



IR PVC-U Kugelhahn 546 Pro Mit IR Schweissstutzen

Ausführung:

- Serienmässig abschliessbar (DN10-DN50)
- Radial ein- und ausbaubar
- Kugeldichtung PTFE
- Integrierte Gewindebuchsen für die Befestigung der Armatur
- Für IR Schweissverbindungen mit GF Schweissmaschinen
- Für IR Schweissverbindungen auf IR-63 Plus und IR-110 A
- Spezielle PVC Halbschalen auf IR-63 Plus und IR-110 A notwendig
- Nur Tangit KS Reiniger (799298023) benutzen

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) | SDR | DN (mm) | PN (bar) | kv-Wert ($\Delta p=1$ bar) (l/min) | EPDM Code | SP | Gewicht (kg) | FKM Code | SP | Gewicht (kg) |
|-----------|------|------------|-------------|---|--------------|----|-----------------|-------------|----|-----------------|
| 20 | 9 | 16 | 16 | 185 | 161 546 982 | 1 | 0,156 | 161 546 992 | 1 | 0,158 |
| 25 | 13.6 | 20 | 16 | 350 | 161 546 983 | 1 | 0,240 | 161 546 993 | 1 | 0,242 |
| 32 | 13.6 | 25 | 16 | 700 | 161 546 984 | 1 | 0,343 | 161 546 994 | 1 | 0,345 |
| 40 | 13.6 | 32 | 16 | 1000 | 161 546 985 | 1 | 0,610 | 161 546 995 | 1 | 0,615 |
| 50 | 13.6 | 40 | 16 | 1600 | 161 546 986 | 1 | 0,838 | 161 546 996 | 1 | 0,844 |
| 63 | 13.6 | 50 | 16 | 3100 | 161 546 987 | 1 | 1,537 | 161 546 997 | 1 | 1,552 |

| d (mm) | D (mm) | H (mm) | H1 (mm) | H2 (mm) | L (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | L4 (mm) | L5 (mm) | L6 (mm) | M | e (mm) |
|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|----|-----------|
| 20 | 50 | 61 | 27 | 12 | 129 | 82 | 56 | 25 | 35 | 47 | M6 | 2,3 |
| 25 | 58 | 74 | 30 | 12 | 144 | 106 | 65 | 25 | 44 | 62 | M6 | 1,9 |
| 32 | 68 | 80 | 34 | 12 | 151 | 106 | 71 | 25 | 44 | 62 | M6 | 2,4 |
| 40 | 84 | 95 | 44 | 15 | 170 | 131 | 85 | 45 | 57 | 74 | M8 | 3,0 |
| 50 | 97 | 102 | 51 | 15 | 191 | 131 | 89 | 45 | 57 | 74 | M8 | 3,7 |
| 63 | 124 | 117 | 64 | 15 | 219 | 152 | 101 | 45 | 66 | 86 | M8 | 4,7 |

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>