



## Handbetätigtes 2/2-Wege-Schrägsitzventil

- Hohe Durchflusswerte
- Hohe Lebensdauer
- Robuster Antrieb mit optionaler Hubbegrenzung und Verriegelung
- Durchflussoptimiertes Edelstahlgehäuse mit Muffen-, Clamp- oder Schweißanschluss

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

### Kombinierbar mit

|   |   |
|---|---|
|   | <b>Typ 2101</b> ▶<br>Pneumatisch betätigtes 2/2-Wege-Geradsitzventil ELEMENT für dezentrale Automatisierung |
|  | <b>Typ 2000</b> ▶<br>Pneumatisch betätigtes 2/2-Wege-Schrägsitzventil CLASSIC                               |
|  | <b>Typ 2921</b> ▶<br>Handbetätigtes 2/2-Wege-Geradsitzventil  |
|  | <b>Typ 2961</b> ▶<br>Handbetätigtes 2-Wege-Geradsitz-Regelventil  |
|  | <b>Typ 8801</b> ▶<br>ELEMENT On/Off Ventilsysteme mit dezentraler Automatisierung – Übersicht               |
|  | <b>Typ 8840</b> ▶<br>Modularer Prozessventilknoten – Verteiler und Sammler                                  |

### Typ-Beschreibung

Das Schrägsitzventil Typ 2920 besteht aus einem manuellen Antrieb und einem 2-Wege-Ventilgehäuse aus hochwertigem Edelstahl. Mit durchflussoptimiertem Ventilgehäuse bietet das handbetätigte Ventil vielseitige Einsatzmöglichkeiten zur Absperrung von neutralen als auch aggressiven gasförmigen und flüssigen Medien. Die bewährte selbstnachstellende Spindelabdichtung garantiert eine optimale Dichtigkeit und ermöglicht somit einen wartungsarmen Betrieb auch bei hohen Schaltzyklen. Je nach Anwendung sorgt die Weichdichtung aus PTFE oder PEEK für eine zuverlässige Sitzabdichtung selbst unter anspruchsvollen Betriebsbedingungen.

Der Antrieb besteht aus hochwertigem Kunststoff und ist für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen geeignet. Er verfügt über eine optische Stellungsanzeige und kann optional mit einer Hubbegrenzung und Verriegelung ausgestattet werden.

## Inhaltsverzeichnis

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1. Allgemeine technische Daten</b>   | <b>3</b>  |
| <hr/>   |           |
| <b>2. Zulassungen und Konformitäten</b>   | <b>4</b>  |
| 2.1. Allgemeine Hinweise.....   | 4         |
| 2.2. Konformität .....  | 4         |
| 2.3. Normen .....   | 4         |
| 2.4. Explosionsschutz .....   | 4         |
| 2.5. Trinkwasser .....  | 4         |
| 2.6. Lebensmittel und Getränke/Hygiene.....   | 5         |
| <hr/>   |           |
| <b>3. Werkstoffe</b>  | <b>6</b>  |
| 3.1. Bürkert resistApp .....  | 6         |
| 3.2. Werkstoffangaben .....   | 6         |
| <hr/>   |           |
| <b>4. Abmessungen</b>   | <b>7</b>  |
| 4.1. Antrieb.....   | 7         |
| 4.2. Gehäuse mit Gewindeanschluss.....  | 8         |
| 4.3. Gehäuse mit Schweißanschluss .....   | 9         |
| 4.4. Gehäuse mit Clamp-Anschluss .....  | 10        |
| <hr/>   |           |
| <b>5. Leistungsbeschreibungen</b>   | <b>11</b> |
| 5.1. Fluidische Daten .....   | 11        |
| Übersicht fluidische Daten bei Anströmung unter Sitz (für Flüssigkeiten, Dampf und Gase)..... | 11        |
| 5.2. Einsatzgrenzen .....   | 12        |
| Einsatzgrenzen Mediumtemperatur und Betriebsdruck.....  | 12        |
| Einsatzgrenzen optionaler Ausführungen .....  | 12        |
| <hr/>   |           |
| <b>6. Produktmerkmale und -aufbau</b>   | <b>13</b> |
| 6.1. Produktmerkmale.....   | 13        |
| <hr/>   |           |
| <b>7. Bestellinformationen</b>  | <b>14</b> |
| 7.1. Bürkert eShop.....   | 14        |
| 7.2. Bürkert Produktfilter .....  | 14        |
| 7.3. Bürkert Produkthanfrage-Formular .....   | 14        |

## 1. Allgemeine technische Daten

| Produkteigenschaften  |  |
|---|--|
| Abmessungen   | Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „4. Abmessungen“ auf Seite 7.  |
| Werkstoff   | Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „3. Werkstoffe“ auf Seite 6.   |
| Bauart  | Schrägsitzventil Auf/Zu  |
| Anschlussnennweite  | DN 10...DN 80, NPS ¾...NPS 3   |
| Anströmung  | Gegen Schließrichtung (unter Sitz)   |
| Leistungsdaten  |  |
| Betriebsdruck   | 0 bar(g)...25 bar(g), siehe „5.1. Fluidische Daten“ auf Seite 11   |
| Nenndruck   | PN 25 (DIN EN 1333), Class 150 (DIN EN 1759)   |
| Sitzleckage   | Leckrate A (gemäß DIN EN 12266 - 1), Sitzdichtung PTFE und PEEK, Prüfmedium Luft, siehe „5.1. Fluidische Daten“ auf Seite 11     |
| K <sub>v</sub> -Wert  | 5 m <sup>3</sup> /h...90 m <sup>3</sup> /h, siehe „5.1. Fluidische Daten“ auf Seite 11   |
| Mediendaten   |  |
| Betriebsmedium  | Dampf, neutrale Gase, Wasser, Alkohole, Öle, Treibstoffe, Hydraulikflüssigkeiten, Salzlösungen, Laugen, organische Lösungsmittel |
| Mediumtemperatur  | -40 °C...230 °C, siehe „5.2. Einsatzgrenzen“ auf Seite 12  |
| Viskosität  | Max. 600 mm <sup>2</sup> /s  |
| Prozess-/Leistungsanschluss & Kommunikation   |  |
| Leistungsanschluss  |  |
| Gewindeanschluss  | G (EN ISO 228 - 1)<br>Rc (ISO 7/1 /DIN EN 10226 - 2)<br>NPT (ASME B 1.20.1)  |
| Schweißanschluss  | DIN EN ISO 1127/ISO 4200/DIN 11866 B<br>DIN 11850 2/DIN 11866 A<br>ASME BPE/DIN 11866 C<br>SMS 3008                              |
| Clamp-Anschluss   | DIN 32676 B (Rohr ISO 4200)<br>DIN 32676 A (Rohr DIN 11850 - 2)<br>ASME BPE  |
| Zulassungen und Konformitäten   |  |
| Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „2. Zulassungen und Konformitäten“ auf Seite 4. |  |
| Umgebung und Installation   |  |
| Umgebungstemperatur   | -10 °C...60 °C   |
| Einbaulage  | Beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben   |

DTS 1000599137 DE Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 15.01.2024

## 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. Dies schliesst die folgenden Richtlinien mit ein:

- Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU


### 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.

### 2.4. Explosionsschutz


| Zulassung   | Beschreibung   |                  |              |    |    |                                 |         |         |         |                     |              |              |              |                                      |         |         |         |
|---|--|------------------|--------------|----|----|---------------------------------|---------|---------|---------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------------------|---------|---------|---------|
| <br> | <p><b>Optional: Explosionsschutz</b><br/>Als Kategorie-2-Gerät geeignet für Zone 1/21 und Zone 2/22 (optional).</p> <p><b>ATEX:</b><br/>EPS 18 ATEX 2 008 X<br/>II 2G Ex h IIC T4...T2 Gb<br/>II 2D Ex h IIIC T135 °C...T300 °C Db</p> <p><b>IECEx:</b><br/>IECEx EPS 18.0007 X<br/>Ex h IIC T4...T2 Gb<br/>Ex h IIIC T135 °C...T300 °C Db</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperaturklasse</th> <th>T2</th> <th>T3</th> <th>T4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zulässige Oberflächentemperatur</td> <td>+300 °C</td> <td>+200 °C</td> <td>+135 °C</td> </tr> <tr> <td>Umgebungstemperatur</td> <td>-10...+60 °C</td> <td>-10...+60 °C</td> <td>-10...+60 °C</td> </tr> <tr> <td>Einschränkungen vom Gerät übernehmen</td> <td>+285 °C</td> <td>+185 °C</td> <td>+125 °C</td> </tr> </tbody> </table> | Temperaturklasse | T2           | T3 | T4 | Zulässige Oberflächentemperatur | +300 °C | +200 °C | +135 °C | Umgebungstemperatur | -10...+60 °C | -10...+60 °C | -10...+60 °C | Einschränkungen vom Gerät übernehmen | +285 °C | +185 °C | +125 °C |
| Temperaturklasse  | T2   | T3               | T4           |    |    |                                 |         |         |         |                     |              |              |              |                                      |         |         |         |
| Zulässige Oberflächentemperatur   | +300 °C  | +200 °C          | +135 °C      |    |    |                                 |         |         |         |                     |              |              |              |                                      |         |         |         |
| Umgebungstemperatur   | -10...+60 °C   | -10...+60 °C     | -10...+60 °C |    |    |                                 |         |         |         |                     |              |              |              |                                      |         |         |         |
| Einschränkungen vom Gerät übernehmen  | +285 °C  | +185 °C          | +125 °C      |    |    |                                 |         |         |         |                     |              |              |              |                                      |         |         |         |

### 2.5. Trinkwasser

| Konformität   | Beschreibung  |
|---|---|
|  | <p><b>Geeignet für den Einsatz im Trinkwasserbereich</b><br/>Die Werkstoffe entsprechen den Bewertungsgrundlagen (UBA) für Materialien im Kontakt mit Trinkwasser (TrinkwasserV).</p> <p><b>Edelstahlgehäuse</b><br/>PF39: Geeignet für Geräte mit Mediumstemperatur bis 85 °C (Heißwasser)</p> |

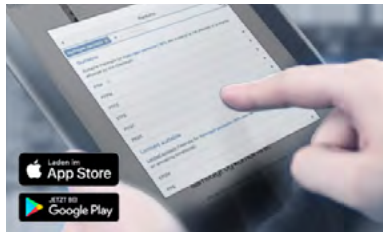
DTS 1000599137 DE Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 15.01.2024

## 2.6. Lebensmittel und Getränke/Hygiene

| Konformität   | Beschreibung  |
|---|---|
| <p style="text-align: center;"><b>FDA</b></p>                                     | <p><b>FDA – Code of Federal Regulations (gültig für den variablen Code PL02)</b><br/>           Alle medienberührten Werkstoffe sind konform zum Code of Federal Regulations, veröffentlicht durch die FDA (Food and Drug Administration, USA) gemäß Herstellererklärung.</p> |
|  | <p><b>EG-Verordnung 1935/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates (gültig für den variablen Code PL01, PL02)</b><br/>           Alle medienberührten Werkstoffe sind konform zur EG-Verordnung 1935/2004/EC gemäß Herstellererklärung.</p>                              |

### 3. Werkstoffe

#### 3.1. Bürkert resistApp

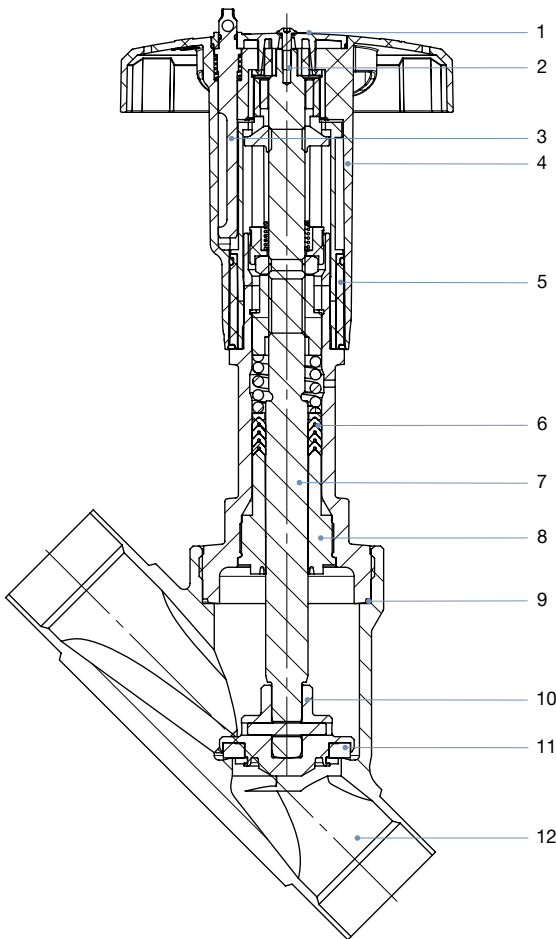


#### Bürkert resistApp – Beständigkeitstabelle

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](#)

#### 3.2. Werkstoffangaben



| Nr. | Element                                  | Werkstoff  |
|-----|--|--|
| 1   | Abdeckung                                | Polyamid (PA)                                    |
| 2   | Schraube                                 | Edelstahl 1.4301                                 |
| 3   | Sicherungsstift                          | Edelstahl 1.4305                                 |
| 4   | Handrad                                  | Polyphenylsulfid (PPS)                           |
| 5   | Optische Stellungs-<br>anzeige mit Skala | Polyamid (PA)                                    |
| 6   | Spindelabdichtung                        | PTFE-V-Ringe (gefüllt), mit<br>Federkompensation |
| 7   | Spindel                                  | Edelstahl 1.4401 oder 1.4404                     |
| 8   | Spindelführung                           | Edelstahl 1.4404 (316L), PTFE<br>gefüllt         |
| 9   | Gehäusedichtung                          | Graphit  |
| 10  | Pendelteller                             | Edelstahl 1.4401 (316)/1.4404<br>(316L)          |
| 11  | Dichtscheibe                             | PTFE oder PEEK                                   |
| 12  | Ventilgehäuse                            | Edelstahl 316L/CF3M                              |

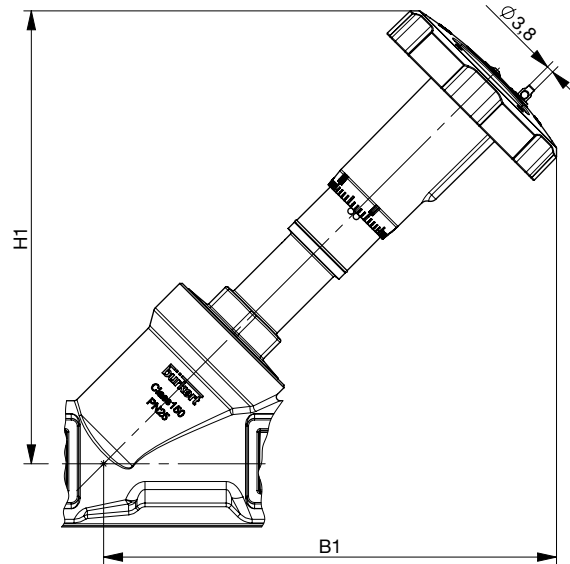
## 4. Abmessungen

### 4.1. Antrieb

**Hinweis:**

Angaben in mm

**Position geöffnet**



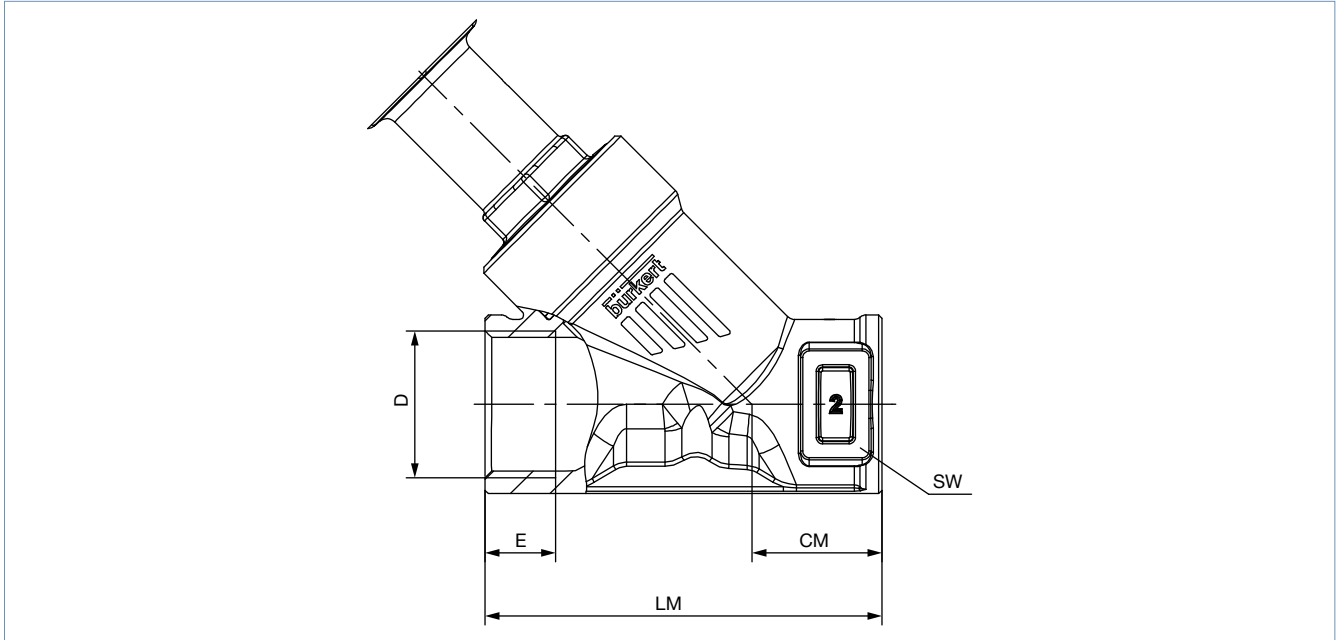
| Anschlussnennweite (Rohr) |       | Handraddurchmesser Ø           | B1 <sup>1.)</sup> | H1 <sup>1.)</sup> |
|---------------------------|-------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| [DN]                      | [NPS] | [mm]                           |                   |                   |
| 15                        | ½     | 45 (S)                         | 148               | 148               |
| 20                        | ¾     | 45 (S)                         | 154               | 154               |
| 25                        | 1     | 45 (S)                         | 163               | 163               |
| 32                        | 1 ¼   | 45 (S)                         | 171               | 171               |
| 40                        | 1 ½   | 45 <sup>2.)</sup> (S), 110 (M) | 224               | 224               |
| 50                        | 2     | 110 (M)                        | 241               | 241               |
| 65                        | 2 ½   | 160 (L)                        | 290               | 290               |
| 80                        | 3     | 160 (L)                        | 308               | 310               |

1.) Die Maße für B und H sind Maximalabmessungen und können je nach Anschlussnennweite und Norm bis zu 6 mm geringer ausfallen.

2.) Bei einem Betriebsdruck kleiner als 16 bar

## 4.2. Gehäuse mit Gewindeanschluss

**Hinweis:**  
Angaben in mm



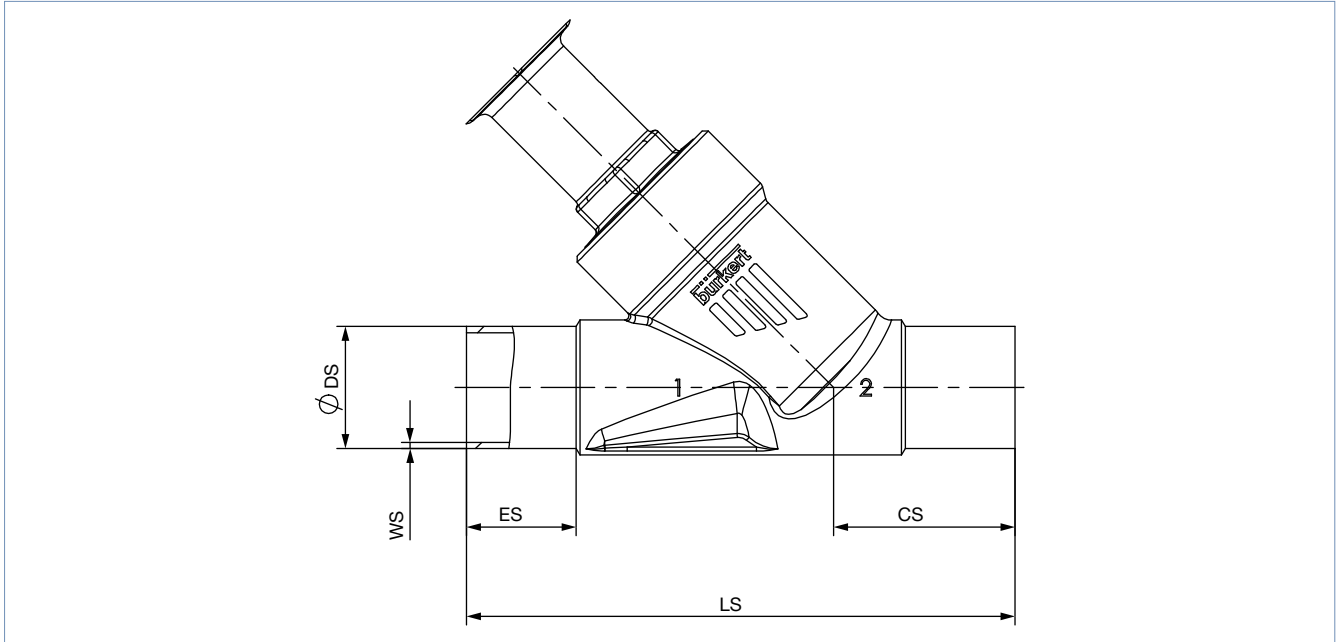
| Anschluss-<br>nennweite<br>(Rohr) | G (DIN ISO 228 - 1), NPT (ASME B 1.20.1), Rc (ISO 7 - 1) |     |      |       |      |     |     |
|-----------------------------------|--|-----|------|-------|------|-----|-----|
|                                   | D  | E   |      |       | CM   | LM  | SW  |
|                                   | DN   | NPS | [G]  | [NPT] |      |     |     |
| 15                                | ½  | 14  | 13,7 | 13,2  | 24   | 65  | 27  |
| 20                                | ¾  | 16  | 14,0 | 14,5  | 27   | 75  | 34  |
| 25                                | 1  | 18  | 16,8 | 16,8  | 29,5 | 90  | 41  |
| 32                                | 1¼   | 16  | 17,3 | 19,1  | 36   | 110 | 50  |
| 40                                | 1½   | 18  | 17,3 | 19,1  | 35   | 120 | 55  |
| 50                                | 2  | 24  | 17,6 | 23,4  | 45   | 150 | 70  |
| 65                                | 2½   | 26  | 23,7 | 26,7  | 57   | 185 | 85  |
| 80                                | 3  | 28  | -    | -     | 71   | 220 | 100 |

DTS 1000599137 DE Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 15.01.2024



### 4.3. Gehäuse mit Schweißanschluss

**Hinweis:**  
Angaben in mm



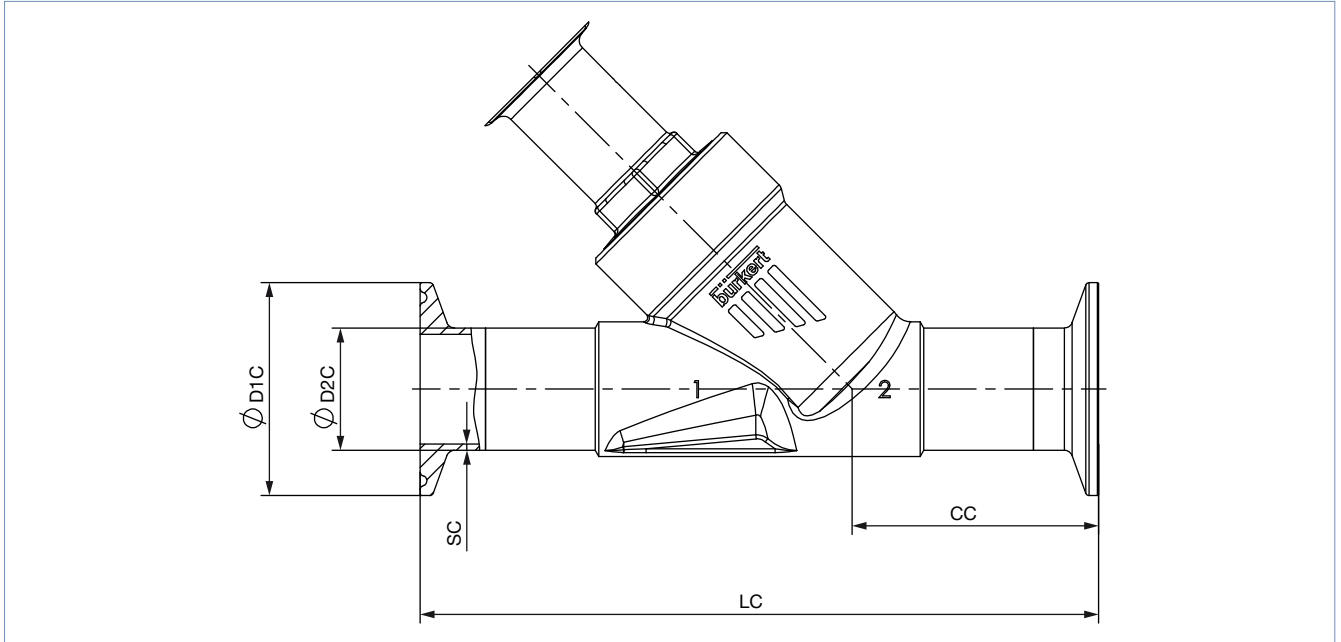
| Anschlussnennweite (Rohr) | DIN EN ISO 1127<br>ISO 4200<br>DIN 11866 B |    |     |      |     | DIN 11850 2<br>DIN 11866 A |    |     |      |     |
|---------------------------|--|----|-----|------|-----|----------------------------|----|-----|------|-----|
|                           | ES   | CS | LS  | Ø DS | WS  | ES                         | CS | LS  | Ø DS | WS  |
| [DN]                      |  |    |     |      |     |                            |    |     |      |     |
| 15                        | 19   | 34 | 100 | 21,3 | 1,6 | 19                         | 34 | 100 | 19   | 1,5 |
| 20                        | 20   | 39 | 115 | 26,9 | 1,6 | 20                         | 39 | 115 | 23   | 1,5 |
| 25                        | 26   | 43 | 130 | 33,7 | 2,0 | 26                         | 43 | 130 | 29   | 1,5 |
| 32                        | 26   | 45 | 145 | 42,4 | 2,0 | 26                         | 45 | 145 | 35   | 1,5 |
| 40                        | 26   | 49 | 160 | 48,3 | 2,0 | 26                         | 49 | 160 | 41   | 1,5 |
| 50                        | 26   | 50 | 175 | 60,3 | 2,0 | 26                         | 50 | 175 | 53   | 1,5 |
| 65                        | 26   | 50 | 210 | 76,1 | 2,3 | 26                         | 50 | 210 | 70   | 2   |

| Anschlussnennweite (Rohr) | ASME BPE DIN 11866 C |    |     |       |      |
|---------------------------|----------------------|----|-----|-------|------|
|                           | ES                   | CS | LS  | Ø DS  | WS   |
| [NPS]                     |                      |    |     |       |      |
| ½                         | 30                   | 46 | 135 | 12,7  | 1,65 |
| ¾                         | 30                   | 52 | 145 | 19,05 | 1,65 |
| 1                         | 30                   | 51 | 152 | 25,4  | 1,65 |
| 1½                        | 30                   | 60 | 182 | 38,1  | 1,65 |
| 2                         | 30                   | 64 | 210 | 50,8  | 1,65 |
| 2½                        | 26                   | 56 | 230 | 63,5  | 1,65 |

DTS 1000599137 DE Version: - Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 15.01.2024

#### 4.4. Gehäuse mit Clamp-Anschluss

**Hinweis:**  
Angaben in mm



| Anschlussnennweite (Rohr) | Clamp: DIN 32676 B                                  |      |        |        |     | Clamp: DIN 32676 A (DN 15, ähnlich DIN 32676 B) |      |        |        |     |
|---------------------------|---|------|--------|--------|-----|---|------|--------|--------|-----|
|                           | Rohr:<br>DIN EN ISO 1127<br>ISO 4200<br>DIN 11866 B |      |        |        |     | Rohr:<br>DIN 11850 2<br>DIN 11866 A             |      |        |        |     |
| [DN]                      | LC  | CC   | Ø D1 C | Ø D2 C | SC  | LC  | CC   | Ø D1 C | Ø D2 C | SC  |
| 15                        | 156   | 49,0 | 50,5   | 21,3   | 1,6 | 130   | 49,5 | 19     | 34,0   | 1,5 |
| 20                        | 150   | 56,5 | 50,5   | 26,9   | 1,6 | 150   | 57,0 | 23     | 34,0   | 1,5 |
| 25                        | 160   | 58,0 | 50,5   | 33,7   | 2,0 | 160   | 58,5 | 29     | 50,5   | 1,5 |
| 32                        | 200   | 57,5 | 50,5   | 42,4   | 2,0 | 180   | 58,0 | 35     | 50,5   | 1,5 |
| 40                        | 200   | 69,0 | 64,0   | 48,3   | 2,0 | 200   | 69,5 | 41     | 50,5   | 1,5 |
| 50                        | 230   | 77,5 | 77,5   | 60,3   | 2,6 | 230   | 78,0 | 53     | 64,0   | 1,5 |

| Anschlussnennweite (Rohr) | Clamp: ASME BPE                  |      |        |        |      |
|---------------------------|----------------------------------|------|--------|--------|------|
|                           | Rohr:<br>ASME BPE<br>DIN 11866 C |      |        |        |      |
| [NPS]                     | LC                               | CC   | Ø D1 C | Ø D2 C | SC   |
| ½                         | 130                              | 49,0 | 25,0   | 12,7   | 1,65 |
| ¾                         | 150                              | 56,5 | 25,0   | 19,05  | 1,65 |
| 1                         | 160                              | 58,0 | 50,5   | 25,4   | 1,65 |
| 1½                        | 200                              | 69,0 | 50,5   | 38,1   | 1,65 |
| 2                         | 230                              | 77,5 | 64,0   | 50,8   | 1,65 |

DTS 1000599137 DE Version: - Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 15.01.2024

## 5. Leistungsbeschreibungen

### 5.1. Fluidische Daten

Übersicht fluidische Daten bei Anströmung unter Sitz (für Flüssigkeiten, Dampf und Gase)

Hinweis:

- $K_v$ -Wert [ $m^3/h$ ]: Messung mit Wasser gemäß DIN EN 60534 - 2 - 4
- Sitzleckage Leckrate A gemäß DIN EN 12266 - 1
- Siehe „7.2. Bürkert Produktfilter“ auf Seite 14

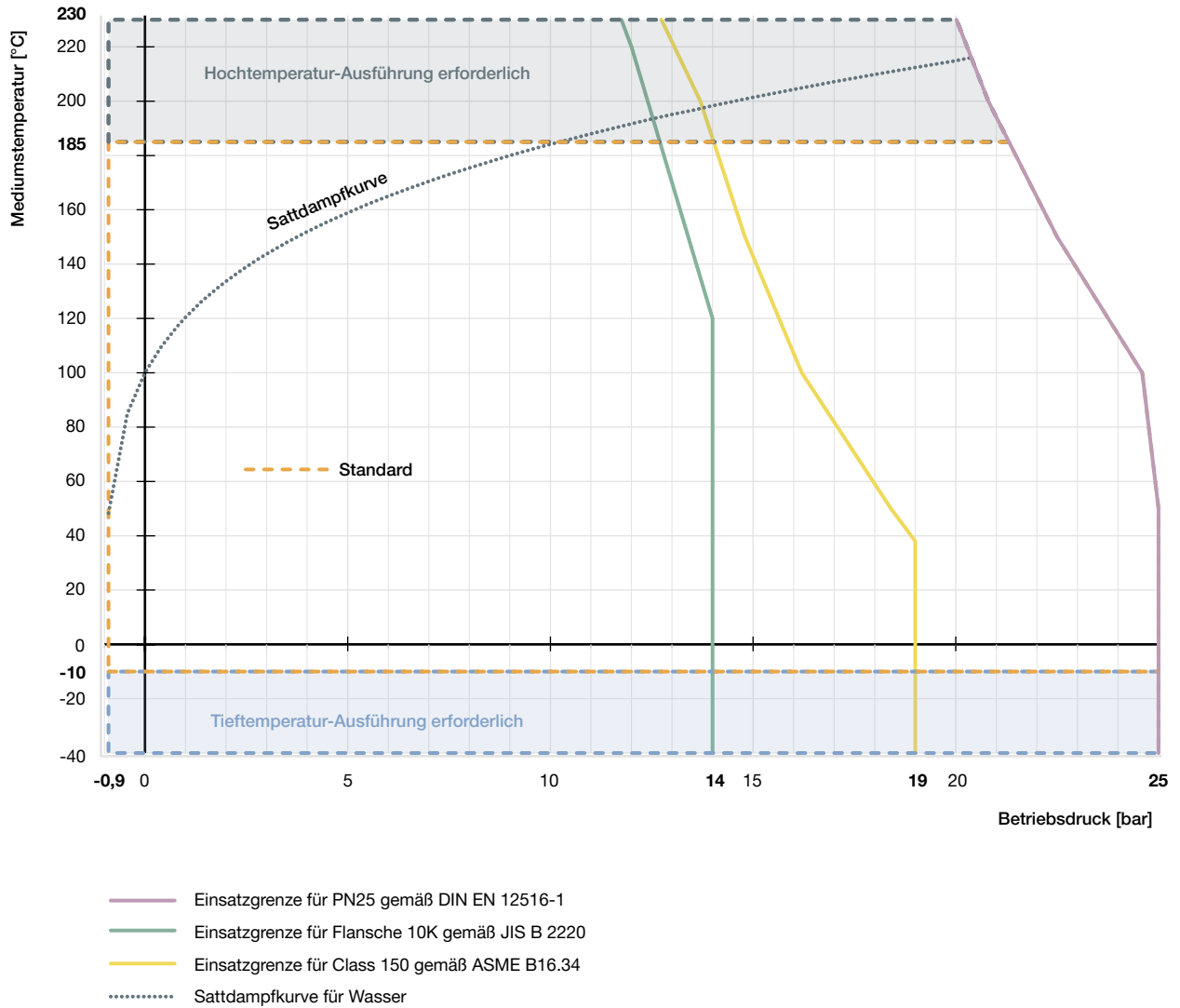
| Anschlussnennweite (Rohr)                           |       | Handraddurchmesser $\varnothing$ | Betriebsdruck max. |                  | $K_{vs}$ -Wert |
|---|-------|----------------------------------|--------------------|------------------|----------------|
| [DN]  | [NPS] |                                  | Ventilsitzdichtung |                  |                |
|   |       | [mm]                             | PTFE<br>[bar(g)]   | PEEK<br>[bar(g)] | [ $m^3/h$ ]    |
| <b>ASME BPE (12,7 mm x 1,65 mm / 0,5" x 0,065")</b> |       |                                  |                    |                  |                |
| 15  | ½     | 45 (S)                           | 25                 | 20               | 1,6            |
| <b>Alle Normen</b>                                  |       |                                  |                    |                  |                |
| 15  | ½     | 45 (S)                           | 25                 | 25               | 5,0            |
| 20  | ¾     | 45 (S)                           | 25                 | 25               | 10,0           |
| 25  | 1     | 45 (S)                           | 25                 | 25               | 16,0           |
| 32  | 1 ¼   | 45 (S)                           | 25                 | 25               | 23,0           |
| 40  | 1 ½   | 45 <sup>1.)</sup> (S), 110 (M)   | 25                 | 25               | 36,0           |
| 50  | 2     | 110 (M)                          | 25                 | 20               | 53             |
| 65  | 2 ½   | 160 (L)                          | 24                 | 14               | 90             |
| 80  | 3     | 160 (L)                          | 16                 | 14               | 150            |

1.) Bei einem Betriebsdruck kleiner als 16 bar

## 5.2. Einsatzgrenzen

### Einsatzgrenzen Mediumstemperatur und Betriebsdruck

Der Einsatzbereich der Bürkert Prozessventile ist zusätzlich zu den maximalen Betriebsdrücken durch den Nenndruck gemäß der entsprechenden Norm begrenzt.



### Einsatzgrenzen optionaler Ausführungen

#### Hochtemperaturlausführung

Durch eine Anpassung der Spindelabdichtung ist diese Ausführung für Anwendungen mit Dampf, neutralen Gasen und anderen Wärmeträgermedien bis +230 °C geeignet.

#### Wasserausführung

Für Anwendungen mit Wasser bis +200 °C ermöglicht eine spezielle Konfiguration der Spindelabdichtung deutlich erhöhte Lebensdauern. Empfohlen wird der Einsatz für alle Wasseranwendungen.

#### Trinkwasserausführung

Die Werkstoffe entsprechen den Bewertungsgrundlagen (UBA) für Materialien im Kontakt mit Trinkwasser bis +85 °C.

#### Tiefemperaturlausführung

Für minimale Mediumstemperaturen bis -40 °C geeignet.

## 6. Produktmerkmale und -aufbau

### 6.1. Produktmerkmale

#### Hinweis

Weitere Informationen entnehmen Sie aus der **Bedienungsanleitung Typ 2920** ▶.

|  |  |
|--|--|
| <p><b>Stellungsanzeige</b></p> <p>Beim Öffnen des Ventils (Handrad gegen den Uhrzeigersinn drehen) wird die gelbe Stellungsanzeige sichtbar.</p>   | <p>Handrad</p> <p>Stellungsanzeige</p>                                       |
| <p><b>Verriegelung (optional)</b></p> <p>Das Ventil kann gegen unbeabsichtigte oder unbefugte Bedienung gesichert werden.</p> <p>Hierfür kann ein Verriegelungsstift nach unten gedrückt und gedreht werden.</p> <p>Der Sicherungsstift hat eine Bohrung (<math>\varnothing 3,8</math>) und kann mit einem Vorhängeschloss gesichert werden.</p> | <p>Verriegelungsstift</p> <p>Geschlossene Stellung    Geöffnete Stellung</p> |
| <p><b>Hubbegrenzung (optional)</b></p> <p>Sowohl die minimale, als auch die maximale Position des Ventils kann über eine Einstellhülse eingestellt werden. Dafür kann das Handrad abgenommen werden.</p>   | <p>Schraube am Handrad</p> <p>Vierkant</p> <p>Einstellhülse</p>              |

DTS 1000599137 DE Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 15.01.2024

## 7. Bestellinformationen

### 7.1. Bürkert eShop

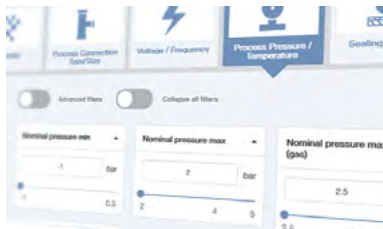


#### Bürkert eShop – Bequem bestellt und schnell geliefert

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](#)

### 7.2. Bürkert Produktfilter



#### Bürkert Produktfilter – Schnell zum passenden Produkt

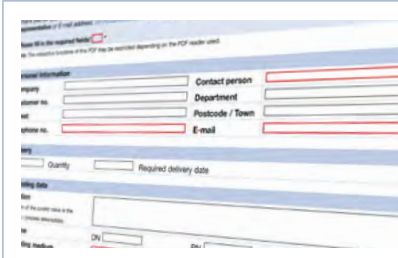
Sie möchten anhand Ihrer technischen Anforderungen einfach und bequem selektieren? Nutzen Sie den Bürkert Produktfilter und finden Sie unseren passenden Artikel für Ihre Anwendung.

[Jetzt Produkte filtern](#)

### 7.3. Bürkert Produkthanfrage-Formular

#### Hinweis:

In unserem Produkthanfrage-Formular finden Sie eine komplette Erläuterung unseres Spezifikationsschlüssels.



#### Bürkert Produkthanfrage-Formular – Ihre Anfrage schnell und kompakt

Sie möchten anhand Ihrer technischen Anforderungen eine gezielte Produkthanfrage stellen? Nutzen Sie hierfür unser Produkthanfrage-Formular. Dort finden Sie alle für Ihren Bürkert Ansprechpartner relevanten Informationen. So können wir Sie optimal beraten.

[Jetzt Formular ausfüllen](#)

DTS 1000599137 DE Version: - Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 15.01.2024