



**PP-H Kugelhahn Typ 546 Pro mit PPA
FC (Federkraft schliessend)
Mit Stumpfschweisstützen IR-Plus SDR11 metrisch**

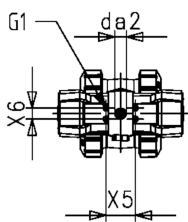
Ausführung:

- 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, Anschlussteile und Überwurfmutter sind kompatibel mit Typ 546 (1. Generation)
- Z-Masse, Anschlussteile 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
- Radial ein- und ausbaubar

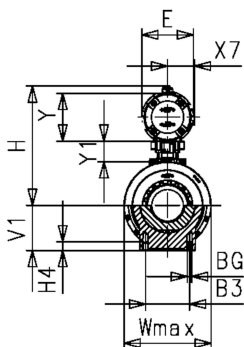
Option:

- Stellungsrückmeldung durch Doppelsensor mit LED (PNP, NPN und NAMUR)
- Stellungsregler RPC, RPC D, RPC PID
- Individuelle Konfiguration der Ventile möglich
- Armatur individuell konfigurierbar (siehe Bestellformular)
- Elektrische Positionsrückmeldung, inkl. LED Anzeige (DN10-50) - PNP, NPN und NAMUR

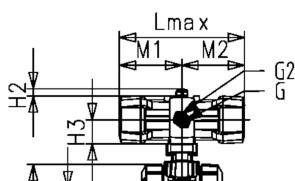
d (mm)	DN (mm)	Zoll (inch)	PN (bar)	kv-Wert (Δp=1 bar) (l/min)	EPDM Code	SP	Gewicht (kg)	FKM Code	SP	Gewicht (kg)
20	15	½	10	185	199 251 833	1	1,482	199 251 843	1	1,000
25	20	¾	10	350	199 251 834	1	1,300	199 251 844	1	1,300
32	25	1	10	700	199 251 835	1	1,149	199 251 845	1	1,400
40	32	1 ¼	10	1000	199 251 836	1	2,001	199 251 846	1	2,500
50	40	1 ½	10	1600	199 251 837	1	2,208	199 251 847	1	2,800
63	50	2	10	3100	199 251 838	1	2,778	199 251 848	1	2,789
75	65	2 ½	10	5000	199 251 839	1	6,600	199 251 849	1	6,600
90	80	3	10	7000	199 251 840	1	8,400	199 251 850	1	8,400
110	100	4	10	11000	199 251 841	1	12,600	199 251 851	1	12,600



d (mm)	Antrieb	DE1 (mm)	B5 (mm)	H2 (mm)	G (mm)	Lz (mm)	E (mm)	X7 (mm)	H (mm)	X10 (mm)	B3 (mm)	V1 (mm)	H4 (mm)	G1 (mm)	da2 (mm)
20	PPA08	50	16,2	20	M6	28	74	43	155	38,0	25	27	12	M5	33
25	PPA08	58	17,5	20	M6	33	74	43	159	41,9	25	30	12	M5	33
32	PPA15	68	17,5	20	M8	36	94	51	178	47,0	25	36	12	M5	33
40	PPA15	84	23,3	20	M8	36	94	51	184	53,5	45	44	15	M5	33
50	PPA40	97	23,3	20	M8	43	120	62	213	62,8	45	51	15	M5	33
63	PPA40	124	24,3	20	M8	45	120	62	228	77,0	45	64	15	M5	33
75	PPA80	166	28,5	20	M8	51	142	74	277	119,0	70	85	15	M5	33
90	PPA80	200	28,5	20	M8	68	142	74	289	131,0	70	105	15	M5	33
110	PPA80	238	28,5	20	M12	71	142	74	324	145,0	120	123	22	M5	33



d (mm)	X6 (mm)	X5 (mm)
20	30	80
25	30	80
32	30	80
40	30	80
50	30	80
63	30	80
75	30	80
90	30	80
110	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>