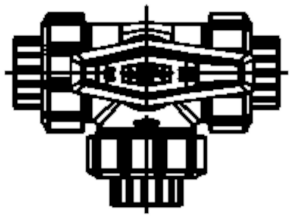
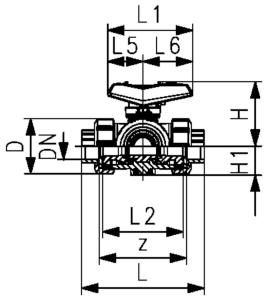
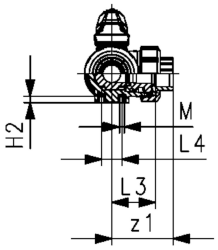
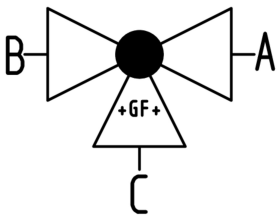
Datenblatt

gültig ab: 30.01.25









3-Weg Kugelhahn Typ 543 Pro PVC-U silikonfrei
Horizontal/L-Bohrung
Mit Klebemuffen metrisch

Ausführung:

- Lackstörungsfrei gereinigt / silikonfrei
- Serienmäßig abschließbar (DN10-DN50)
- Einfach ein- und ausbaubar (Anschlussteil und Überwurfmutter sind kompatibel zu Typ 546)
- Kugeldichtung: PVDF
- Stellbereich 360° ohne Hebelanschlag
- Anschlag für Stellbereich 90° beigelegt, in verschiedenen Positionen optional aufsteckbar
- Integrierte Gewindebuchsen für die Befestigung der Armatur
- Auslieferungszustand A-C geöffnet, siehe Schaltschema
- Z-Mass, Anschlussteil und Überwurfmuttern sind kompatibel mit Typ 543 (1. Generation)

Option:

- Schnittstellenmodul mit Positionsrückmeldung, inkl. LED Sensor (DN10-50)
- Manuelle Federrückstelleinheit ("Dead man") (DN10-25)
- Stellantriebe pneumatisch und elektrisch von Georg Fischer
- Armatur individuell konfigurierbar

d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	kv-Wert (Δp=1 bar) (l/min)	EPDM Code	SP	Gewicht (kg)	FKM Code	SP	Gewicht (kg)
16	10	10	50	**161 543 141**	1	0,245	**161 543 151**	1	0,245
20	15	10	75	**161 543 142**	1	0,251	**161 543 152**	1	0,251
25	20	10	150	**161 543 143**	1	0,343	**161 543 153**	1	0,361
32	25	10	280	**161 543 144**	1	0,524	**161 543 154**	1	0,551
40	32	10	480	**161 543 145**	1	0,938	**161 543 155**	1	0,938
50	40	10	620	**161 543 146**	1	1,390	**161 543 156**	1	1,390
63	50	10	1230	**161 543 147**	1	2,705	**161 543 157**	1	2,705

d (mm)	D (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	L6 (mm)	M	z (mm)	z1 (mm)	closest inch (inch)
16	50	61	28	8	109	82	73	36	25	35	47	6	81	40	⅜
20	50	61	28	8	112	82	73	36	25	35	47	6	81	40	½
25	58	74	32	8	131	106	86	43	25	44	62	6	94	47	¾
32	68	80	36	8	151	106	99	50	25	44	62	6	107	54	1
40	84	95	45	9	181	131	120	60	45	57	74	8	130	65	1 ¼
50	97	102	51	9	205	131	137	69	45	57	74	8	143	72	1 ½
63	124	117	65	9	261	152	179	89	45	66	86	8	185	92	2

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/SwitzerlandPhone +41 -(0)52-631 1111e-mail: info.ps@georgfischer.comInternet: http://www.gfps.com