

## ECON® Rückschlagventil Typ: 496 Bronze Flansch PN16

Bronzen Rückschlagventil mit geflanschem Deckel und Flansch Anschlüssen, druckstufe PN10 oder PN16.



### Merkmale

- Typ:** 496
- Norm:** EN (DIN)
- Bauform:** Gerade
- Material Gehäuse:** Bronze
- Werkstoffqualität:** CC491K [RG5]
- Anschluss:** Flansch
- Flanschbearbeitung:** Glatter Flansch
- Baulänge nach Norm:** Herstellerstandard
- Mit Feder:** Ja
- Max. Dauertemperatur (Medium):** 200 °C
- Max. Druckunterschied bei 20 °C:** 16 bar

### Anwendung

- Allgemeine Industrie.
- An Bord von Schiffen (Maritim).
- Meerwasser, heißes oder kaltes Wasser.
- Geeignet für horizontale und vertikale Montage [steigende Strömung].

### Technische Informationen

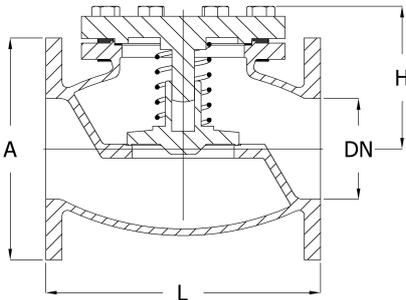
- Ausführung: EN12334.
- Prüfung: EN 12266-1 rate C.

### Optionen

- Verfügbar in Eckform; Typ 497.

### Größentabelle:

DN	A mm	L mm
DN20	105	120
DN25	115	140
DN40	150	155



DN mm	L mm	H mm	A mm
15	120	65	95
20	120	65	105
25	140	75	115
32	150	75	140
40	155	95	150

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

## Rückschlagarmaturen | Rückschlagarmaturen mit Flanschanschluss

DN	L	H	A
mm	mm	mm	mm
50	180	105	165
65	200	115	185
80	240	130	200
100	270	150	220
125	320	175	250
150	370	195	285

Size	Press. rating	Max. temperature	120	200	[°C]
DN 15 - 150	PN 16	200°C	16	12	[bar]

Nennweite	Druckstufe Artikel	Druckstufe Flansch	Einbaulänge	Kegelform	Dichtung	Material Kegel	Material Deckel	Material Deckeldichtung	Min. Dauertemperatur (Medium)	Artikel
			mm						°C	
DN20	PN16	PN10/16	120	Klappe	Bronze	CC491K (RG5)	CC491K (RG5)	Grafit	-10	12711839
DN25	PN16	PN10/16	140	Klappe	Bronze	CC491K (RG5)	CC491K (RG5)	Grafit	-10	12711841
DN40	PN16	PN10/16	155	Klappe	Bronze	CC491K (RG5)	CC491K (RG5)	Grafit	-10	12711843

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