

# Zwischenflansch-Absperrklappe

mit Handhebel

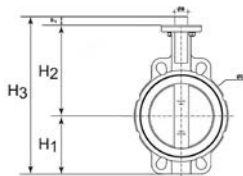


Artikel Nr. 164201

Typen Nr. ASKL.ZF.100.10B.FKM.H.BK



keine Abb. vorhanden



Beispielhafte Darstellung

2/2-Wege-Absperrklappe aus Metall zum Absperren und Regulieren von Medienströmen. Da die Absperrklappe in verschiedenen Bauformen (Zwischenflansch, Endflansch) sowie in unterschiedlichen Werkstoffen erhältlich ist, erfüllt sie die Anforderungen diverser Anwendungen und Prozesse. Vorrangige Einsatzfelder für Absperrklappen sind beispielsweise, die Metallindustrie, Kraftwerkstechnik, Papierindustrie sowie der Bergbau, Schiffsbau und der Maschinenbau. Die medienberührende FKM-Dichtung erfüllt die FDA-Anforderungen.

## Technische Informationen

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Temperaturbereich min. | -18 °C           |
| Temperaturbereich max. | 204 °C           |
| Gehäuse                | Grauguss GG25    |
| Dichtmaterial          | FKM              |
| Betriebsdruck max.     | 10 bar           |
| Handhebel              | Sphäroguss       |
| Schaltwelle            | F316             |
| DN                     | 100 mm           |
| Scheibe                | Edelstahl 1.4408 |
| ISO 5211               | F05/07           |
| Ø B                    | 14 mm            |
| L                      | 52,0 mm          |
| D Ø                    | 91,0 mm          |
| B1                     | 19,0 mm          |
| H1                     | 107,0 mm         |
| H2                     | 181,0 mm         |
| H3                     | 307,0 mm         |

## Kaufmännische Daten

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Ursprungsland           | CN          |
| Zolltarifnummer         | 84818085    |
| eCl@ss 5.1.4            | 37010301    |
| eCl@ss 9.0              | 37010301    |
| UNSPSC_Code_v190501     | 40141615    |
| UNSPSC_CodeDesc_v190501 | Flap valves |

**DATENBLATT**
**Typ 2671**

**Absperrklappe**

- Handbetätigt / Automatisierbar
- Hohe Durchflusswerte
- Welle und Gehäuse sind nicht medienberührend
- Niedrige Drehmomente
- Zero Leakage

Im Datenblatt beschriebene Produktvarianten können von der Produktdarstellung und -beschreibung abweichen.

**Kombinierbar mit**

|                                                                                     |                                                                                  |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---|
|  | <b>Typ 2052</b><br>Pneumatischer Schwenkantrieb                                  | ▶ |
|  | <b>Typ 2051</b><br>Pneumatischer Schwenkantrieb                                  | ▶ |
|  | <b>Typ 3003</b><br>Elektromotorischer Drehantrieb - Auf/Zu oder Regelantrieb     | ▶ |
|  | <b>Typ 3004</b><br>Explosionsgeschützter Drehantrieb - Auf/Zu- oder Regelantrieb | ▶ |
|  | <b>Typ 3005</b><br>Elektromotorischer Drehantrieb - Auf/Zu- oder Regelantrieb    | ▶ |
|  | <b>Typ 1061</b><br>Stellungsrückmelder für pneumatische Schwenkantriebe          | ▶ |
|  | <b>Typ 8792</b><br>Digitaler elektropneumatischer Stellungsregler SideControl    | ▶ |

**Typ-Beschreibung**

2/2-Wege-Absperrklappe aus Metall zum Absperren und Regulieren von Medienströmen. Da die Absperrklappe in verschiedenen Bauformen (Zwischenflansch, Endflansch) sowie in unterschiedlichen Werkstoffen erhältlich ist, erfüllt sie die Anforderungen diverser Anwendungen und Prozesse. Vorrangige Einsatzfelder für Absperrklappen sind beispielsweise, die Metallindustrie, Kraftwerkstechnik, Papierindustrie sowie der Bergbau, Schiffsbau und der Maschinenbau. Weitere Charakteristika und Vorteile sind:

- Durchgehende Welle für selbstzentrierende Klappenscheibe: gleichmäßige Abnutzung und geringes Drehmoment
- PFA-beschichtete Welle im abdichtenden Bereich
- Ausblassichere Wellendichtung
- Sphärisch geformte Klappenscheibe
- Rasterhandhebel aus Sphäroguss: in 10 Positionen verriegelbar

DTS 1000205029 DE Version: J Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 18.12.2024

Typ 2671



**Inhaltsverzeichnis**

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| <b>1. Allgemeine technische Daten</b>   | <b>3</b> |
| <b>2. Zulassungen und Konformitäten</b> | <b>3</b> |
| 2.1. Allgemeine Hinweise .....          | 3        |
| 2.2. Konformität .....                  | 3        |
| 2.3. Normen .....                       | 3        |
| <b>3. Werkstoffe</b>                    | <b>3</b> |
| 3.1. Bürkert resistApp .....            | 3        |
| <b>4. Abmessungen</b>                   | <b>4</b> |
| 4.1. Zwischenflanschvariante .....      | 4        |
| 4.2. Endflanschvariante .....           | 5        |
| <b>5. Leistungsbeschreibungen</b>       | <b>6</b> |
| 5.1. Druck-Temperatur-Diagramm .....    | 6        |
| 5.2. Drehmoment .....                   | 6        |
| 5.3. Durchflusseigenschaften .....      | 7        |
| 5.4. Druckverlustdiagramm .....         | 8        |
| <b>6. Bestellinformationen</b>          | <b>9</b> |
| 6.1. Bürkert eShop .....                | 9        |
| 6.2. Bürkert Produktfilter .....        | 9        |
| 6.3. Bestelltabelle .....               | 9        |
| Zwischenflansch, EPT .....              | 9        |
| Endflansch, EPT .....                   | 10       |
| Zwischenflansch, FKM .....              | 10       |
| Endflansch, FKM .....                   | 10       |
| Zwischenflansch, NBR .....              | 11       |
| Endflansch, NBR .....                   | 11       |
| Zwischenflansch, weißes EPT .....       | 11       |
| Endflansch, weißes EPT .....            | 12       |
| Handhebel .....                         | 12       |
| Ersatzmanschetten .....                 | 12       |

DTS 1000205029 DE Version: J Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 18.12.2024

## 1. Allgemeine technische Daten

| Produkteigenschaften                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen                                | Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „4. Abmessungen“ auf Seite 3.                                                                                                                                                                          |
| <b>Werkstoff</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dichtung                                   | EPT, FKM, NBR, W-EPT (CSM, Silikon auf Anfrage)                                                                                                                                                                                                        |
| Gehäuse                                    | GG25 Grauguss, GGG50 Sphäroguss (andere Werkstoffe auf Anfrage)                                                                                                                                                                                        |
| Scheibe                                    | Edelstahl 1.4408/316 (andere Werkstoffe oder Beschichtungen auf Anfrage)                                                                                                                                                                               |
| Bauform Gehäuse                            | Zwischenflansch, Endflansch                                                                                                                                                                                                                            |
| Nennweite                                  | DN 40...300                                                                                                                                                                                                                                            |
| Mediendaten                                |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mediumtemperatur                           | Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „5.1. Druck-Temperatur-Diagramm“ auf Seite 6.                                                                                                                                                          |
| Mediendruck                                | Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „5.1. Druck-Temperatur-Diagramm“ auf Seite 6.                                                                                                                                                          |
| Prozess-/Leitungsanschluss & Kommunikation |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Leitungsanschluss                          | Flansch gemäß: <ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 1092 - 1 und EN 1092 - 2</li> <li>• ASME/ANSI B16.1 Class 125</li> <li>• ASME/ANSI B16.5 Class 150</li> </ul> Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „4. Abmessungen“ auf Seite 3. |
| Antriebsseitige Schnittstelle              | Gemäß EN ISO 5211                                                                                                                                                                                                                                      |

## 2. Zulassungen und Konformitäten

### 2.1. Allgemeine Hinweise

- Die im Folgenden genannten Zulassungen bzw. Konformitäten müssen bei Anfragen zwingend genannt werden. Nur so kann sichergestellt werden, dass das Produkt alle vorgeschriebenen Eigenschaften erfüllt.
- Nicht alle bestellbaren Geräteausführungen können mit den genannten Zulassungen bzw. Konformitäten geliefert werden.

### 2.2. Konformität

Das Produkt ist konform zu den EU-Richtlinien entsprechend der EU-Konformitätserklärung.

### 2.3. Normen

Die angewandten Normen, mit denen die Konformität mit den EU-Richtlinien nachgewiesen wird, sind in der EU-Baumusterprüfbescheinigung und/oder der EU-Konformitätserklärung nachzulesen.

## 3. Werkstoffe

### 3.1. Bürkert resistApp



#### Bürkert resistApp – Beständigkeitstabelle

Sie möchten die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Werkstoffe in Ihrem individuellen Anwendungsfall sicherstellen? Verifizieren Sie Ihre Kombination aus Medien und Werkstoffen auf unserer Website oder in unserer resistApp.

[Jetzt chemische Beständigkeit prüfen](#)

Typ 2671

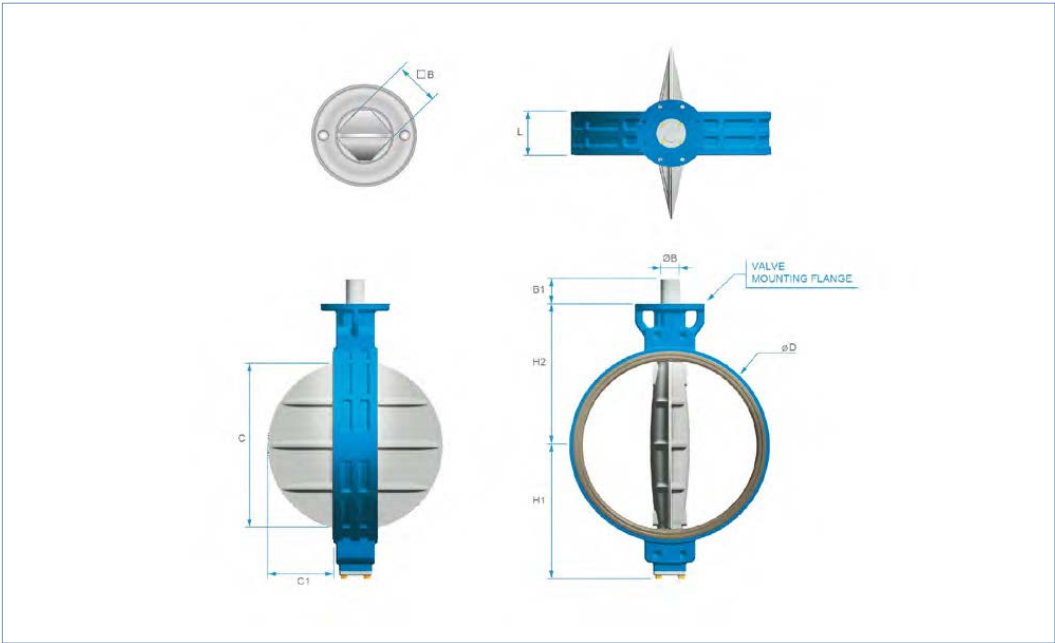


4. Abmessungen

4.1. Zwischenflanschvariante

Hinweis:  
Rohrgröße > C

- Anschlussflansche:
- PN 10, 16 gemäß EN 1092 - 1 und EN 1092 - 2
  - ASME / ANSI B16,1 Class 125 und Class 150
  - AS Table E
  - JIS 10K



| Nennweite |        | Baulänge | Maße |      |      |      |      | Antriebsseitige Schnittstelle |         |      |      |      | Gewicht |
|-----------|--------|----------|------|------|------|------|------|-------------------------------|---------|------|------|------|---------|
|           |        | L        | H1   | H2   | Ø D  | C    | C1   | Gemäß ISO 5211                | PCD     | Ø B  | B1   | □ B  | [kg]    |
| [mm]      | [Zoll] | [mm]     | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |                               |         | [mm] | [mm] | [mm] |         |
| 40        | 1,5    | 33       | 60   | 120  | 81   | 34   | 7    | F05/07                        | 50/70   | 14   | 19   | 11   | 2       |
| 50        | 2      | 43       | 65   | 143  | 96   | 39   | 8    | F05/07                        | 50/70   | 14   | 19   | 11   | 3       |
| 65        | 2,5    | 46       | 71   | 155  | 110  | 55   | 13   | F05/07                        | 50/70   | 14   | 19   | 11   | 3,8     |
| 80        | 3      | 46       | 77   | 162  | 124  | 69   | 19   | F05/07                        | 50/70   | 14   | 19   | 11   | 4       |
| 100       | 4      | 52       | 107  | 181  | 148  | 91   | 27   | F05/07                        | 50/70   | 14   | 19   | 11   | 5,3     |
| 125       | 5      | 56       | 122  | 197  | 180  | 115  | 36   | F05/07                        | 50/70   | 18   | 19   | 14   | 7,3     |
| 150       | 6      | 56       | 150  | 210  | 206  | 140  | 47   | F05/07                        | 50/70   | 18   | 19   | 14   | 8,2     |
| 200       | 8      | 60       | 165  | 240  | 259  | 186  | 68   | F10 <sup>1)</sup> /F12        | 102/125 | 22   | 24   | 17   | 13,5    |
| 250       | 10     | 68       | 201  | 286  | 320  | 239  | 90   | F10 <sup>1)</sup> /F12        | 102/125 | 25   | 24   | 19   | 21,2    |
| 300       | 12     | 78       | 234  | 309  | 370  | 289  | 111  | F10 <sup>1)</sup> /F12        | 102/125 | 28   | 24   | 22   | 32,5    |

1.) Weitere Größen auf Anfrage

DTS 100205029 DE Version: J Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 18.12.2024

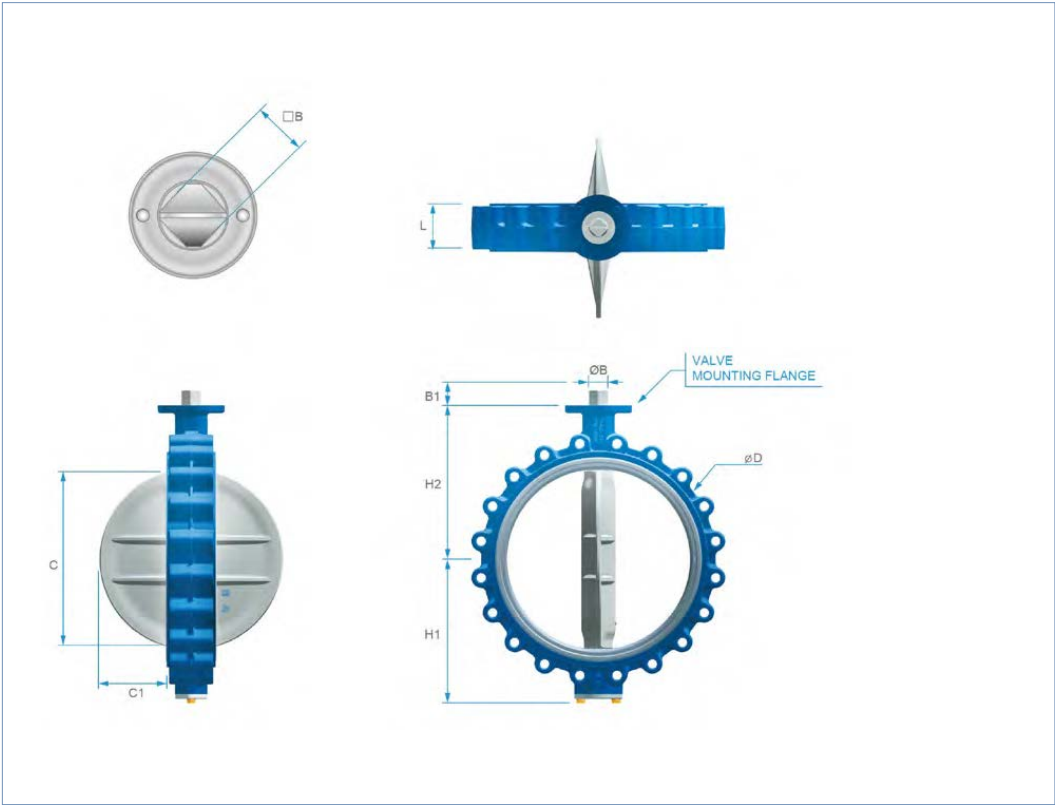
Typ 2671



4.2. Endflanschvariante

- Hinweis:
- Rohrgröße > C
  - Weitere Anschlussflansche auf Anfrage

- Anschlussflansche:
- PN 16 gemäß EN 1092 - 1 und EN 1092 - 2



| Nennweite |        | Baulänge | Maße |      |      |      |      | Antriebsseitige Schnittstelle |         |      |      |      | Gewicht |
|-----------|--------|----------|------|------|------|------|------|-------------------------------|---------|------|------|------|---------|
|           |        | L        | H1   | H2   | Ø D  | C    | C1   | Gemäß ISO 5211                | PCD     | Ø B  | B1   | □ B  |         |
| [mm]      | [Zoll] | [mm]     | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |                               |         | [mm] | [mm] | [mm] | [kg]    |
| 40        | 1,5    | 33       | 60   | 120  | 81   | 34   | 7    | F05/07                        | 50/70   | 14   | 19   | 11   | 2,2     |
| 50        | 2      | 43       | 65   | 143  | 96   | 39   | 8    | F05/07                        | 50/70   | 14   | 19   | 11   | 3,4     |
| 65        | 2,5    | 46       | 71   | 155  | 110  | 55   | 13   | F05/07                        | 50/70   | 14   | 19   | 11   | 4       |
| 80        | 3      | 46       | 77   | 162  | 124  | 69   | 19   | F05/07                        | 50/70   | 14   | 19   | 11   | 4,5     |
| 100       | 4      | 52       | 89   | 181  | 148  | 91   | 27   | F05/07                        | 50/70   | 14   | 19   | 11   | 7,6     |
| 125       | 5      | 56       | 112  | 197  | 180  | 115  | 36   | F05/07                        | 50/70   | 18   | 19   | 14   | 9,5     |
| 150       | 6      | 56       | 123  | 210  | 206  | 140  | 47   | F05/07                        | 50/70   | 18   | 19   | 14   | 10,4    |
| 200       | 8      | 60       | 150  | 240  | 259  | 186  | 68   | F10 <sup>1)</sup> /F12        | 102/125 | 22   | 24   | 17   | 17,5    |
| 250       | 10     | 68       | 179  | 286  | 320  | 239  | 90   | F10 <sup>1)</sup> /F12        | 102/125 | 25   | 24   | 19   | 26,5    |
| 300       | 12     | 78       | 216  | 309  | 370  | 289  | 111  | F10 <sup>1)</sup> /F12        | 102/125 | 28   | 24   | 22   | 43,5    |

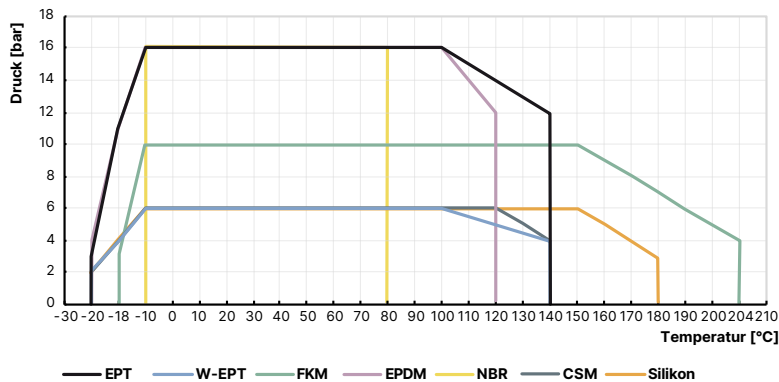
1.) Weitere Größen auf Anfrage

Typ 2671



5. Leistungsbeschreibungen

5.1. Druck-Temperatur-Diagramm



5.2. Drehmoment

Hinweis:

- Die aufgeführten Drehmomentwerte beziehen sich auf das angegebene  $\Delta p$ .
- Für die Antriebsauslegung empfehlen wir, einen Sicherheitsfaktor in Höhe von mindestens 30 % zu berücksichtigen.
- Testmedium: Wasser bei Raumtemperatur

| Nennweite |        | Differenzdruck <sup>1)</sup> |                       |                       |
|-----------|--------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|
|           |        | 6 kg/cm <sup>2</sup>         | 10 kg/cm <sup>2</sup> | 16 kg/cm <sup>2</sup> |
| [mm]      | [Zoll] | [Nm]                         | [Nm]                  | [Nm]                  |
| 40        | 1,5    | 4,5                          | 4,5                   | 4,5                   |
| 50        | 2      | 10                           | 10                    | 11,5                  |
| 65        | 2,5    | 13                           | 13,5                  | 15                    |
| 80        | 3      | 19,6                         | 19,6                  | 19,6                  |
| 100       | 4      | 29,4                         | 29,4                  | 34,3                  |
| 125       | 5      | 44,1                         | 44,1                  | 54                    |
| 150       | 6      | 58                           | 72                    | 80                    |
| 200       | 8      | 120                          | 125                   | 130                   |
| 250       | 10     | 170                          | 185                   | 200                   |
| 300       | 12     | 352                          | 357                   | 450                   |

1.) Schmierende Medien (nicht korrosiv)

DTS 1000205029 DE Version: J Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 18.12.2024

Produkt-Webseite besuchen ►

6 | 12



## Typ 2671



### 5.3. Durchflusseigenschaften

#### Hinweis:

- Absperrklappen können für einen Öffnungswinkel von 30° bis 90° als Regelarmatur eingesetzt werden. Eine Regelung bis zu einem Öffnungswinkel unter 30° ist aufgrund von hohen Fließgeschwindigkeiten und Kavitation nicht empfehlenswert, da dies zu einer frühzeitigen Beschädigung des Ventils führt.
- Die maximale Strömungsgeschwindigkeit des Mediums durch die Absperrklappe darf nicht überschritten werden.
  - Flüssigkeiten: 3 m/s. Ein Einsatz zwischen 3 m/s und 5 m/s ist möglich, jedoch erhöht sich das Risiko bezüglich Kavitation, Geräuschentwicklung, Vibrationen und Druckschlägen.
  - Gas: 20 m/s. Ein Einsatz zwischen 20 m/s und 25 m/s ist möglich, jedoch erhöht sich das Risiko bezüglich Kavitation, Geräuschentwicklung, Vibrationen und Druckschlägen.

| Nennweite |        | Grad des Öffnungswinkels der Klappenscheibe in Prozent - $K_v$ -Wert [m³/h] |        |        |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| [mm]      | [inch] | 10                                                                          | 20     | 30     | 40      | 50      | 60      | 70      | 80      | 90      | 100     |
| 40        | 1 ½    | 0,6                                                                         | 2,1    | 6,3    | 12,9    | 19,9    | 32,5    | 37,9    | 60,8    | 82,3    | 113,3   |
| 50        | 2      | 1                                                                           | 3,4    | 9,2    | 19,9    | 34,3    | 54,2    | 63,2    | 103,1   | 134     | 193,5   |
| 65        | 2 ½    | 1,8                                                                         | 6,8    | 16,5   | 31,6    | 55      | 85,7    | 100     | 192,8   | 243,6   | 315,9   |
| 80        | 3      | 2,2                                                                         | 8,8    | 23,5   | 43,3    | 74,9    | 113,7   | 132,6   | 220,7   | 343,1   | 426,1   |
| 100       | 4      | 3,4                                                                         | 13,2   | 35,2   | 65      | 107,4   | 199,4   | 232,6   | 372,2   | 615,2   | 724,9   |
| 125       | 5      | 5,8                                                                         | 21,7   | 56     | 106,5   | 195,8   | 355,5   | 414,7   | 617,7   | 1053,6  | 1246,2  |
| 150       | 6      | 9                                                                           | 37     | 85,7   | 157,9   | 294,2   | 489     | 570,5   | 900,3   | 1279    | 1863,8  |
| 200       | 8      | 17,1                                                                        | 57,8   | 148,8  | 276,1   | 517,1   | 897,8   | 1047,5  | 1615,9  | 2344,9  | 3132    |
| 250       | 10     | 25,3                                                                        | 91,2   | 221,1  | 406,9   | 754,3   | 1319,2  | 1539,1  | 2323,3  | 3305,1  | 4769,2  |
| 300       | 12     | 30,7                                                                        | 116,4  | 281,5  | 554,9   | 1026    | 1917,4  | 2237    | 2492,5  | 5066,4  | 7076,2  |
| 350       | 14     | 42,4                                                                        | 147    | 351,9  | 717,3   | 1351,7  | 2321,7  | 2708,6  | 4104,2  | 5835,8  | 8340,4  |
| 400       | 16     | 56                                                                          | 208,4  | 458,4  | 971,8   | 1780,3  | 3050,7  | 3559,2  | 5553,1  | 8221,3  | 11487,5 |
| 450       | 18     | 67,7                                                                        | 231    | 560,3  | 1090    | 2088,9  | 3541,6  | 4131,9  | 6528,6  | 9617,1  | 13647   |
| 500       | 20     | 93                                                                          | 312,2  | 775,1  | 1526,7  | 2784,6  | 4825,5  | 5629,8  | 8778,7  | 13306,9 | 18796,2 |
| 550       | 22     | 112,8                                                                       | 377,2  | 937,5  | 1847    | 3369,2  | 5838,9  | 6812    | 10621,5 | 16100,5 | 22743,4 |
| 600       | 24     | 125,4                                                                       | 445,8  | 1040,4 | 2155,6  | 4029,7  | 6822,4  | 7959,5  | 12317,9 | 18361,2 | 25281,8 |
| 650       | 26     | 147                                                                         | 522,5  | 1220,8 | 2530,1  | 4729    | 8006,3  | 9340,6  | 14455,6 | 21548,6 | 29671,1 |
| 700       | 28     | 172,3                                                                       | 594,6  | 1510,5 | 2909,1  | 5404,9  | 9617,7  | 11220,7 | 17986,5 | 25574,5 | 36915,7 |
| 750       | 30     | 183,2                                                                       | 631,6  | 1603,4 | 3085,9  | 5733,3  | 10202,5 | 11902,8 | 19080,5 | 27130,7 | 39162,4 |
| 800       | 32     | 231,9                                                                       | 878    | 2077,1 | 4090,1  | 7430,6  | 12743,4 | 14867,3 | 23739,6 | 32090,5 | 46113,3 |
| 900       | 36     | 296,8                                                                       | 1130,6 | 2661,9 | 5289,4  | 9754    | 16407,7 | 19142,2 | 30684,8 | 43540,8 | 61200,9 |
| 950       | 38     | 415,1                                                                       | 1561   | 3627,3 | 6478,6  | 10981,1 | 17865,8 | 20843,4 | 33504,2 | 50064,9 | 62309,8 |
| 1000      | 40     | 460,2                                                                       | 1731,5 | 4020,7 | 7178,8  | 12175,8 | 19795,9 | 23095,2 | 37123,7 | 55474,4 | 69051,1 |
| 1050      | 42     | 507,1                                                                       | 1909,3 | 4433,1 | 7914,2  | 13423,7 | 21825,2 | 25462,7 | 40929   | 61160,9 | 76129,2 |
| 1100      | 44     | 556,7                                                                       | 2095,2 | 4865,3 | 8686,5  | 14733   | 23952,8 | 27945   | 44919,7 | 67123,7 | 83552,3 |
| 1200      | 48     | 662,3                                                                       | 2493,1 | 5790,1 | 10337,8 | 17532,8 | 28505,9 | 33256,9 | 53458,2 | 79883,5 | 99433,9 |

DTS 1000205029 DE Version: J Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 18.12.2024

Typ 2671

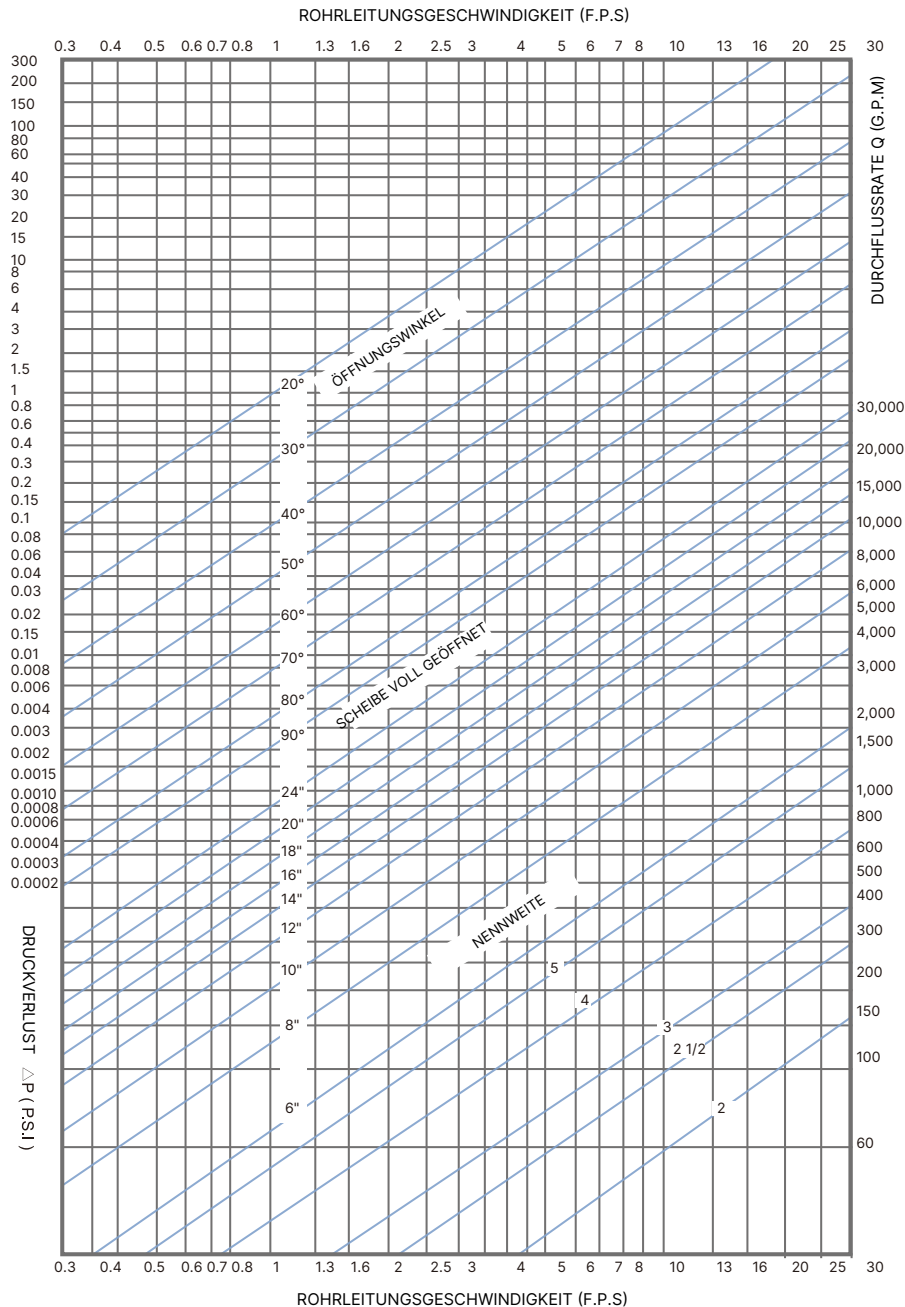
**bürkert**  
FLUID CONTROL SYSTEMS

#### 5.4. Druckverlustdiagramm

**Hinweis:**

Druckverlustdiagramm für Wasser bei +20 °C

DTS 1000205029 DE Version: J Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 18.12.2024



Produkt-Webseite besuchen ►

8 | 12

Typ 2671



6. Bestellinformationen

6.1. Bürkert eShop



**Bürkert eShop – Bequem bestellt und schnell geliefert**

Sie möchten Ihr gewünschtes Bürkert Produkt oder Ersatzteil schnell finden und direkt bestellen? Unser Onlineshop ist rund um die Uhr für Sie erreichbar. Melden Sie sich gleich an und nutzen Sie die Vorteile.

[Jetzt online einkaufen](#)

6.2. Bürkert Produktfilter



**Bürkert Produktfilter – Schnell zum passenden Produkt**

Sie möchten anhand Ihrer technischen Anforderungen einfach und bequem selektieren? Nutzen Sie den Bürkert Produktfilter und finden Sie unseren passenden Artikel für Ihre Anwendung.

[Jetzt Produkte filtern](#)

6.3. Bestelltabelle

Zwischenflansch, EPT

| Nennweite | Gehäusewerkstoff | Scheibenwerkstoff | Manschettенwerkstoff | Maximaler Druck | Gewicht freie Welle | Gewicht mit Hebel | Artikel-Nr. |           |
|-----------|------------------|-------------------|----------------------|-----------------|---------------------|-------------------|-------------|-----------|
|           |                  |                   |                      | [bar]           | [kg]                | [kg]              | Freie Welle | Mit Hebel |
| 40        | GGG50            | 1.4408/316        | EPT                  | 16              | 2                   | 2,7               | 773687      | 773649    |
| 50        | GG25             | 1.4408/316        | EPT                  | 16              | 3                   | 3,7               | 773688      | 773650    |
| 65        | GG25             | 1.4408/316        | EPT                  | 16              | 4                   | 4,7               | 773669      | 773651    |
| 80        | GG25             | 1.4408/316        | EPT                  | 16              | 4                   | 4,7               | 773670      | 773652    |
| 100       | GG25             | 1.4408/316        | EPT                  | 16              | 6                   | 6,7               | 773671      | 773653    |
| 125       | GG25             | 1.4408/316        | EPT                  | 16              | 8                   | 9                 | 309094      | 773654    |
| 150       | GG25             | 1.4408/316        | EPT                  | 16              | 9                   | 10                | 773673      | 773655    |
| 200       | GGG50            | 1.4408/316        | EPT                  | 16              | 14                  | 16                | 773674      | 773656    |
| 250       | GGG50            | 1.4408/316        | EPT                  | 16              | 22                  | 24                | 773675      | 773657    |
| 300       | GGG50            | 1.4408/316        | EPT                  | 16              | 33                  | 35                | 773676      | 773658    |

DTS 1000205029 DE Version: J Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 18.12.2024

**Typ 2671**

**Endflansch, EPT**

| Nennweite | Gehäuse-<br>werkstoff | Scheiben-<br>werkstoff | Manschetten-<br>werkstoff | Maximaler<br>Druck<br>[bar] | Gewicht<br>freie Welle<br>[kg] | Gewicht<br>mit Hebel<br>[kg] | Artikel-Nr. |           |
|-----------|-----------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------|-----------|
|           |                       |                        |                           |                             |                                |                              | Freie Welle | Mit Hebel |
| 40        | GGG50                 | 1.4408/316             | EPT                       | 16                          | 3                              | 3,7                          | 773689 ☞    | 773686 ☞  |
| 50        | GGG50                 | 1.4408/316             | EPT                       | 16                          | 4                              | 4,7                          | 773677 ☞    | 773659 ☞  |
| 65        | GGG50                 | 1.4408/316             | EPT                       | 16                          | 4                              | 4,7                          | 773678 ☞    | 773660 ☞  |
| 80        | GGG50                 | 1.4408/316             | EPT                       | 16                          | 5                              | 5,7                          | 309102 ☞    | 773661 ☞  |
| 100       | GGG50                 | 1.4408/316             | EPT                       | 16                          | 8                              | 8,7                          | 773680 ☞    | 773662 ☞  |
| 125       | GGG50                 | 1.4408/316             | EPT                       | 16                          | 10                             | 11                           | 773681 ☞    | 773663 ☞  |
| 150       | GGG50                 | 1.4408/316             | EPT                       | 16                          | 11                             | 12                           | 773682 ☞    | 773664 ☞  |
| 200       | GGG50                 | 1.4408/316             | EPT                       | 16                          | 18                             | 20                           | 773683 ☞    | 773665 ☞  |
| 250       | GGG50                 | 1.4408/316             | EPT                       | 16                          | 27                             | 29                           | 773684 ☞    | 773666 ☞  |
| 300       | GGG50                 | 1.4408/316             | EPT                       | 16                          | 44                             | 46                           | 773685 ☞    | 773667 ☞  |

**Zwischenflansch, FKM**

| Nennweite | Gehäuse-<br>werkstoff | Scheiben-<br>werkstoff | Manschetten-<br>werkstoff | Maximaler<br>Druck<br>[bar] | Gewicht<br>freie Welle<br>[kg] | Gewicht<br>mit Hebel<br>[kg] | Artikel-Nr. |            |
|-----------|-----------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------|------------|
|           |                       |                        |                           |                             |                                |                              | Freie Welle | Mit Hebel  |
| 40        | GGG50                 | 1.4408/316             | FKM                       | 10                          | 2                              | 2,7                          | 20005725 ☞  | 20005728 ☞ |
| 50        | GG25                  | 1.4408/316             | FKM                       | 10                          | 3                              | 3,7                          | 336020 ☞    | 20005729 ☞ |
| 65        | GG25                  | 1.4408/316             | FKM                       | 10                          | 4                              | 4,7                          | 325576 ☞    | 20005730 ☞ |
| 80        | GG25                  | 1.4408/316             | FKM                       | 10                          | 4                              | 4,7                          | 366487 ☞    | 20005731 ☞ |
| 100       | GG25                  | 1.4408/316             | FKM                       | 10                          | 6                              | 6,7                          | 322900 ☞    | 382823 ☞   |
| 125       | GG25                  | 1.4408/316             | FKM                       | 10                          | 8                              | 9                            | 356154 ☞    | 368992 ☞   |
| 150       | GG25                  | 1.4408/316             | FKM                       | 10                          | 9                              | 10                           | 315045 ☞    | 20005732 ☞ |
| 200       | GGG50                 | 1.4408/316             | FKM                       | 10                          | 14                             | 16                           | 315046 ☞    | 20005734 ☞ |
| 250       | GGG50                 | 1.4408/316             | FKM                       | 10                          | 22                             | 24                           | 20005726 ☞  | 20005735 ☞ |
| 300       | GGG50                 | 1.4408/316             | FKM                       | 10                          | 33                             | 35                           | 20005727 ☞  | 20005736 ☞ |

**Endflansch, FKM**

| Nennweite | Gehäuse-<br>werkstoff | Scheiben-<br>werkstoff | Manschetten-<br>werkstoff | Maximaler<br>Druck<br>[bar] | Gewicht<br>freie Welle<br>[kg] | Gewicht<br>mit Hebel<br>[kg] | Artikel-Nr. |            |
|-----------|-----------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------|------------|
|           |                       |                        |                           |                             |                                |                              | Freie Welle | Mit Hebel  |
| 40        | GGG50                 | 1.4408/316             | FKM                       | 10                          | 3                              | 3,7                          | 20005737 ☞  | 20005748 ☞ |
| 50        | GGG50                 | 1.4408/316             | FKM                       | 10                          | 4                              | 4,7                          | 20005739 ☞  | 20005750 ☞ |
| 65        | GGG50                 | 1.4408/316             | FKM                       | 10                          | 4                              | 4,7                          | 20005740 ☞  | 20005751 ☞ |
| 80        | GGG50                 | 1.4408/316             | FKM                       | 10                          | 5                              | 5,7                          | 20005741 ☞  | 20005752 ☞ |
| 100       | GGG50                 | 1.4408/316             | FKM                       | 10                          | 8                              | 8,7                          | 20005742 ☞  | 20005754 ☞ |
| 125       | GGG50                 | 1.4408/316             | FKM                       | 10                          | 10                             | 11                           | 20005743 ☞  | 20005755 ☞ |
| 150       | GGG50                 | 1.4408/316             | FKM                       | 10                          | 11                             | 12                           | 20005744 ☞  | 20005756 ☞ |
| 200       | GGG50                 | 1.4408/316             | FKM                       | 10                          | 18                             | 20                           | 20005745 ☞  | 20005757 ☞ |
| 250       | GGG50                 | 1.4408/316             | FKM                       | 10                          | 27                             | 29                           | 20005746 ☞  | 20005759 ☞ |
| 300       | GGG50                 | 1.4408/316             | FKM                       | 10                          | 44                             | 46                           | 20005747 ☞  | 20005760 ☞ |

DTS 100205029 DE Version: J Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 18.12.2024

Produkt-Webseite besuchen ►

10 | 12

**Typ 2671**

**Zwischenflansch, NBR**

| Nennweite | Gehäuse-<br>werkstoff | Scheiben-<br>werkstoff | Manschetten-<br>werkstoff | Maximaler<br>Druck<br>[bar] | Gewicht<br>freie Welle<br>[kg] | Gewicht<br>mit Hebel<br>[kg] | Artikel-Nr. |            |
|-----------|-----------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------|------------|
|           |                       |                        |                           |                             |                                |                              | Freie Welle | Mit Hebel  |
| 40        | GGG50                 | 1.4408/316             | NBR                       | 16                          | 2                              | 2,7                          | 20005761 ☞  | 20005771 ☞ |
| 50        | GG25                  | 1.4408/316             | NBR                       | 16                          | 3                              | 3,7                          | 20005762 ☞  | 20005772 ☞ |
| 65        | GG25                  | 1.4408/316             | NBR                       | 16                          | 4                              | 4,7                          | 20005763 ☞  | 20005773 ☞ |
| 80        | GG25                  | 1.4408/316             | NBR                       | 16                          | 4                              | 4,7                          | 20005764 ☞  | 20005774 ☞ |
| 100       | GG25                  | 1.4408/316             | NBR                       | 16                          | 6                              | 6,7                          | 20005766 ☞  | 20005775 ☞ |
| 125       | GG25                  | 1.4408/316             | NBR                       | 16                          | 8                              | 9                            | 20005767 ☞  | 20005776 ☞ |
| 150       | GG25                  | 1.4408/316             | NBR                       | 16                          | 9                              | 10                           | 367409 ☞    | 20005777 ☞ |
| 200       | GGG50                 | 1.4408/316             | NBR                       | 16                          | 14                             | 16                           | 20005769 ☞  | 20005778 ☞ |
| 250       | GGG50                 | 1.4408/316             | NBR                       | 16                          | 22                             | 24                           | 20005770 ☞  | 20005779 ☞ |
| 300       | GGG50                 | 1.4408/316             | NBR                       | 16                          | 33                             | 35                           | 385537 ☞    | 20005780 ☞ |

**Endflansch, NBR**

| Nennweite | Gehäuse-<br>werkstoff | Scheiben-<br>werkstoff | Manschetten-<br>werkstoff | Maximaler<br>Druck<br>[bar] | Gewicht<br>freie Welle<br>[kg] | Gewicht<br>mit Hebel<br>[kg] | Artikel-Nr. |            |
|-----------|-----------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------|------------|
|           |                       |                        |                           |                             |                                |                              | Freie Welle | Mit Hebel  |
| 40        | GGG50                 | 1.4408/316             | NBR                       | 16                          | 3                              | 3,7                          | 20005781 ☞  | 20005795 ☞ |
| 50        | GGG50                 | 1.4408/316             | NBR                       | 16                          | 4                              | 4,7                          | 20005782 ☞  | 20005796 ☞ |
| 65        | GGG50                 | 1.4408/316             | NBR                       | 16                          | 4                              | 4,7                          | 20005783 ☞  | 20005798 ☞ |
| 80        | GGG50                 | 1.4408/316             | NBR                       | 16                          | 5                              | 5,7                          | 20005784 ☞  | 20005799 ☞ |
| 100       | GGG50                 | 1.4408/316             | NBR                       | 16                          | 8                              | 8,7                          | 20005786 ☞  | 20005800 ☞ |
| 125       | GGG50                 | 1.4408/316             | NBR                       | 16                          | 10                             | 11                           | 20005787 ☞  | 20005802 ☞ |
| 150       | GGG50                 | 1.4408/316             | NBR                       | 16                          | 11                             | 12                           | 20005790 ☞  | 20005803 ☞ |
| 200       | GGG50                 | 1.4408/316             | NBR                       | 16                          | 18                             | 20                           | 20005791 ☞  | 20005806 ☞ |
| 250       | GGG50                 | 1.4408/316             | NBR                       | 16                          | 27                             | 29                           | 20005793 ☞  | 20005811 ☞ |
| 300       | GGG50                 | 1.4408/316             | NBR                       | 16                          | 44                             | 46                           | 20005794 ☞  | 20005814 ☞ |

**Zwischenflansch, weißes EPT**

| Nennweite | Gehäuse-<br>werkstoff | Scheiben-<br>werkstoff | Manschetten-<br>werkstoff | Maximaler<br>Druck<br>[bar] | Gewicht<br>freie Welle<br>[kg] | Gewicht<br>mit Hebel<br>[kg] | Artikel-Nr. |            |
|-----------|-----------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------|------------|
|           |                       |                        |                           |                             |                                |                              | Freie Welle | Mit Hebel  |
| 40        | GGG50                 | 1.4408/316             | W-EPT                     | 6                           | 2                              | 2,7                          | 20005815 ☞  | 20005827 ☞ |
| 50        | GG25                  | 1.4408/316             | W-EPT                     | 6                           | 3                              | 3,7                          | 20005816 ☞  | 20005829 ☞ |
| 65        | GG25                  | 1.4408/316             | W-EPT                     | 6                           | 4                              | 4,7                          | 20005818 ☞  | 20005830 ☞ |
| 80        | GG25                  | 1.4408/316             | W-EPT                     | 6                           | 4                              | 4,7                          | 20005819 ☞  | 20001197 ☞ |
| 100       | GG25                  | 1.4408/316             | W-EPT                     | 6                           | 6                              | 6,7                          | 347549 ☞    | 20005831 ☞ |
| 125       | GG25                  | 1.4408/316             | W-EPT                     | 6                           | 8                              | 9                            | 20005820 ☞  | 20005832 ☞ |
| 150       | GG25                  | 1.4408/316             | W-EPT                     | 6                           | 9                              | 10                           | 20005823 ☞  | 20005833 ☞ |
| 200       | GGG50                 | 1.4408/316             | W-EPT                     | 6                           | 14                             | 16                           | 20005824 ☞  | 20005834 ☞ |
| 250       | GGG50                 | 1.4408/316             | W-EPT                     | 6                           | 22                             | 24                           | 20005825 ☞  | 20005835 ☞ |
| 300       | GGG50                 | 1.4408/316             | W-EPT                     | 6                           | 33                             | 35                           | 20005826 ☞  | 20005836 ☞ |

**Produkt-Webseite besuchen ►**

11 | 12

Typ 2671



Endflansch, weißes EPT

| Nennweite | Gehäuse-<br>werkstoff | Scheiben-<br>werkstoff | Manschetten-<br>werkstoff | Maximaler<br>Druck | Gewicht<br>freie Welle | Gewicht<br>mit Hebel | Artikel-Nr. |           |
|-----------|-----------------------|------------------------|---------------------------|--------------------|------------------------|----------------------|-------------|-----------|
|           |                       |                        |                           | [bar]              | [kg]                   | [kg]                 | Freie Welle | Mit Hebel |
| 40        | GGG50                 | 1.4408/316             | W-EPT                     | 6                  | 3                      | 3,7                  | 20005837    | 20005849  |
| 50        | GGG50                 | 1.4408/316             | W-EPT                     | 6                  | 4                      | 4,7                  | 20005838    | 20005850  |
| 65        | GGG50                 | 1.4408/316             | W-EPT                     | 6                  | 4                      | 4,7                  | 20005839    | 20005852  |
| 80        | GGG50                 | 1.4408/316             | W-EPT                     | 6                  | 5                      | 5,7                  | 20005840    | 20005853  |
| 100       | GGG50                 | 1.4408/316             | W-EPT                     | 6                  | 8                      | 8,7                  | 20005841    | 20005854  |
| 125       | GGG50                 | 1.4408/316             | W-EPT                     | 6                  | 10                     | 11                   | 20005842    | 20005855  |
| 150       | GGG50                 | 1.4408/316             | W-EPT                     | 6                  | 11                     | 12                   | 20005844    | 20005856  |
| 200       | GGG50                 | 1.4408/316             | W-EPT                     | 6                  | 18                     | 20                   | 20005845    | 20005858  |
| 250       | GGG50                 | 1.4408/316             | W-EPT                     | 6                  | 27                     | 29                   | 20005847    | 20005860  |
| 300       | GGG50                 | 1.4408/316             | W-EPT                     | 6                  | 44                     | 46                   | 20005848    | 20005861  |

Handhebel

| Nennweite | Artikel-Nr. |
|-----------|-------------|
| 40...100  | 774667      |
| 125...150 | 774668      |
| 200...300 | 774669      |

Ersatzmanschetten

| Nennweite | EPT         | FKM         | NBR         | Weißes EPT  |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|           | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. |
| 40        | 773949      | 775152      | 775162      | 775172      |
| 50        | 773950      | 775153      | 775163      | 775173      |
| 65        | 773951      | 775154      | 775164      | 775174      |
| 80        | 773952      | 775155      | 775165      | 775175      |
| 100       | 773953      | 775156      | 775166      | 775176      |
| 125       | 773954      | 775157      | 775167      | 775177      |
| 150       | 773955      | 775158      | 775168      | 775178      |
| 200       | 773956      | 775159      | 775169      | 775179      |
| 250       | 773957      | 775160      | 775170      | 775180      |
| 300       | 773958      | 775161      | 775171      | 775181      |

DTS 1000205029 DE Version: J Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 18.12.2024

Produkt-Webseite besuchen ▶