	1"	40	12,5	F03/F04	9	GTKB.52x90.09	97	133	68,5	30	74	46,5	150,5	2,30	PKH.EN.3M.I.yy.DN20.52.xx.100
	32	1 1/4"	40	19,5	F04/F05	11	GTKB.75x90.08	118	161	92,5	30	100	61,5	191,5	5,50	PKH.EN.3M.I.yy.DN25.75.xx.100
	40	1 1/2"	25	32,5	F04/F05	11	GTKB.83x90.09	135	180	92,5	30	100	63,5	193,5	6,30	PKH.EN.3M.I.yy.DN32.83.xx.100
50	2"	25	43,0	F05	14	GTKB.92x90.09	157	209	110,5	30	117	74	221	8,90	PKH.EN.3M.I.yy.DN50.92.xx.100	

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

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

(3) = Bitte die gewünschte Bohrung und Schaltstellung angeben.

Durchflussrichtung L-Bohrung



Durchflussrichtung T-Bohrung

