



## BURKERT Pneumatisch betätigtes Regelventil Typ: 2563 Serie: 2301 Edelstahl EC1935 Flansch



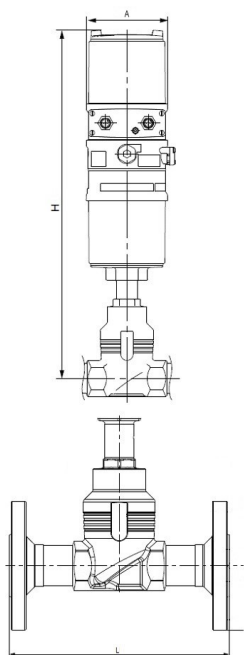
### Merkmale

**Serie:** 2301  
**Typ:** 2563  
**Funktion:** Regelventil  
**Bauform:** Gerade  
**Material Gehäuse:** Edelstahl  
**Werkstoffqualität:** 1.4404  
**Prozessanschluss:** Flansch  
**Anschlussnorm:** EN 1092  
**Bodencharakteristik:** Äquiprozental  
**Stecker:** Parabolischer Konus  
**Verfahrweg:** 50:1  
**Leckageklasse:** IV gemäß IEC 60534-4  
**Spindeldichtung:** PTFE  
**Schüttkegel:** Edelstahl 316 Ti [1.4571]  
**Material Sitz:** Edelstahl 316 Ti [1.4571]

**Material Spindel:** Edelstahl 316 [1.4408]  
**Typ Antriebs:** Pneumatisch  
**Funktionssteller:** Federschließend  
**Positionierer:** Topcontrol 8692  
**Steuersignal:** 4 - 20 mA  
**Schutzgrad (IP-Wert):** IP65/IP67  
**Mediumtemperatur:** -10 / 185 °C  
**Umgebungstemperatur:** -10 / 55 °C

### Anwendung

- Empfohlen in: Lebensmittel und Getränke



### Größentabelle:

| DN   | Antrieb | A<br>mm | H<br>mm | L<br>mm |
|------|---------|---------|---------|---------|
| DN15 | R70     | 91      | 383     | 130     |
| DN20 | R70     | 91      | 389     | 150     |
| DN25 | R70     | 91      | 392     | 160     |
| DN25 | R90     | 120     | 445     | 160     |
| DN32 | R90     | 91      | 473     | 180     |
| DN32 | R130    | 159     | 525     | 180     |
| DN40 | R90     | 120     | 478     | 200     |
| DN40 | R130    | 159     | 530     | 200     |
| DN50 | R130    | 159     | 536     | 230     |
| DN65 | R130    | 159     | 590     | 290     |

| Nennweite | Größe<br>Prozessanschluss | Druckstufe<br>Artikel | Druckstufe<br>Flansch | KVS-Wert<br>m³/h | Typenschlüssel<br>Antrieb | Schließdruck<br>bar | Mit<br>Rückmeldung | Rückmeldung | Artikel  |
|-----------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|---------------------------|---------------------|--------------------|-------------|----------|
| DN15      | DN15                      | PN16                  | PN16                  | 3.1              | R70                       | 16                  | Ja                 | 4 - 20 mA   | 17662514 |
| DN15      | DN15                      | PN16                  | PN16                  | 4.3              | R70                       | 16                  | Ja                 | 4 - 20 mA   | 17662507 |
| DN20      | DN20                      | PN16                  | PN16                  | 5.2              | R70                       | 16                  | Ja                 | 4 - 20 mA   | 17662499 |

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/2

| Nennweite | Größe<br>Prozessanschluss | Druckstufe<br>Artikel | Druckstufe<br>Flansch | KVS-Wert<br>m³/h | Typenschlüssel<br>Antrieb | Schließdruck<br>bar | Mit<br>Rückmeldung | Rückmeldung | Artikel  |
|-----------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|---------------------------|---------------------|--------------------|-------------|----------|
| DN20      | DN20                      | PN16                  | PN16                  | 7.1              | R70                       | 16                  | Ja                 | 4 - 20 mA   | 17662482 |
| DN25      | DN25                      | PN16                  | PN16                  | 7.2              | R70                       | 16                  | Ja                 | 4 - 20 mA   | 17662475 |
| DN25      | DN25                      | PN16                  | PN16                  | 12               | R90                       | 16                  | Ja                 | 4 - 20 mA   | 17662468 |
| DN32      | DN32                      | PN16                  | PN16                  | 9.9              | R90                       | 16                  | Ja                 | 4 - 20 mA   | 17662451 |
| DN32      | DN32                      | PN16                  | PN16                  | 13.4             | R90                       | 16                  | Ja                 | 4 - 20 mA   | 17662444 |
| DN32      | DN32                      | PN16                  | PN16                  | 17.8             | R130                      | 16                  | Ja                 | 4 - 20 mA   | 17662437 |
| DN40      | DN40                      | PN16                  | PN16                  | 14.4             | R90                       | 16                  | Ja                 | 4 - 20 mA   | 17662420 |
| DN40      | DN40                      | PN16                  | PN16                  | 20.2             | R130                      | 16                  | Ja                 | 4 - 20 mA   | 17662413 |
| DN40      | DN40                      | PN16                  | PN16                  | 23.8             | R130                      | 16                  | Ja                 | 4 - 20 mA   | 17662406 |
| DN50      | DN50                      | PN16                  | PN16                  | 24.6             | R130                      | 16                  | Ja                 | 4 - 20 mA   | 17662398 |
| DN50      | DN50                      | PN16                  | PN16                  | 37               | R130                      | 16                  | Ja                 | 4 - 20 mA   | 17662381 |
| DN65      | DN65                      | PN16                  | PN16                  | 45               | R130                      | 16                  | Ja                 | 4 - 20 mA   | 17662374 |
| DN65      | DN65                      | PN16                  | PN16                  | 65               | R130                      | 16                  | Ja                 | 4 - 20 mA   | 17662367 |

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 2/2

PR827595392098366\_DE\_19.05.2024