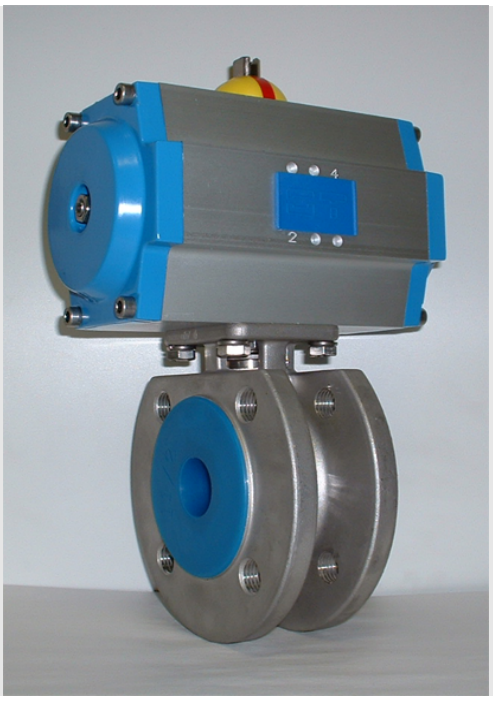
Kompaktflanschkugelhahn aus Edelstahl
voller Durchgang
pneumatisch automatisiert

PKH.EP.E.KF
11-40



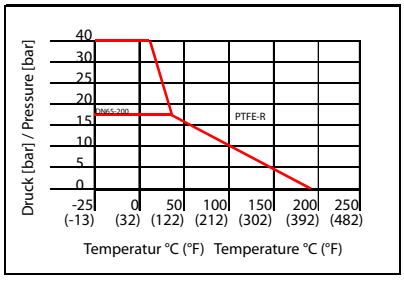
PKH.EP.E.KF

Robuster, pneumatisch automatisierter
Kompaktflanschkugelhahn aus Edelstahl.

NENNWEITEN
DN15 (1/2") bis DN100 (4")

ANSCHLUSS UND NORMEN
DN15 - DN50 Flansch nach PN40
DN65 - DN100 Flansch nach PN16
Aufbauflansch nach ISO 5211

BETRIEBSDRUCK / TEMPERATUR
DN15 bis DN50 = PN40, DN65 bis DN100 = PN16



WERKSTOFFE
Gehäuse: 1.4408, Kugel: 1.4401, Schaltwelle: 1.4401
Kugeldichtung: PTFE, glasfaserverstärkt
Gehäusedichtungen: PTFE

DURCHFLUSSRICHTUNG
Beliebig

EINBAULAGE
Siehe Einbauempfehlung für Industriearmaturen

DURCHFLUSSMEDIUM
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.

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.

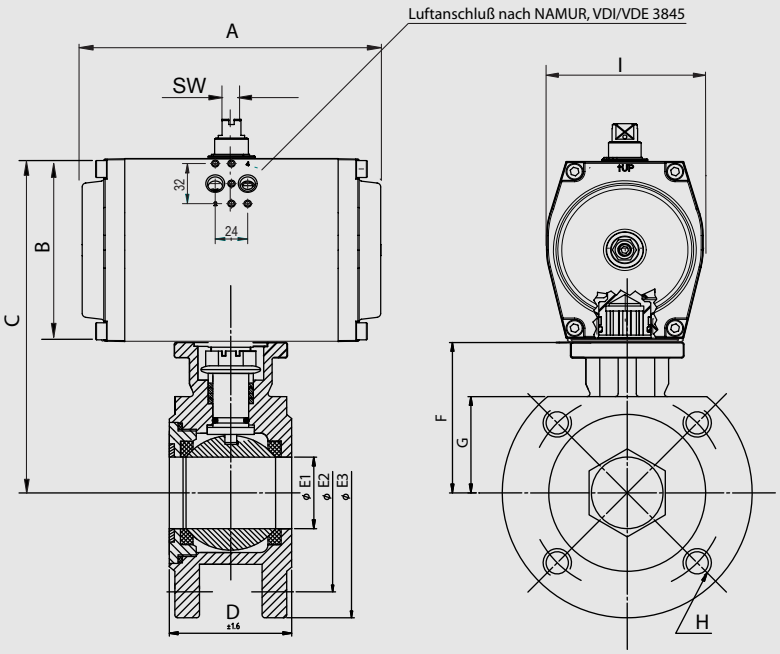
OPTIONSBAUGRUPPEN UND ZUBEHÖR
Mechanischen Endlagenschaltern oder induktiven Endlagensensoren in offener oder geschlossener (Signalbox) Aufbauweise.

PKH-EP-E-KF - DEU - S1 - 14042010 - Riegler, Änderungen vorbehalten.

RIEGLER
Druckluft, Ideen und mehr

Kompaktflanschkugelhahn aus Edelstahl
voller Durchgang
pneumatisch automatisiert

PKH.EP.E.KF
11-40



PKH.EP.E.KF	Nennweite [mm] Anschluss [mm]		max. Druck [bar]	M(1) + 30% [Nm]	Flansch	4-Kant	Pneumatischer Stellantrieb	Baumaße [mm] und Gewichte [kg]													Artikel Nr.
	DN	Rp	PN					A	B	C	D	E1	E2	E3	F	G	H	I	SW	Gewicht	
doppeltwirkend	15	1/2"	40	10	F03/F04	9	GTKB.43x90	116	65	125	40	15	65	95	60	34,5	M12 x 1,75	61,5	10	2,2	350.1015
	20	3/4"	40	13	F03/F04	9	GTKB.43x90	116	65	129,3	44	20	75	105	64,3	38,5	M12 x 1,75	61,5	10	2,7	350.1020
	25	1"	40	17	F04/F05	11	GTKB.52x90	133	74	138,6	53	25	85	115	64,6	44,6	M12 x 1,75	68,5	10	3,6	350.1025
	32	1 1/4"	40	24	F04/F05	11	GTKB.63x90	137	88	158,2	58,4	32	100	135	70,2	51	M16 x 2	80	10	5,3	350.1032
	40	1 1/2"	40	35	F05/F07	14	GTKB.75x90	161	100	176,3	62	38	110	145	76,3	55	M16 x 2	92,5	10	6,6	350.1040
	50	2"	40	54	F05/F07	14	GTKB.75x90	161	100	185,5	78	50	125	155	85,5	63	M16 x 2	92,5	10	8,5	350.1050
	65	2 1/2"	16	85	F07	17	GTKB.83x90	180	100	205	100	65	145	185	105	73,5	M16 x 2	92,5	10	12,8	350.1065
	80	3"	16	117	F07	17	GTKB.92x90	209	117	240	120	76	160	200	123	94	M16 x 2	110,5	14	18	350.1080
	100	4"	16	148	F07/F10	17	GTKB.110x90	221	140	272	152	96	180	220	132	105	M16 x2	120	14	26	350.10100

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

PKH-EP-E-KF - DEU - S2 - 14042010 - Riegler, Änderungen vorbehalten.

Riegler & Co. KG
Abteilung ZeDok
Telefon: 07125/949741, 949742, 949753, Fax.: 07125/949799, email: zedok@riegler.de
Schützenstraße 27, D-72574 Bad Urach