



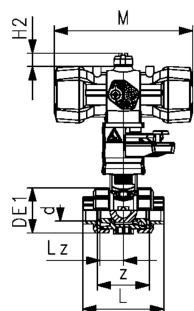
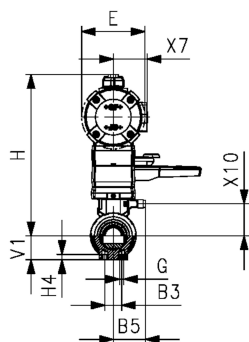
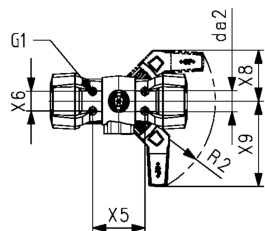
**PVC-U Kugelhahn Typ 546 Pro mit PPA  
FO (Federkraft öffnend)  
Mit Handbetätigung  
Mit Klebemuffen metrisch**

**Ausführung:**

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

**Option:**

- Elektrische Positionsrückmeldung, inkl. LED Anzeige (PNP, NPN und NAMUR)
- Positioner RPC, RPC D, RPC PID
- Armatur individuell konfigurierbar



d	DN	Zoll	PN	kv-Wert	EPDM	SP	Gewicht	FKM	SP	Gewicht
(mm)	(mm)	(inch)	(bar)	( $\Delta p=1$ bar)	Code		(kg)	Code		(kg)
16	10	3/8	10	70	199 250 042	1	1,459	199 250 052	1	1,459
20	15	1/2	10	185	199 250 043	1	1,459	199 250 053	1	1,459
25	20	3/4	10	350	199 250 044	1	1,336	199 250 054	1	1,576
32	25	1	10	700	199 250 045	1	1,700	199 250 055	1	1,700
40	32	1 1/4	10	1000	199 250 046	1	2,751	199 250 056	1	2,751
50	40	1 1/2	10	1600	199 250 047	1	3,073	199 250 057	1	3,073
63	50	2	10	3100	199 250 048	1	3,360	199 250 058	1	3,931

d	Antrieb	B3	B5	da2	DE1	E	G	G1	H	H2	H4	L	Lz	M	R2
(mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
16	PPA08	25	16,2	33	50	74	M6	M5	215	20	12	95	28	159	R150
20	PPA08	25	16,2	33	50	74	M6	M5	215	20	12	92	28	159	R150
25	PPA08	25	17,5	33	58	74	M6	M5	219	20	12	110	33	159	R150
32	PPA15	25	17,5	33	68	94	M8	M5	238	20	12	123	36	211	R150
40	PPA15	45	23,3	33	84	94	M8	M5	244	20	15	146	43	211	R150
50	PPA40	45	23,3	33	97	120	M8	M5	273	20	15	157	45	246	R150
63	PPA40	45	24,3	33	124	120	M8	M5	288	20	15	183	51	246	R150

d	V1	X5	X6	X7	X8	X9	X10	z
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
16	27	80	30	43	78	132	38,00	64
20	27	80	30	43	78	132	38,00	64
25	30	80	30	43	78	132	41,90	72
32	36	80	30	51	78	132	47,00	79
40	44	80	30	51	78	132	53,50	94
50	51	80	30	62	78	132	62,75	95
63	64	80	30	62	78	132	77,00	107

Die technischen Daten sind unverbindlich. Sie gelten nicht als zugesicherte Eigenschaften oder als Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantien. Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

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