



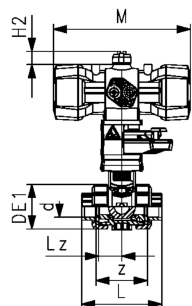
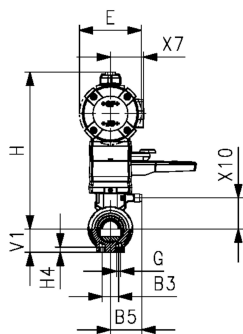
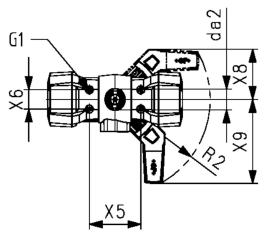
**PVC-U Kugelhahn Typ 546 Pro mit PPA
FC (Federkraft schliessend)
Mit Handbetätigung
Mit Klebemuffen metrisch**

Ausführung:

- Steuerluftanschluss über integrierte NAMUR-Schnittstelle gemäss VDI/VDE 3845
- Vollkunststofflösung (Antriebsgehäuse bestehend aus PP-GF)
- Optisch integrierte Stellungsanzeige
- Integrierte Gewindebuchsen 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
- Individuelle Konfiguration der Ventile möglich



d	DN	Zoll	PN	kv-Wert	EPDM	Gewicht	FKM	SP	Gewicht
(mm)	(mm)	(inch)	(bar)	(Δp=1 bar)	Code	(kg)	Code		(kg)
				(L/min)					
16	10	3/8	10	70	199 250 002	1,459	199 250 012	1	1,459
20	15	1/2	10	185	199 250 003	6,136	199 250 013	1	1,459
25	20	3/4	10	350	199 250 004	1,576	199 250 014	1	1,576
32	25	1	10	700	199 250 005	1,454	199 250 015	1	1,474
40	32	1 1/4	10	1000	199 250 006	2,436	199 250 016	1	2,443
50	40	1 1/2	10	1600	199 250 007	2,664	199 250 017	1	2,670
63	50	2	10	3100	199 250 008	4,364	199 250 018	1	3,419

d	DN	B5	Antrieb	Lz	M	DE1	V1	M2	H4	M1	G	H3	Lz1	Lz2	Lmax
(mm)	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
16	10	16,2	PPA08	28	159	50	27	80	12	80	M6	41	28	28	159
20	15	16,2	PPA08	28	159	50	27	80	12	80	M6	41	28	28	159
25	20	17,5	PPA08	33	159	58	30	80	12	80	M6	41	33	33	159
32	25	17,5	PPA15	36	211	68	36	106	12	106	M8	45	36	36	211
40	32	23,3	PPA15	43	211	84	44	106	15	106	M8	45	43	43	211
50	40	23,3	PPA40	45	246	97	51	123	15	123	M8	56	45	45	246
63	50	24,3	PPA40	51	246	124	64	123	15	123	M8	56	51	51	246

d	DN	E	Y1	Y	Y2	H	X10	B3	Wmax	G1	da2	X6	X5	X8	X9
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
16	10	74	35	75	60	215	38,00	25	210	M5	33	30	80	78	132
20	15	74	35	75	60	215	38,00	25	210	M5	33	30	80	78	132
25	20	74	35	75	60	219	41,90	25	210	M5	33	30	80	78	132
32	25	94	35	88	60	238	47,00	25	210	M5	33	30	80	78	132
40	32	94	33	88	60	244	53,50	45	210	M5	33	30	80	78	132
50	40	120	33	111	60	273	62,75	45	210	M5	33	30	80	78	132
63	50	120	36	111	60	288	77,00	45	210	M5	33	30	80	78	132

d	DN	R2	X7	H2	P1	P2	z
(mm)	(mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
16	10	R150	43	20	12	12	64
20	15	R150	43	20	14	14	64
25	20	R150	43	20	17	17	72
32	25	R150	51	20	21	21	79
40	32	R150	51	20	24	24	94
50	40	R150	62	20	29	29	95
63	50	R150	62	20	36	36	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>