



ECON® Rückschlagventil Typ: 71 Zinkarmes Bronze Flansch PN10/16

Kompaktes Rückschlagventil aus zinkarmes Bronze mit Scharnierklappe, Druckklasse PN10 oder PN16.

Merkmale

- Typ:** 71
- Norm:** EN (DIN)
- Bauform:** Gerade
- Material Gehäuse:** Zinkarmes Bronze
- Werkstoffqualität:** CC480K
- Anschluss:** Flansch
- Flanschbearbeitung:** Glatter Flansch
- Baulänge nach Norm:** Herstellerstandard
- Material Deckeldichtung:** NBR
- Min. Dauertemperatur (Medium):** -10 °C

Anwendung

- An Bord von Schiffen [Maritim].
- Meerwassersysteme - mit NBR-Dichtung.
- Kraftstoffsysteme - mit Dichtung aus Bronze [Metall].
- Geeignet für horizontale und vertikale Montage [steigende Strömung].
- Empfohlen in: Chemie

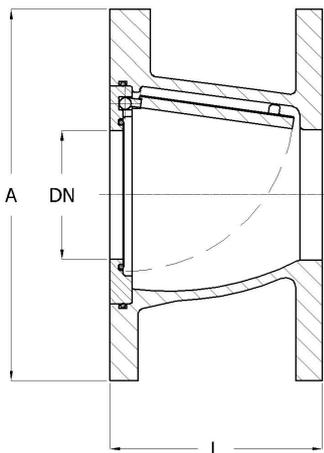
Technische Informationen

- Material CC480K enthält max. 0,5 % Zink und wurde früher als zinkfrei bezeichnet.
- Prüfung: EN 12266-1.
- Leckageklasse EN 12266-1: mit Bronze [Metall] Dichtung Klasse D, mit NBR Dichtung Klasse A.

Optionen

- Verfügbar inklusive Abnahme und Zertifizierung durch alle führenden Klassifikationsgesellschaften.

Größentabelle:



| DN | A mm | L mm | Gewicht kg |
|-------|---------|---------|---------------|
| DN15 | 95 | 65 | 1.2 |
| DN20 | 105 | 65 | 1.5 |
| DN25 | 115 | 70 | 2 |
| DN32 | 140 | 75 | 3.2 |
| DN40 | 150 | 80 | 3.7 |
| DN50 | 165 | 85 | 4.6 |
| DN65 | 185 | 105 | 7.9 |
| DN80 | 200 | 125 | 8.2 |
| DN100 | 220 | 145 | 12.2 |
| DN125 | 250 | 170 | 19.7 |
| DN150 | 220 | 200 | 27.1 |
| DN200 | 340 | 255 | 45.4 |
| DN250 | 395 | 310 | 62.9 |
| DN300 | 445 | 360 | 81 |

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)

Rückschlagarmaturen | Rückschlagarmaturen mit Flanschanschluss

| Pressure and temperature range | | | | |
|--------------------------------|---------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|
| Size | Sealing | Pressure rating | Maximum working pressure | Maximum temperature |
| DN15 - DN150 | NBR or bronze | PN 16 | 16 bar | NBR 100°C, bronze 200°C |
| DN200 - DN300 | NBR or bronze | PN 10 | 10 bar | NBR 100°C, bronze 200°C |

| Nennweite | Druckstufe Artikel | Druckstufe Flansch | Einbaulänge | Kegelform | Dichtung | Material Kegel | Material Deckel | Max. Dauertemperatur (Medium) | Max. Druckunterschied bei 20 °C | Artikel |
|-----------|--------------------|--------------------|-------------|-----------------|----------|----------------|-----------------|-------------------------------|---------------------------------|----------|
| | | | | | | | | °C | bar | |
| DN15 | PN16 | PN10/16 | 65 | Scharnierklappe | Bronze | CC333G | CC480K | 200 | 16 | 14424127 |
| DN15 | PN16 | PN10/16 | 65 | Scharnierklappe | NBR | CC333G | CC480K | 100 | 16 | 14157578 |
| DN20 | PN16 | PN10/16 | 65 | Scharnierklappe | Bronze | CC333G | CC480K | 200 | 16 | 14424128 |
| DN20 | PN16 | PN10/16 | 65 | Scharnierklappe | NBR | CC333G | CC480K | 100 | 16 | 14157579 |
| DN25 | PN16 | PN10/16 | 70 | Scharnierklappe | Bronze | CC333G | CC480K | 200 | 16 | 14424129 |
| DN25 | PN16 | PN10/16 | 70 | Scharnierklappe | NBR | CC333G | CC480K | 100 | 16 | 14157580 |
| DN32 | PN16 | PN10/16 | 75 | Scharnierklappe | Bronze | CC333G | CC480K | 200 | 16 | 14424130 |
| DN32 | PN16 | PN10/16 | 75 | Scharnierklappe | NBR | CC333G | CC480K | 100 | 16 | 14157581 |
| DN40 | PN16 | PN10/16 | 80 | Scharnierklappe | Bronze | CC333G | CC480K | 200 | 16 | 14424131 |
| DN40 | PN16 | PN10/16 | 80 | Scharnierklappe | NBR | CC333G | CC480K | 100 | 16 | 14157582 |
| DN50 | PN16 | PN10/16 | 85 | Scharnierklappe | Bronze | CC333G | CC480K | 200 | 16 | 14424132 |
| DN50 | PN16 | PN10/16 | 85 | Scharnierklappe | NBR | CC333G | CC480K | 100 | 16 | 14157583 |
| DN65 | PN16 | PN10/16 | 105 | Scharnierklappe | Bronze | CC333G | CC480K | 200 | 16 | 14424133 |
| DN65 | PN16 | PN10/16 | 105 | Scharnierklappe | NBR | CC333G | CC480K | 100 | 16 | 14157584 |
| DN80 | PN16 | PN10/16 | 125 | Scharnierklappe | Bronze | CC333G | CC480K | 200 | 16 | 14424134 |
| DN80 | PN16 | PN10/16 | 125 | Scharnierklappe | NBR | CC333G | CC480K | 100 | 16 | 14157585 |
| DN100 | PN16 | PN10/16 | 145 | Scharnierklappe | Bronze | CC333G | CC480K | 200 | 16 | 14424135 |
| DN100 | PN16 | PN10/16 | 145 | Scharnierklappe | NBR | CC333G | CC480K | 100 | 16 | 14157586 |
| DN125 | PN16 | PN10/16 | 170 | Scharnierklappe | Bronze | CC333G | CC480K | 200 | 16 | 14424136 |
| DN125 | PN16 | PN10/16 | 170 | Scharnierklappe | NBR | CC333G | CC480K | 100 | 16 | 14157588 |
| DN150 | PN16 | PN10/16 | 200 | Scharnierklappe | Bronze | CC333G | CC480K | 200 | 16 | 14424137 |
| DN150 | PN16 | PN10/16 | 200 | Scharnierklappe | NBR | CC333G | CC480K | 100 | 16 | 14157589 |
| DN200 | PN10 | PN10 | 255 | Scharnierklappe | NBR | CC333G | CC480K | 100 | 10 | 14157590 |
| DN200 | PN16 | PN10/16 | 255 | Scharnierklappe | Bronze | CC333G | CC480K | 200 | 16 | 14424138 |
| DN250 | PN10 | PN10 | 310 | Scharnierklappe | Bronze | CC333G | CC480K | 200 | 10 | 14424139 |
| DN250 | PN10 | PN10 | 310 | Scharnierklappe | NBR | CC333G | CC480K | 100 | 10 | 14157591 |
| DN300 | PN10 | PN10 | 360 | Scharnierklappe | Bronze | CC333G | CC480K | 200 | 10 | 14424140 |
| DN300 | PN10 | PN10 | 360 | Scharnierklappe | NBR | CC333G | CC480K | 100 | 10 | 14157592 |

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