



## 3-Weg Kugelhahn Typ 543 Pro PVC-C Horizontal/L-Bohrung Mit Klebestutzen metrisch

### Ausführung:

- Serienmäßig abschließbar (DN10-DN50)
- Einfach ein- und ausbaubar (Anschlussstiel und Überwurfmutter sind kompatibel zu Typ 546)
- Kugeldichtung PTFE
- 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, Anschlussstiel und Überwurfmutter 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    | DN   | Zoll   | PN    | kv-Wert             | EPDM        | SP | Gewicht | FKM         | SP | Gewicht |
|------|------|--------|-------|---------------------|-------------|----|---------|-------------|----|---------|
| (mm) | (mm) | (inch) | (bar) | ( $\Delta p=1$ bar) | Code        |    | (kg)    | Code        |    | (kg)    |
| 16   | 10   | 3/8    | 10    | 50                  | 163 543 021 | 1  | 0,272   | 163 543 031 | 1  | 0,272   |
| 20   | 15   | 1/2    | 10    | 75                  | 163 543 022 | 1  | 0,282   | 163 543 032 | 1  | 0,282   |
| 25   | 20   | 3/4    | 10    | 150                 | 163 543 023 | 1  | 0,408   | 163 543 033 | 1  | 0,408   |
| 32   | 25   | 1      | 10    | 280                 | 163 543 024 | 1  | 0,624   | 163 543 034 | 1  | 0,624   |
| 40   | 32   | 1 1/4  | 10    | 480                 | 163 543 025 | 1  | 1,041   | 163 543 035 | 1  | 1,041   |
| 50   | 40   | 1 1/2  | 10    | 620                 | 163 543 026 | 1  | 1,578   | 163 543 036 | 1  | 1,578   |
| 63   | 50   | 2      | 10    | 1230                | 163 543 027 | 1  | 3,075   | 163 543 037 | 1  | 3,075   |

| d    | D    | H    | H1   | H2   | L    | L1   | L2   | L3   | L4   | L5   | L6   | L7   | M    |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) |
| 16   | 50   | 61   | 28   | 8    | 131  | 82   | 73   | 36   | 25   | 35   | 47   | 137  | 6    |
| 20   | 50   | 61   | 28   | 8    | 141  | 82   | 73   | 36   | 25   | 35   | 47   | 147  | 6    |
| 25   | 58   | 74   | 32   | 8    | 165  | 106  | 86   | 43   | 25   | 44   | 62   | 171  | 6    |
| 32   | 68   | 80   | 36   | 8    | 182  | 106  | 99   | 50   | 25   | 44   | 62   | 188  | 6    |
| 40   | 84   | 95   | 45   | 9    | 209  | 131  | 120  | 60   | 45   | 57   | 74   | 215  | 8    |
| 50   | 97   | 102  | 51   | 9    | 242  | 131  | 137  | 69   | 45   | 57   | 74   | 248  | 8    |
| 63   | 124  | 117  | 65   | 9    | 302  | 152  | 179  | 89   | 45   | 66   | 86   | 308  | 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 Internet: <http://www.gfps.com>