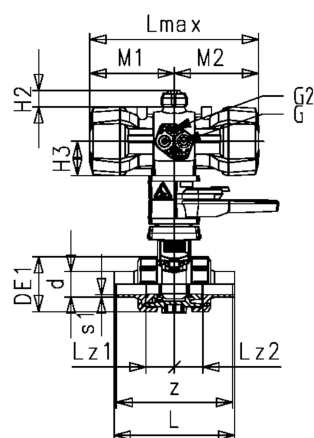
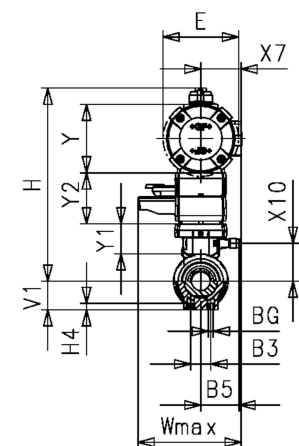
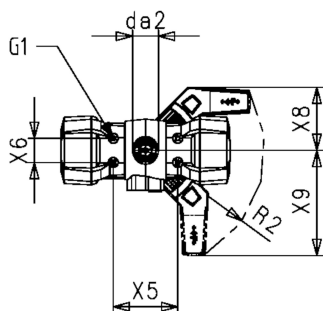




PROGEF Standard PP-H Kugelhahn Typ 546 Pro mit PPA FC (Federkraft schliessend)
Mit Handbetätigung
Mit Stumpfschweisssutzen IR-Plus SDR11 metrisch

Ausführung:

- Steuerluftanschluss über integrierte NAMUR-Schnittstelle gemäss VDI/VDE 3845 mit 5.6 bar (81.2 psi)
- Kontrollzeit 90° < 1-2s
- Leicht ein- und ausbaubar
- Integrierte Gewindebuchsen für die Befestigung der Armatur
- Vollkunststofflösung (Antriebsgehäuse bestehend aus PP-GF)
- Optische Stellungsanzeige
- Z-Masse, Anschlusssteile und Überwurfmutter sind kompatibel mit Type 230 - 235 und 546 (1. Generation)

Option:

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

d	DN	PN	kv-Wert	EPDM	SP	Gewicht	FKM	SP	Gewicht
(mm)	(mm)	(bar)	(Δp=1 bar)	Code		(kg)	Code		(kg)
			(l/min)						
20	15	10	185	199 251 623	1	1,500	199 251 633	1	1,500
25	20	10	350	199 251 624	1	1,600	199 251 634	1	1,600
32	25	10	700	199 251 625	1	1,700	199 251 635	1	1,387
40	32	10	1000	199 251 626	1	2,800	199 251 636	1	2,800
50	40	10	1600	199 251 627	1	3,100	199 251 637	1	3,100
63	50	10	3100	199 251 628	1	4,000	199 251 638	1	4,000

d	Actuator	DE1	s1	M1	M2	Lmax	H2	G2	G	H3	Lz1	Lz2	Q1	Q2
(mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
20	PPA08	50	2,3	80	80	159	20	M5	G 1/4	41	28	28	17	17
25	PPA08	58	2,9	80	80	159	20	M5	G 1/4	41	33	33	16	16
32	PPA15	68	3,7	106	106	211	20	M5	G 1/4	45	36	36	16	16
40	PPA15	84	4,6	106	106	211	20	M5	G 1/4	45	43	43	19	19
50	PPA40	97	5,8	123	123	246	20	M5	G 1/4	56	45	45	22	22
63	PPA40	124	6,8	123	123	246	20	M5	G 1/4	56	51	51	26	26

d	z	E	X7	Y1	Y2	Y	H	X10	B3	BG	Wmax	V1	H4	G1	da2
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
20	96	74	43	35	60	75	215	35	25	M6	210	27	12	M5	33
25	11	74	43	35	60	75	219	35	25	M6	210	27	12	M5	33
32	118	94	51	35	60	88	238	35	25	M6	210	30	12	M5	33
40	133	9	51	33	60	88	244	33	45	M8	210	36	15	M5	33
50	147	120	62	33	60	111	273	33	45	M8	210	44	15	M5	33
63	169	120	62	36	60	111	288	36	45	M8	210	51	15	M5	33

d	X6	X5	X8	X9	R2
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
20	30	80	78	132	R150
25	30	80	78	132	R150
32	30	80	78	132	R150
40	30	80	78	132	R150
50	30	80	78	132	R150
63	30	80	78	132	R150

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>