

### PKHE P.3E.I

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



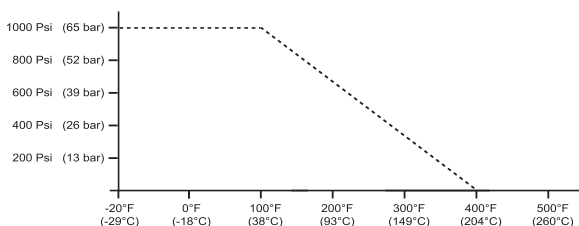
### NENNWEITEN

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

### ANSCHLUSS UND NORMEN

Beidseitiges Innengewinde DIN ISO 7/1  
Aufbauflansch ISO 5211

### BETRIEBSDRUCK



### WERKSTOFFE

Gehäuse: Edelstahl AISI 316  
Kugel: AISI 316  
Kugeldichtung: PTFE, glasfaserverstärkt  
Schaltwelle: Edelstahl AISI 316  
Schaltwellendichtung: PTFE  
O-Ringe: Viton

### 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

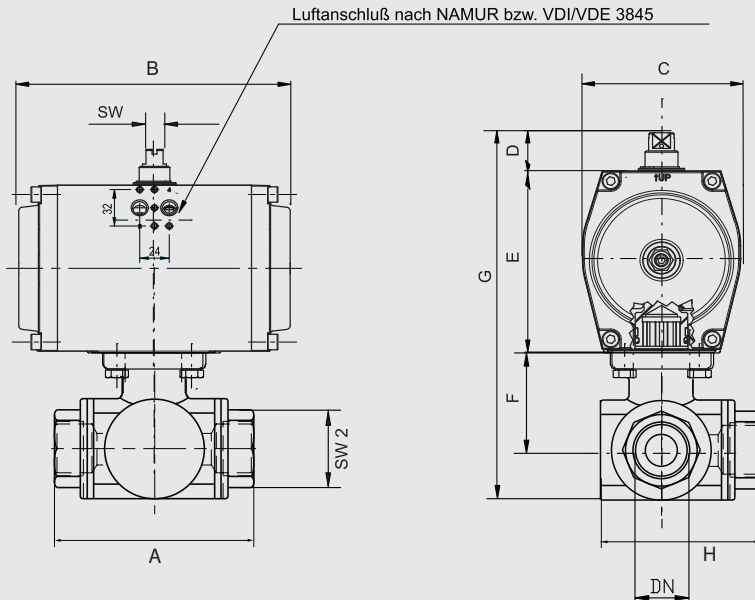
5,5 bar, weitere auf Anfrage.

### PNEUMATISCHE ANSTEUERUNG

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

### OPTIONSBAUGRUPPEN UND ZUBEHÖR

Mechanischen Endlagenschaltern oder induktiven Endlagensensoren.



PKH.GE.3E.I.1	Nennweite [mm] Anschluss [mm]		max. Druck [bar] PN	M(1) + 30% [Nm]	Flansch	4-Kant	Pneumatischer Stellantrieb	Baumaße [mm] und Gewichte [kg]										Artikel-Nr.	Ident Nr.	
	DN	Rp						A	B	C	D	E	F	G	H	SW	SW2			Gewicht
doppelwirkend, L-Bohrung	15	1/2"	63	10,4	F03/F04	9	GTKB.43x90	80	116	61,5	30	65	35	150	62,5	10	27	1,55	350.622-L1	103614
	20	3/4"	63	14,3	F04/F05	11	GTKB.52x90	87,5	133	68,5	30	74	41	168	67	10	32	2,10	350.623-L1	103615
	25	1"	63	23,4	F04/F05	11	GTKB.52x90	100	133	68,5	30	74	44,5	176	82	10	41	2,80	350.624-L1	103616
	32	1 1/4"	63	33,8	F04/F05	14	GTKB.63x90	123	137	80	30	88	49,5	201	100	10	50	4,50	350.625-L1	103617
	40	1 1/2"	63	41,6	F04/F05	14	GTKB.75x90	142,2	161	92,5	30	100	55	224	114,1	10	55	6,30	350.626-L1	103618
	50	2"	63	48,1	F05/F07	14	GTKB.83x90	170,6	180	99,5	30	108	66,5	254	139,8	10	71	10,4	350.627-L1	103619
einfachwirkend, L-Bohrung	15	1/2"	63	10,4	F03/F04	9	GTKB.52x90.10	80	133	68,5	30	74	35	159	62,5	10	27	1,95	350.632-L1	103620
	20	3/4"	63	14,3	F04/F05	11	GTKB.63x90.10	87,5	137	80	30	88	41	182	67	10	32	2,85	350.633-L1	103621
	25	1"	63	23,4	F04/F05	11	GTKB.75x90.08	100	161	92,5	30	100	44,5	202	82	10	41	4,45	350.634-L1	103622
	32	1 1/4"	63	33,8	F04/F05	14	GTKB.83x90.08	123	180	99,5	30	108	49,5	221	100	10	50	6,10	350.635-L1	103623
	40	1 1/2"	63	41,6	F04/F05	14	GTKB.92x90.10	142,2	209	110,5	30	117	55	240	114,1	14	55	8,20	350.636-L1	103624
	50	2"	63	48,1	F05/F07	14	GTKB.92x90.10	170,6	209	110,5	30	117	66,5	263	139,8	14	71	11,9	350.637-L1	103625
doppelwirkend, T-Bohrung, T1	15	1/2"	63	10,4	F03/F04	9	GTKB.43x90	80	116	61,5	30	65	35	150	62,5	10	27	1,55	350.912-T1	103626
	20	3/4"	63	14,3	F04/F05	11	GTKB.52x90	87,5	133	68,5	30	74	41	168	67	10	32	2,10	350.913-T1	103627
	25	1"	63	23,4	F04/F05	11	GTKB.52x90	100	133	68,5	30	74	44,5	176	82	10	41	2,80	350.914-T1	103628
	32	1 1/4"	63	33,8	F04/F05	14	GTKB.63x90	123	137	80	30	88	49,5	201	100	10	50	4,50	350.915-T1	103629
	40	1 1/2"	63	41,6	F04/F05	14	GTKB.75x90	142,2	161	92,5	30	100	55	224	114,1	10	55	6,30	350.916-T1	103630
	50	2"	63	48,1	F05/F07	14	GTKB.83x90	170,6	180	99,5	30	108	66,5	254	139,8	10	71	10,4	350.917-T1	103631
doppelwirkend, T-Bohrung, T2	15	1/2"	63	10,4	F03/F04	9	GTKB.43x90	80	116	61,5	30	65	35	150	62,5	10	27	1,55	350.912-T2	103632
	20	3/4"	63	14,3	F04/F05	11	GTKB.52x90	87,5	133	68,5	30	74	41	168	67	10	32	2,10	350.913-T3	103633
	25	1"	63	23,4	F04/F05	11	GTKB.52x90	100	133	68,5	30	74	44,5	176	82	10	41	2,80	350.914-T2	103634
	32	1 1/4"	63	33,8	F04/F05	14	GTKB.63x90	123	137	80	30	88	49,5	201	100	10	50	4,50	350.915-T2	103635
	40	1 1/2"	63	41,6	F04/F05	14	GTKB.75x90	142,2	161	92,5	30	100	55	224	114,1	10	55	6,30	350.916-T2	103636
	50	2"	63	48,1	F05/F07	14	GTKB.83x90	170,6	180	99,5	30	108	66,5	254	139,8	10	71	10,4	350.917-T2	103637

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

# PKH.EP.3E.I

## 11-37

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