

**PROGREF Standard**  
**3-Weg Kugelhahn Typ 168**  
**Horizontale/T-Bohrung 100-230V**  
**Mit integrierter Handnotbetätigung**  
**Mit Stumpfschweisstützen**  
**IR-Plus SDR11 metrisch**

**Ausführung:**

- Material: PP-H
- Spannung 100 - 230V, 50-60 Hz
- Werkseingestellt Stellbereich 90°<
- Grundstellung A-B-C geöffnet, betätigte Stellung B-C geöffnet, siehe Schaltschema
- Andere Positionen sind möglich mit Endschalter
- Heizung integriert, Rückmeldung Auf/Zu/Mitte
- Integrierte Gewindebuchsen für die Befestigung der Armatur

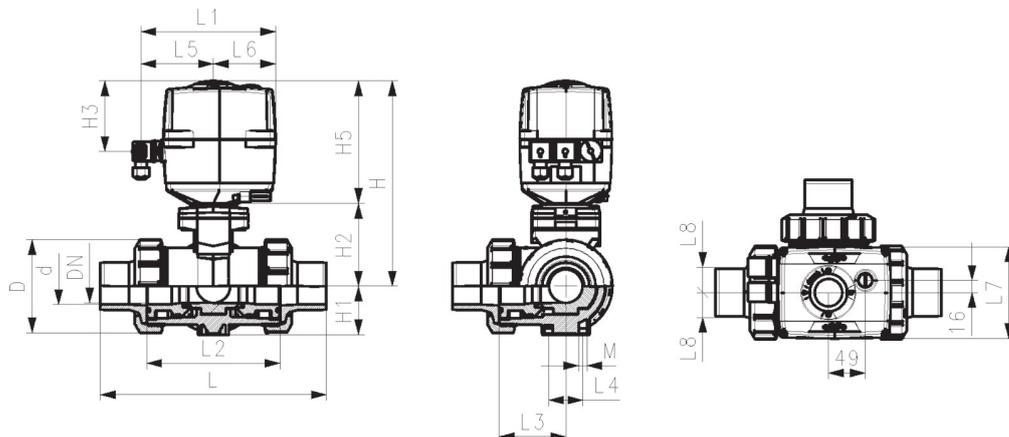
**Option:**

- Optionales Zubehör: Rückstellereinheit mit integrierter Batterie, Überwachungskarte, Stellungsregler, Feldbusanbindung

d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	kv-Wert ( $\Delta p=1$ bar) (L/min)	EA	EPDM Code	FKM Code	Gewicht (kg)
20	15	10	200	EA25	199 168 103	199 168 113	2,048
25	20	10	470	EA25	199 168 104	199 168 114	2,141
32	25	10	793	EA25	199 168 105	199 168 115	2,268
40	32	10	1290	EA25	199 168 106	199 168 116	2,555
50	40	10	1910	EA25	199 168 107	199 168 117	2,872
63	50	10	3100	EA25	199 168 108	199 168 118	3,804

d (mm)	D (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H5 (mm)	H6 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	L6 (mm)	L7 (mm)
20	50	231	28	64	94	167	8	146	180	72	36	25	97	83	122
25	58	240	32	73	94	167	8	163	180	85	43	25	97	83	122
32	68	240	36	73	94	167	8	178	180	98	49	25	97	83	122
40	84	251	45	84	94	167	9	204	180	118	59	45	97	83	122
50	97	251	51	84	94	167	9	237	180	135	68	45	97	83	122
63	124	273	65	106	94	167	9	296	180	176	88	45	97	83	122

d (mm)	L8 (mm)	M (mm)
20	33	6
25	33	6
32	33	6
40	33	8
50	33	8
63	33	8



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](mailto:info.ps@georgfischer.com)

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