



## 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

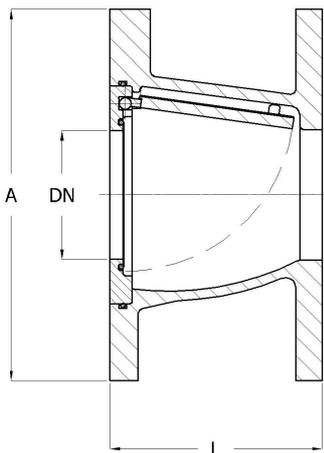
### Technische Informationen

- 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 mm	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
DN20	PN16	PN10/16	65	Scharnierklappe	Bronze	CC333G	CC480K	200	16	14424128
DN25	PN16	PN10/16	70	Scharnierklappe	Bronze	CC333G	CC480K	200	16	14424129
DN32	PN16	PN10/16	75	Scharnierklappe	Bronze	CC333G	CC480K	200	16	14424130
DN40	PN16	PN10/16	80	Scharnierklappe	Bronze	CC333G	CC480K	200	16	14424131
DN50	PN16	PN10/16	85	Scharnierklappe	Bronze	CC333G	CC480K	200	16	14424132
DN65	PN16	PN10/16	105	Scharnierklappe	Bronze	CC333G	CC480K	200	16	14424133
DN80	PN16	PN10/16	125	Scharnierklappe	Bronze	CC333G	CC480K	200	16	14424134
DN100	PN16	PN10/16	145	Scharnierklappe	Bronze	CC333G	CC480K	200	16	14424135
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
DN200	PN16	PN10/16	255	Scharnierklappe	Bronze	CC333G	CC480K	200	16	14424138
DN250	PN10	PN10	310	Scharnierklappe	Bronze	CC333G	CC480K	200	10	14424139
DN300	PN10	PN10	360	Scharnierklappe	Bronze	CC333G	CC480K	200	10	14424140

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)