

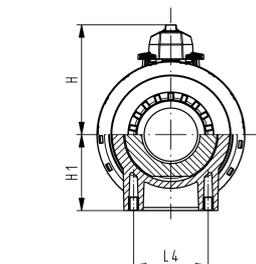
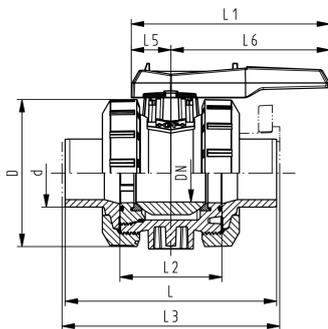
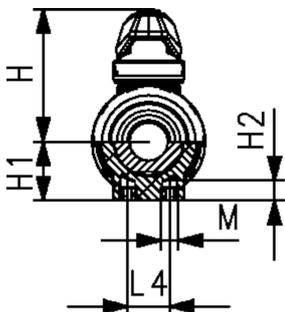
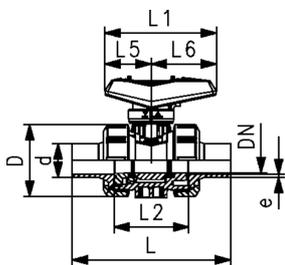
**SYGEF Standard
Kugelhahn Typ 546 Pro
Mit Stumpfschweisstützen IR-Plus metrisch**

Ausführung:

- Material: PVDF
- Serienmäßig abschließbar (DN10-DN50)
- Radial ein- und ausbaubar
- Kugeldichtung PTFE
- Integrierte Gewindebuchsen für die Befestigung der Armatur
- z-Mass, Anschlussstiel und Überwurfmutter **sind kompatibel** zu Typ 546 (1. Generation)

Option:

- Schnittstellenmodul mit Positionsrückmeldung, inkl. LED Sensor (DN10-50)
- Manuelle Federrückstelleinheit ("Dead man") (DN10-50)
- Stellantriebe pneumatisch und elektrisch von Georg Fischer
- Armatur individuell konfigurierbar
- Multifunktions-Modul mit integrierten Endschaltern (DN65-100)



| d (mm) | PN (bar) | kv-Wert ($\Delta p=1$ bar) (L/min) | FKM Code | Gewicht (kg) |
|-----------|-------------|---|-------------|-----------------|
| 20 | 16 | 185 | 175 546 272 | 0,201 |
| 25 | 16 | 350 | 175 546 273 | 0,301 |
| 32 | 16 | 700 | 175 546 274 | 0,438 |
| 40 | 16 | 1000 | 175 546 275 | 0,780 |
| 50 | 16 | 1600 | 175 546 276 | 1,110 |
| 63 | 16 | 3100 | 175 546 277 | 1,958 |
| 75 | 16 | 5000 | 175 546 278 | 7,600 |
| 90 | 16 | 7000 | 175 546 279 | 7,457 |
| 110 | 16 | 11000 | 175 546 280 | 17,400 |

| d (mm) | D (mm) | H (mm) | H1 (mm) | H2 (mm) | L (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | L4 (mm) | L5 (mm) | L6 (mm) | M | z (mm) |
|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|-----------|
| 20 | 50 | 61 | 27 | 12 | 130 | 82 | 56 | 25 | 35 | 47 | M6 | 126 |
| 25 | 58 | 78 | 30 | 12 | 143 | 105 | 65 | 25 | 44 | 62 | M6 | 139 |
| 32 | 68 | 80 | 36 | 15 | 150 | 105 | 71 | 45 | 44 | 62 | M8 | 146 |
| 40 | 84 | 95 | 44 | 15 | 171 | 131 | 85 | 45 | 57 | 74 | M8 | 167 |
| 50 | 97 | 102 | 51 | 15 | 191 | 131 | 89 | 45 | 57 | 74 | M8 | 187 |
| 63 | 124 | 117 | 64 | 15 | 219 | 152 | 101 | 70 | 66 | 86 | M8 | 215 |
| 75 | 166 | 150 | 85 | 15 | 266 | 269 | 136 | 70 | 64 | 206 | M8 | 262 |
| 90 | 200 | 161 | 105 | 15 | 264 | 269 | 141 | 70 | 64 | 206 | M8 | 260 |
| 110 | 238 | 178 | 123 | 22 | 301 | 319 | 164 | 120 | 64 | 256 | M12 | 297 |

Datenblatt

gültig ab: 06.06.19



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>