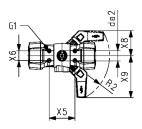
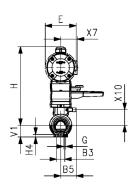
## **Datenblatt**

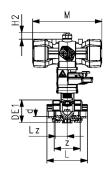
gültig ab: 08.05.24











SYGEF Standard PVDF Kugelhahn Typ 546 Pro mit PPA Funktion FC (Federkraft schließend) Mit Handbetätigung Mit Schweißmuffen metrisch

## Ausführung:

- Steuerluftanschluss über integrierte NAMUR-Schnittstelle gemäss VDI/VDE 3845
- Vollkunstofflösung (Antriebsgehäuse bestehend aus PP-GF)
- Optisch integrierte Stellungsanzeige
- Integrierte Gewindebuchsen für die Befestigung der Armatur
- Z-Mass, Anschlussteil und Überwurfmutter sind kompatibel zu Typ 546

## Option:

- Doppelsensor zur elektrischen Positionsrückmeldung inkl. LED Anzeige (PNP, NPN und NA-MUR)
- Stellungsregler RPC, RPC D, RPC PID
- Armatur individuell konfigurierbar

d (mm)	<b>DN</b> (mm)	Zoll (inch)	PN (bar)	kv-Wert (Δp=1 bar) (l/min)	FKM Code	SP	Gewicht (kg)
16	10	3/8	10	75	199 252 012	1	1,500
20	15	1/2	10	185	199 252 013	1	1,500
25	20	3/4	10	350	199 252 014	1	1,600
32	25	1	10	700	199 252 015	1	1,700
40	32	1 1/4	10	1000	199 252 016	1	2,800
50	40	1 ½	10	1600	199 252 017	1	3,100
63	50	2	10	3100	199 252 018	1	4,000

d	Antrieb	DE1	<b>B5</b>	<b>V1</b>	H4	G	L	Lz	М	E	H	X10	В3	G1	da2
(mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
16	PPA08	50	16,2	27	12	М6	93	28	159	74	215	38,00	25	М5	33
20	PPA08	50	16,2	27	12	M6	95	28	159	74	215	38,00	25	M5	33
25	PPA08	58	17,5	30	12	M6	109	28	159	74	219	41,90	25	M5	33
32	PPA15	68	17,5	36	12	M8	119	33	211	94	238	47,00	25	M5	33
40	PPA15	84	23,3	44	15	M8	135	36	211	94	244	53,50	45	M5	33
50	PPA40	97	23,3	51	15	M8	147	43	246	120	273	62,75	45	M5	33
63	PPA40	124	24,3	64	15	M8	168	51	246	120	288	77,00	45	M5	33

d	<b>X6</b>	<b>X5</b>	<b>X8</b>	<b>X9</b>	R2	<b>X7</b>	H2	Z
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)	(mm)
16	30	80	78	132	R150	43	20	67
20	30	80	78	132	R150	43	20	66
25	30	80	78	132	R150	43	20	77
32	30	80	78	132	R150	51	20	83
40	30	80	78	132	R150	51	20	99
50	30	80	78	132	R150	62	20	105
63	30	80	78	132	R150	62	20	117

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