

**ECON® Rückschlagventil Typ: 95 Stahl Flansch PN40**

Stahl Rückschlagventil mit geflanschem Deckel und Flansch Anschlüssen, Druckstufe PN40.

**Merkmale****Typ:** 95**Norm:** EN (DIN)**Bauform:** Gerade**Material Gehäuse:** Stahl**Werkstoffqualität:** 1.0619+N**Oberflächenschutz:** Standard Farbanstrich**Anschluss:** Flansch**Flanschbearbeitung:** Dichtleiste**Baulänge nach Norm:** EN 558, Reihe 1**Mit Feder:** Ja**Min. Dauertemperatur (Medium):** -10 °C**Max. Dauertemperatur (Medium):** 450 °C**Max. Druckunterschied bei 20 °C:** 40 bar**Anwendung**

- Allgemeine Industrie.
- Neutrale Flüssigkeiten.
- Dampf, heißes oder kaltes Wasser, Öl usw.
- Geeignet für horizontale und vertikale Montage [steigende Strömung].

**Technische Informationen**

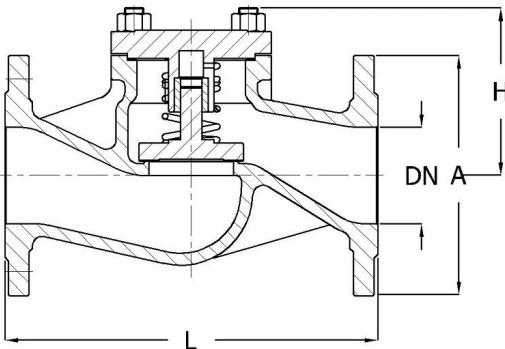
- Ausführung: EN 16767.
- Prüfung: EN 12266-1.
- Öffnungsdruck: 0,1 bar.
- Leckrate: EN 12266-1, Klasse C.

**Optionen**

- Verfügbar in Edelstahl; Typ 97.
- Berechnung der korrekten Größe anhand von Prozessflussdaten.

**Größentabelle:**

| DN    | A   | H   | L   | Gewicht |
|-------|-----|-----|-----|---------|
|       | mm  | mm  | mm  | kg      |
| DN15  | 95  | 78  | 130 | 3.4     |
| DN20  | 105 | 82  | 150 | 4.2     |
| DN25  | 115 | 91  | 160 | 5.5     |
| DN32  | 140 | 95  | 180 | 6.9     |
| DN40  | 150 | 101 | 200 | 8.7     |
| DN50  | 165 | 109 | 230 | 11.6    |
| DN65  | 185 | 119 | 290 | 18.7    |
| DN80  | 200 | 139 | 310 | 24.6    |
| DN100 | 235 | 155 | 350 | 39      |
| DN125 | 270 | 192 | 400 | 55.9    |
| DN150 | 300 | 220 | 480 | 84.4    |
| DN200 | 375 | 303 | 600 | 152.4   |
| DN250 | 450 | 346 | 730 | 251.8   |

**Pressure and temperature range**

| Pressure class | -10/20°C | 100°C | 150°C | 200°C | 250°C | 300°C | 350°C | 400°C | 450°C |
|----------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| PN40           | 40       | 37.3  | 34.7  | 30.2  | 28.4  | 25.8  | 24    | 23.1  | 22.2  |

[bar]

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 | Druckstufe<br>Artikel | Einbaulänge<br>mm | Kegelform | Kv-Wert<br>m³/h | Dichtung  | Material<br>Kegel | Material<br>Deckel | Material<br>Deckeldichtung | Material<br>Feder | Artikel  |
|-----------|-----------------------|-------------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------|--------------------|----------------------------|-------------------|----------|
| DN15      | PN40                  | 130               | Klappe    | 4.5             | Edelstahl | 1.4021            | 1.0619+N           | Grafit                     | 1.4310            | 14280654 |
| DN20      | PN40                  | 150               | Klappe    | 6.5             | Edelstahl | 1.4021            | 1.0619+N           | Grafit                     | 1.4310            | 14280655 |
| DN25      | PN40                  | 160               | Klappe    | 11              | Edelstahl | 1.4021            | 1.0619+N           | Grafit                     | 1.4310            | 14280656 |
| DN32      | PN40                  | 180               | Klappe    | 16.5            | Edelstahl | 1.4021            | 1.0619+N           | Grafit                     | 1.4310            | 14280657 |
| DN40      | PN40                  | 200               | Klappe    | 25              | Edelstahl | 1.4021            | 1.0619+N           | Grafit                     | 1.4310            | 14280658 |
| DN50      | PN40                  | 230               | Klappe    | 40              | Edelstahl | 1.4021            | 1.0619+N           | Grafit                     | 1.4310            | 14280659 |
| DN65      | PN40                  | 290               | Klappe    | 68              | Edelstahl | 1.4021            | 1.0619+N           | Grafit                     | 1.4310            | 14280660 |
| DN80      | PN40                  | 310               | Klappe    | 100             | Edelstahl | 1.4021            | 1.0619+N           | Grafit                     | 1.4310            | 14280661 |
| DN100     | PN40                  | 350               | Klappe    | 170             | Edelstahl | 1.4021            | 1.0619+N           | Grafit                     | 1.4310            | 14280662 |
| DN125     | PN40                  | 400               | Klappe    | 270             | Edelstahl | 1.4021            | 1.0619+N           | Grafit                     | 1.4310            | 14280663 |
| DN150     | PN40                  | 480               | Klappe    | 388             | Edelstahl | 1.4021            | 1.0619+N           | Grafit                     | 1.4310            | 14280664 |
| DN200     | PN40                  | 600               | Klappe    | 684             | Edelstahl | 1.4021            | 1.0619+N           | Grafit                     | 1.4310            | 14280665 |
| DN250     | PN40                  | 730               | Klappe    | 1010            | Edelstahl | 1.4021            | 1.0619+N           | Grafit                     | 1.4310            | 14280666 |

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