

PKH.EP.E.F

Robuster, pneumatisch automatisierter FlanschKugelhahn aus Edelstahl in 2-teiliger Gehäusebauform.



NENNWEITEN

DN15 (1/2") bis DN80 (3")

ANSCHLUSS UND NORMEN

Baulänge gemäß DIN 3202 / F1, F4
Aufbauflansch nach ISO 5211

BETRIEBSDRUCK

DN16 / 40

WERKSTOFFE

Gehäuse: 1.4408
Kugel: 1.4401/14.408
Kugelsitz: PTFE verstärkt
Gehäusedichtung: PTFE
Schaltwelle: 1.4401

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 PNEUROP/ISO Klasse 4, weitere Medien auf Anfrage.

STEUERDRUCK

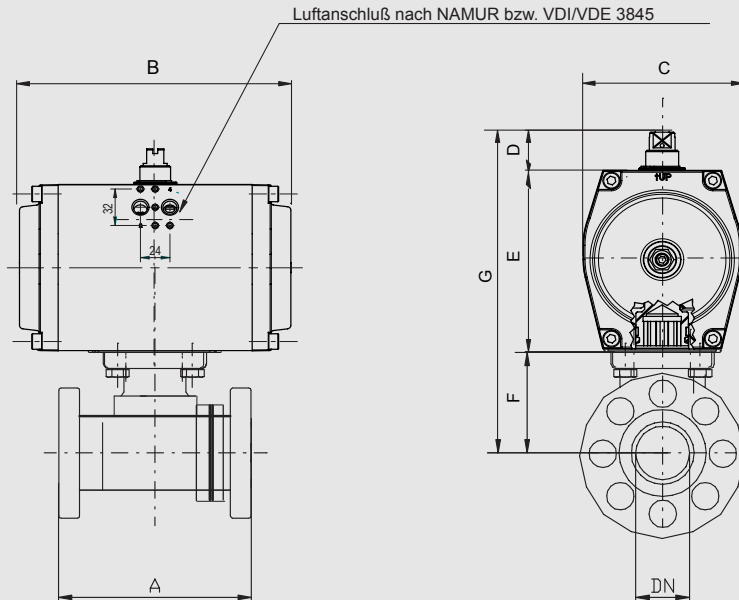
5,5 bar, weitere auf Anfrage.

PNEUMATISCHE ANSTEUERUNG

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

OPTIONSBAUGRUPPEN UND ZUBEHÖR

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



PKH.EP.E.F	Nennweite [mm] Anschluss [mm]		max. Druck [bar] PN(1)	Flansch	4-Kant	Pneumatischer Stellantrieb	Baumaße [mm] und Gewichte [kg]								Bestellcode (2)
	DN	Rp					A	B	C	D	E	F	G		
doppeltwirkend	15	1/2"	40	F05	11	GTKB.52x90	115	133	68,5	30	74	50	154	PKH.EP.E.F.DN15.52.DA.100	
	20	3/4"	40	F05	11	GTKB.63x90	120	137	80	30	88	53,5	171,5	PKH.EP.E.F.DN20.63.DA.100	
	25	1"	40	F05	14	GTKB.75x90	125	161	92,5	30	100	58,5	188,5	PKH.EP.E.F.DN25.75.DA.100	
	32	1 1/4"	40	F05	14	GTKB.83x90	130	180	92,5	30	100	71	201	PKH.EP.E.F.DN32.83.DA.100	
	40	1 1/2"	40	F07	17	GTKB.92x90	140	209	110,5	30	117	76	223	PKH.EP.E.F.DN40.92.DA.100	
	50	2"	40	F07	17	GTKB.110x90	150	221	120	30	140	83,5	253,5	PKH.EP.E.F.DN50.110.DA.100	
	65	2 1/2"	16	F07	17	GTKB.127x90	170	298	137	30	160	95	285	PKH.EP.E.F.DN65.127.DA.100	
80	3"	16	F10	22	GTKB.127x90	180	298	137	30	160	113	303	PKH.EP.E.F.DN80.127.DA.100		
einfachwirkend	15	1/2"	40	F05	11	GTKB.75x90.xx	115	161	92,5	30	100	50	180	PKH.EP.E.F.DN15.75.xx.100	
	20	3/4"	40	F05	11	GTKB.83x90.xx	120	180	92,5	30	100	53,5	183,5	PKH.EP.E.F.DN20.83.xx.100	
	25	1"	40	F05	14	GTKB.92x90.xx	125	209	110,5	30	117	58,5	205,5	PKH.EP.E.F.DN25.92.xx.100	
	32	1 1/4"	40	F05	14	GTKB.110x90.xx	130	221	120	30	140	71	241	PKH.EP.E.F.DN32.110.xx.100	
	40	1 1/2"	40	F07	17	GTKB.118x90.xx	140	291	120	30	140	76	246	PKH.EP.E.F.DN40.118.xx.100	
	50	2"	40	F07	17	GTKB.127x90.xx	150	298	137	30	160	83,5	273,5	PKH.EP.E.F.DN50.127.xx.100	
	65	2 1/2"	16	F07	17	GTKB.143x90.xx	170	332	172	30	198	95	323	PKH.EP.E.F.DN65.143.xx.100	
80	3"	16	F10	22	GTKB.160x90.xx	180	374	172	30	198	113	341	PKH.EP.E.F.DN80.160.xx.100		

(1) Auf Anfrage auch mit PN40 lieferbar.

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