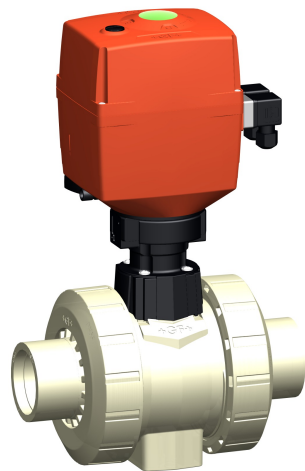
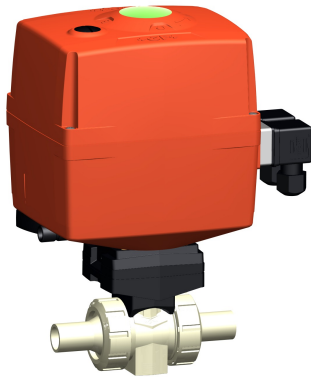




PROGREF Standard
Kugelhahn Typ 180 100-230V
Mit integrierter Handnotbetätigung
Mit Stumpfschweisssutzen IR-Plus SDR11 metrisch

Ausführung:

- Spannung 100 - 230V, 50-60 Hz
- Werkseingestellt Stellbereich 90°<)
- Heizung integriert, Rückmeldung Auf/Zu/Mitte
- Integrierte Gewindebuchsen für die Befestigung der Armatur
- Material: PP-H

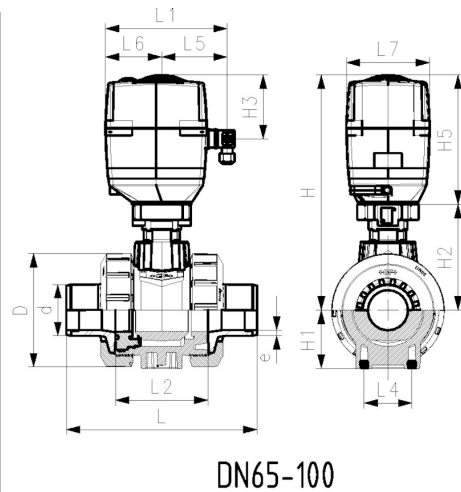
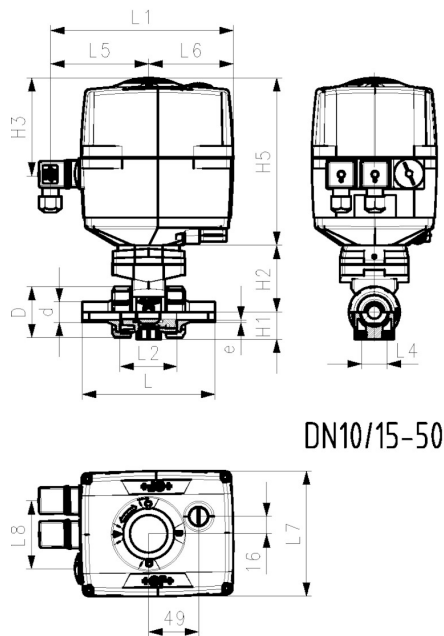
Option:

- Armatur und Antrieb individuell konfigurierbar
- Optionales Zubehör: Rückstelleinheit mit integrierter Batterie, Überwachungskarte, Stellungsregler, Feldbusanbindung

d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	kv-Wert ($\Delta p=1$ bar) (l/min)	EA	EPDM Code	Gewicht (kg)
20	15	10	185	EA25	199 180 323	2,100
25	20	10	350	EA25	199 180 324	2,200
32	25	10	700	EA25	199 180 325	2,300
40	32	10	1000	EA25	199 180 326	2,600
50	40	10	1600	EA25	199 180 327	2,952
63	50	10	3100	EA25	199 180 328	3,800
75	65	10	5000	EA45	199 180 329	6,200
90	80	10	7000	EA120	199 180 330	8,000
110	100	10	11000	EA120	199 180 331	11,200

d (mm)	D (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H5 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	L7 (mm)	e (mm)	closest inch (inch)
20	50	231	27	64	94	167	130	180	56	130	25	97	122	2	1/2
25	58	240	30	73	94	167	143	180	65	150	25	97	122	2	3/4
32	68	240	36	73	94	167	150	180	71	160	25	97	122	3	1
40	84	251	44	84	94	167	171	180	85	180	45	97	122	4	1 1/4
50	97	251	51	84	94	167	191	180	89	200	45	97	122	5	1 1/2

d	D	H	H1	H2	H3	H5	L	L1	L2	L3	L4	L5	L7	e	closest inch (inch)
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
63	124	273	64	106	94	167	220	180	101	230	45	97	122	6	2
75	166	346	85	156	94	190	266	180	136	290	70	98	122	8	2 ½
90	200	358	105	168	94	190	264	180	141	310	70	98	122	10	3
110	238	365	123	175	94	190	301	180	164	350	120	98	122	12	4



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>