

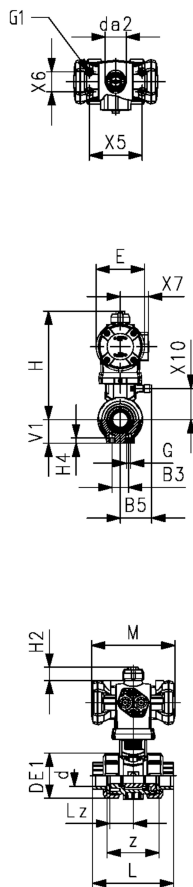
**Kugelhahn Typ 546 Pro PVC-U mit pneumatischem Antrieb PPA
DA (Doppelt wirkend)
Mit Klebemuffen BS**

Ausführung:

- Steuerluftanschluss über integrierte NAMUR-Schnittstelle gemäss VDI/VDE 3845
- Vollkunststofflösung (Antriebsgehäuse bestehend aus PP-GF)
- Optische Stellungsanzeige
- Integrierte Gewindebuchsen Edelstahl für die Befestigung der Armatur
- Z-Masse, Anschlusssteile und Überwurfmutter sind kompatibel mit Typ 546 (1. Generation)

Option:

- Stellungsrückmeldung durch Doppelsensor mit LED (PNP, NPN und NAMUR)
- Stellungsregler RPC, RPC D, RPC PID
- Armatur individuell konfigurierbar

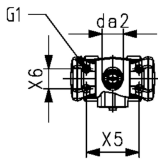


d (mm)	DN (mm)	Zoll (inch)	PN (bar)	kv-Wert (Δp=1 bar) (l/min)	EPDM Code	NPK	SP	Gewicht (kg)
16	10	3/8	10	70	199 254 202		1	1.200
20	15	1/2	10	185	199 254 203		1	1.200
25	20	3/4	10	350	199 254 204		1	1.300
32	25	1	10	700	199 254 205		1	1.400
40	32	1 1/4	10	1000	199 254 206		1	2.500
50	40	1 1/2	10	1600	199 254 207		1	2.800
63	50	2	10	3100	199 254 208		1	3.700
75	65	2 1/2	10	5000	199 254 209		1	6.600
90	80	3	10	7000	199 254 210		1	9.600
110	100	4	10	11000	199 254 211		1	13.600

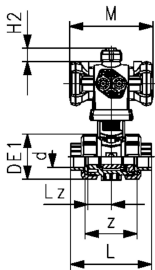
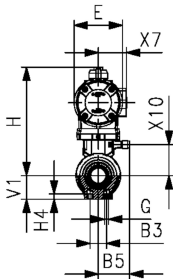
d (mm)	FKM Code	NPK	SP	Gewicht (kg)
16	199 254 212		1	1.200
20	199 254 213		1	1.200
25	199 254 214		1	1.300
32	199 254 215		1	1.400
40	199 254 216		1	2.500
50	199 254 217		1	2.800
63	199 254 218		1	3.700
75	199 254 219		1	6.600
90	199 254 220		1	9.600
110	199 254 221		1	13.600

d (mm)	Antrieb	B3 (mm)	B5 (mm)	da2 (mm)	DE1 (mm)	E (mm)	G (mm)	G1 (mm)	H (mm)	H2 (mm)	H4 (mm)	L (mm)	Lz (mm)	M (mm)	V1 (mm)
16	PPA08	25	16.2	33	50	74	M6	M5	155	20	12	92	28	128	27
20	PPA08	25	16.2	33	50	74	M6	M5	155	20	12	95	28	128	27
25	PPA08	25	17.5	33	58	74	M6	M5	159	20	12	110	33	128	30
32	PPA08	25	17.5	33	68	94	M6	M5	178	20	12	123	36	128	36
40	PPA15	45	23.3	33	84	94	M8	M5	184	20	15	146	43	159	44
50	PPA15	45	23.3	33	97	120	M8	M5	213	20	15	157	45	159	51
63	PPA40	45	24.3	33	124	120	M8	M5	228	20	15	183	51	184	64
75	PPA40	70	28.5	33	166	142	M8	M5	277	20	15	233	68	184	85
90	PPA40	70	28.5	33	200	142	M8	M5	289	20	15	254	71	184	105
110	PPA80	120	28.5	33	238	142	M12	M5	324	20	22	301	82	261	123

d (mm)	X5 (mm)	X6 (mm)	X7 (mm)	X10 (mm)	z (mm)
16	80	30	43	38.0	64
20	80	30	43	38.0	64
25	80	30	43	41.9	72
32	80	30	51	47.0	79
40	80	30	51	53.5	94



d	X5	X6	X7	X10	z
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
50	80	30	62	62.8	95
63	80	30	62	77.0	107
75	80	30	74	119.0	144
90	80	30	74	131.0	151
110	80	30	74	145.0	174



The technical data are not binding. They neither constitute expressly warranted characteristics nor guaranteed properties nor a guaranteed durability. They are subject to modification. Our General Terms of Sale apply.

Georg Fischer Piping Systems Ltd, Postfach, CH-8201 Schaffhausen/SwitzerlandPhone +41 -(0)52-631 1111e-mail: info.ps@georgfischer.comInternet: <http://www.gfps.com>