



PROGEF Standard PP-H Kugelhahn Typ 546 Pro mit PPA
Federkraft schließend FC
Mit Muffenschweisstützen PP-H ISO
Ohne Handbetätigung
5.6 bar Steuerdruck

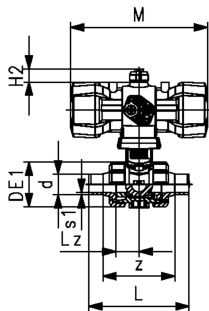
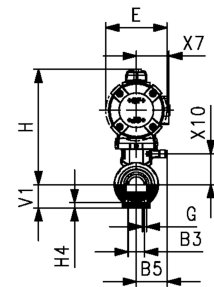
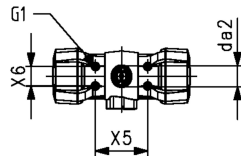
Ausführung:

- 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, Anschlussstiel 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

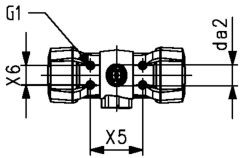
*PPA04 FC/FO in Kombination mit DN10/15 (1/2") Kugelhähnen ist nur für das Medium Wasser und den Betrieb bei Raumtemperatur freigegeben (~20°C/68°F)



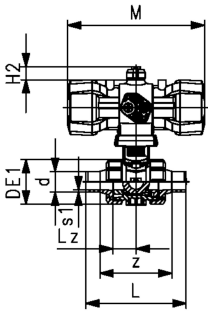
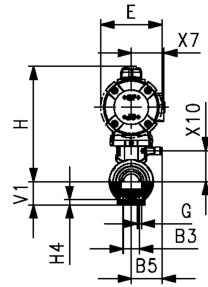
	d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	kv-Wert (Δp=1 bar) (l/min)	EPDM Code	FKM Code	SP	Gewicht (kg)
*	* 16	10	10	70	199 255 180	199 255 190	1	1,200
	16	10	10	70	199 251 142	199 251 152	1	1,200
*	* 20	15	10	185	199 255 181	199 255 191	1	1,004
	20	15	10	185	199 251 143	199 251 153	1	1,004
	25	20	10	350	199 251 144	199 251 154	1	1,300
	32	25	10	700	199 251 145	199 251 155	1	1,400
	40	32	10	1000	199 251 146	199 251 156	1	2,035
	50	40	10	1600	199 251 147	199 251 157	1	2,228
	63	50	10	3100	199 251 148	199 251 158	1	3,700
	75	65	10	5000	199 251 149	199 251 159	1	6,600
	90	80	10	7000	199 251 150	199 251 160	1	8,400
	110	100	10	11000	199 251 151	199 251 161	1	12,600

	Antrieb	B5 (mm)	DE1 (mm)	H2 (mm)	G (mm)	Lz (mm)	M (mm)	z (mm)	E (mm)	X7 (mm)	H (mm)	X10 (mm)	B3 (mm)	V1 (mm)	H4 (mm)
*	PPA04	16,2	50	20	M6	28	115	84	74	43	155	38,0	25	27	12
	PPA08	16,2	50	20	M6	28	159	84	74	43	155	38,0	25	27	12
*	PPA04	16,2	50	20	M6	28	115	92	74	43	155	38,0	25	27	12
	PPA08	16,2	50	20	M6	28	159	92	74	43	155	38,0	25	27	12
	PPA08	17,5	58	20	M6	33	159	107	74	43	159	41,9	25	30	12
	PPA15	17,5	68	20	M8	36	211	114	94	51	178	47,0	25	36	12
	PPA15	23,3	84	20	M8	43	211	130	94	51	184	53,5	45	44	15
	PPA40	23,3	97	20	M8	45	246	144	120	62	213	62,8	45	51	15
	PPA40	24,3	124	20	M8	51	246	166	120	62	228	77,0	45	64	15
	PPA80	28,5	166	20	M8	68	343	190	142	74	277	119,0	70	85	15
	PPA80	28,5	200	20	M8	71	343	92	142	74	289	131,0	70	105	15
	PPA80	28,5	238	20	M12	82	343	208	142	74	324	145,0	120	123	22

	G1 (mm)	da2 (mm)	X6 (mm)	X5 (mm)
*	M5	33	30	80
	M5	33	30	80
*	M5	33	30	80
	M5	33	30	80
	M5	33	30	80
	M5	33	30	80
	M5	33	30	80
	M5	33	30	80



	G1	da2	X6	X5
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
	M5	33	30	80
	M5	33	30	80
	M5	33	30	80
	M5	33	30	80



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>