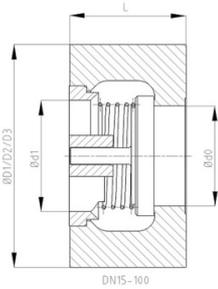


RITAG Einklemmrückschlagventil Typ: 2636 Stahl Wafer Typ PN40



Merkmale

Typ: 2636

Norm: EN (DIN)

Material Gehäuse: Stahl

Werkstoffqualität: 1.0460

Anschluss: Wafer Typ

Baulänge nach Norm: EN 558, Reihe 49

Mit Feder: Ja

Max. Druckunterschied bei 20 °C: 40 bar

| DN | L | D1 | D2 | D3 | d0 | d1 | Weight | Opening pressure horizontal flow | Opening pressure vert. falling flow | Opening pressure vert. rising flow | Opening pressure vert. rising flow without spring |
|------|------|------|------|------|------|------|--------|----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|
| [mm] | [kg] | [mbar] | [mbar] | [mbar] | [mbar] |
| 15 | 16 | 43 | 51 | 51 | 15 | 19 | 0.15 | 20 | 17 | 25 | 3 |
| 20 | 19 | 53 | 61 | 61 | 20 | 23 | 0.25 | 20 | 15 | 25 | 5 |
| 25 | 22 | 64 | 71 | 71 | 25 | 30 | 0.3 | 20 | 17 | 23 | 3 |
| 32 | 28 | 76 | 82 | 82 | 32 | 38 | 0.5 | 20 | 15 | 25 | 5 |
| 40 | 31.5 | 86 | 92 | 92 | 40 | 46 | 0.65 | 20 | 15 | 25 | 5 |
| 50 | 40 | 96 | 108 | 108 | 48.5 | 54 | 0.9 | 20 | 14 | 26 | 6 |
| 65 | 46 | 116 | 127 | 127 | 63 | 74 | 1.2 | 20 | 15 | 25 | 5 |
| 80 | 50 | 132 | 142 | 142 | 77 | 82 | 2 | 20 | 13 | 27 | 7 |
| 100 | 60 | 152 | 162 | 168 | 96 | 105 | 2.8 | 20 | 11 | 29 | 9 |

D1=PN6, D2=PN10-16, D3=PN25-40

| Nennweite | Druckstufe Artikel | Druckstufe Flansch | Einbaulänge | Kegelform | Dichtung | Material Kegel | Material Feder | Min. Dauertemperatur (Medium) °C | Max. Dauertemperatur (Medium) °C | Artikel |
|-----------|--------------------|--------------------|-------------|-----------|-----------|----------------|----------------|----------------------------------|----------------------------------|----------|
| DN15 | PN40 | PN6/40 | mm 16 | Kegel | Edelstahl | 1.4404 | 1.4571 | -10 | 300 | 13383442 |

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)

| Nennweite | Druckstufe Artikel | Druckstufe Flansch | Einbaulänge | Kegelform | Dichtung | Material Kegel | Material Feder | Min. | Max. | Artikel |
|-----------|--------------------|--------------------|-------------|-----------|-----------|----------------|----------------|--------------------------|--------------------------|----------|
| | | | | | | | | Dauertemperatur (Medium) | Dauertemperatur (Medium) | |
| | | | mm | | | | | | | |
| | | | | °C | | | | | | |
| DN20 | PN40 | PN6/40 | 19 | Kegel | Edelstahl | 1.4404 | 1.4571 | -10 | 300 | 13366372 |
| DN25 | PN40 | PN6/40 | 22 | Kegel | Edelstahl | 1.4404 | 1.4571 | -10 | 300 | 13213500 |
| DN32 | PN40 | PN6/40 | 28 | Kegel | Edelstahl | 1.4404 | 1.4571 | -10 | 300 | 13383443 |
| DN40 | PN40 | PN6/40 | 31.5 | Kegel | Edelstahl | 1.4404 | 1.4571 | -10 | 300 | 13213501 |
| DN50 | PN40 | PN6/40 | 40 | Kegel | Edelstahl | 1.4404 | 1.4571 | -10 | 300 | 12974459 |
| DN65 | PN40 | PN6/40 | 46 | Kegel | Edelstahl | 1.4404 | 1.4571 | -10 | 300 | 13332074 |
| DN80 | PN40 | PN6/40 | 50 | Kegel | Edelstahl | 1.4404 | 1.4571 | -10 | 300 | 13383444 |
| DN100 | PN40 | PN6/40 | 60 | Kegel | Edelstahl | 1.4404 | 1.4571 | -10 | 300 | 13383445 |
| DN125 | PN40 | PN6/40 | 90 | Kegel | Edelstahl | 1.4404 | 1.4571 | -10 | 300 | 13383446 |
| DN150 | PN40 | PN6/40 | 106 | Kegel | Edelstahl | 1.4404 | 1.4571 | -10 | 300 | 13254883 |
| DN200 | PN40 | PN6/40 | 140 | Kegel | Edelstahl | 1.4021 | 1.4571 | -10 | 300 | 13018408 |

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