

**PROGEF Standard**  
**3-Weg Kugelhahn Typ 286**  
**Horizontal/T-Bohrung**  
**Ohne Handbetätigung**  
**Mit Gewindemuffen verstärkt Rp**

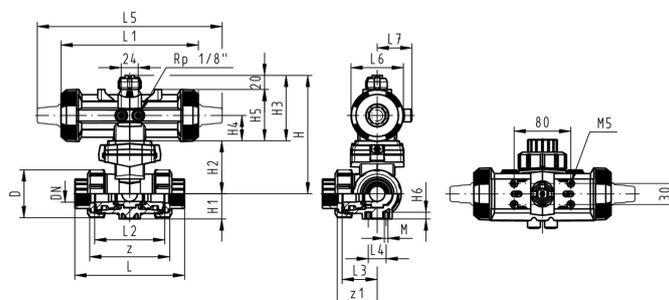
**Ausführung:**

- Material: PP-H
- Aufgebaut mit pneumatischem Antrieb PA11 (DN10/15-25), PA21 (DN32-50)
- FC bezieht sich auf Antrieb drucklos geschlossen
- Grundstellung A-B-C geöffnet, betätigte Stellung B-C geöffnet, siehe Schaltschema
- Kontrollzeit 90° < 1-3 s
- Radial ein- und ausbaubar
- Integrierte Gewindebuchsen für die Befestigung der Armatur

Rp	DN	PN	kv-Wert	EPDM	SP	Gewicht	FKM	SP	Gewicht
(inch)	(mm)	(bar)	( $\Delta p=1$ bar)	Code		(kg)	Code		(kg)
			(L/min)						
3/8	10	10	140	199 286 142	1	1,031	199 286 152	1	1,031
1/2	15	10	200	199 286 143	1	1,035	199 286 153	1	1,035
3/4	20	10	470	199 286 144	1	1,124	199 286 154	1	1,124
1	25	10	793	199 286 145	1	1,245	199 286 155	1	1,245
1 1/4	32	10	1290	199 286 146	1	2,210	199 286 156	1	2,210
1 1/2	40	10	1910	199 286 147	1	2,499	199 286 157	1	2,499
2	50	10	3100	199 286 148	1	3,391	199 286 158	1	3,391

Rp	D	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6
(inch)	(mm)														
3/8	50	159	28	62	97	40	77	8	112	194	72	36	25	261	76
1/2	50	159	28	62	97	40	77	8	114	194	72	36	25	261	76
3/4	58	168	32	71	97	40	77	8	131	194	85	43	25	261	76
1	68	168	36	71	97	40	77	8	154	194	98	49	25	261	76
1 1/4	84	203	45	84	119	51	99	9	180	224	118	59	45	305	95
1 1/2	97	203	51	84	119	51	99	9	203	224	135	68	45	305	95
2	124	225	65	106	119	51	99	9	258	224	176	88	45	305	95

Rp	L7	M	z	z1
(inch)	(mm)		(mm)	(mm)
3/8	48	6	86	43
1/2	48	6	84	42
3/4	48	6	99	50
1	48	6	112	56
1 1/4	59	8	132	66
1 1/2	59	8	153	77
2	59	8	196	98



Die technischen Daten sind unverbindlich. Sie gelten nicht als zugesicherte Eigenschaften oder als Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantien. Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

# Datenblatt

gültig ab: 13.07.17

---



Georg Fischer Piping Systems Ltd, Postfach, CH-8201 Schaffhausen/Switzerland

Phone +41 -(0)52-631 1111

e-mail: [info.ps@georgfischer.com](mailto:info.ps@georgfischer.com)

Internet: <http://www.gfps.com>