



**PVC-U Kugelhahn Typ 546 Pro mit PPA
FO (Federkraft öffnend)
Ohne Handbetätigung
Mit Klebemuffen PVC-U ISO
5.6 bar Steuerdruck**

Ausführung:

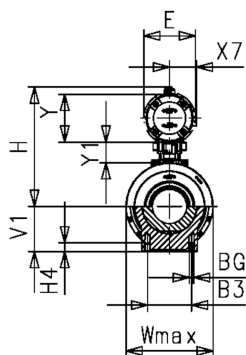
- Steuerluftanschluss über integrierte NAMUR-Schnittstelle gemäss VDI/VDE 3845
- Vollkunststofflösung (Antriebsgehäuse bestehend aus PP-GF)
- Optische Stellungsanzeige
- Integrierte Gewindebuchsen für die Befestigung der Armatur
- Z-Mass, Anschlusssteil und Überwurfmutter **sind kompatibel** zu Typ 546 (1. Generation)
- Z-Masse, Anschlusssteile und Überwurfmutter sind kompatibel mit Type 230 - 235 und 546 (1. Generation)
- Steuerluftanschluss über integrierte NAMUR-Schnittstelle gemäss VDI/VDE 3845 mit 5,6.81,2 bar
- Kontrollzeit 90°<) 1-2s
- Leicht ein- und ausbaubar

Option:

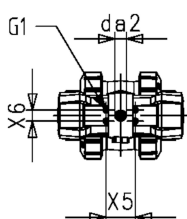
- Elektrische Positionsrückmeldung, inkl. LED Anzeige (PNP, NPN und NAMUR)
- Positioner RPC, RPC D, RPC PID
- Armatur individuell konfigurierbar
- Armatur individuell konfigurierbar
- Elektrische Positionsrückmeldung, inkl. LED Anzeige (DN10-50) - PNP, NPN und NAMUR

* 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	DN	Zoll	PN	kv-Wert	EPDM	Gewicht	FKM	SP	Gewicht
	(mm)	(mm)	(inch)	(bar)	($\Delta p=1$ bar)	Code	(kg)	Code		(kg)
					(l/min)					
*	* 16	10	3/8	10	70	199 250 120	1,159	199 255 130	1	1,159
	16	10	3/8	10	70	199 250 162	1,159	199 250 172	1	1,159
*	* 20	15	1/2	10	185	199 250 121	1,159	199 255 131	1	1,159
	20	15	1/2	10	185	199 250 163	1,159	199 250 173	1	1,159
	25	20	3/4	10	350	199 250 164	1,128	199 250 174	1	1,276
	32	25	1	10	700	199 250 165	1,400	199 250 175	1	1,400
	40	32	1 1/4	10	1000	199 250 166	2,184	199 250 176	1	2,451
	50	40	1 1/2	10	1600	199 250 167	2,388	199 250 177	1	2,773
	63	50	2	10	3100	199 250 168	3,156	199 250 178	1	3,631
	75	65	2 1/2	10	5000	199 250 169	7,800	199 250 179	1	7,800
	90	80	3	10	7000	199 250 170	10,200	199 250 180	1	10,200
	110	100	4	10	11000	199 250 171	15,500	199 250 181	1	15,500



	B5	Antrieb	Lz	M	DE1	V1	H4	M1	M2	G2	G	H3	Lz2	Lmax
	(mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
*	16,2	PPA04	28	115	50,0	27	12				M6			
	16,2	PPA08	28	159	50,0	27	12				M6			
*	16,2	PPA04	28	115	50,0	27	12				M6			
	16,2	PPA08	28	159	50,0	27	12				M6			
	17,5	PPA08	33	159	58,0	30	12				M8			
	17,5	PPA15	36	211	68,0	36	12				M8			
	23,3	PPA15	43	211	84,0	44	15				M8			
	23,3	PPA40	45	246	97,0	51	15				M8			
	24,3	PPA40	51	246	124,0	64	15				M8			
	28,5	PPA80	68	343	166,0	85	15				M8			
	28,5	PPA80	71	343	200,0	105	15				M8			
	28,5	PPA80	82	343	238,0	123	22	172	172	M8	M12	66	82	343



	E	Y1	Y	H	X10	B3	BG	Wmax	G1	da2	X6	X5	X7	H2	P1
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
*	63			155	38,0	25			M5	33	30	80	34	20	
	74			155	38,0	25			M5	33	30	80	43	20	
*	63			155	38,0	25			M5	33	30	80	34	20	
	74			155	38,0	25			M5	33	30	80	43	20	
	74			159	41,9	25			M5	33	30	80	43	20	
	94			178	47,0	25			M5	33	30	80	51	20	
	94			184	53,5	45			M5	33	30	80	51	20	
	120			213	62,8	45			M5	33	30	80	62	20	

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>