ECON® Rückschlagventil Typ: 497 Bronze Flansch PN16

Bronzen Eckform Rückschlagventil mit geflanschtem Deckel und Flansch Anschlüssen, druckstuffe PN10 oder PN16.

Merkmale

Typ: 497
Norm: EN (DIN)
Bauform: Eckform
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

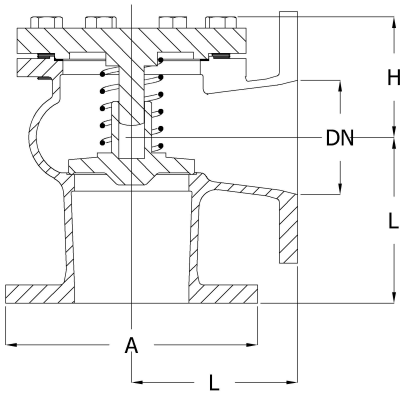
- Allgemeine Industrie.
- An Bord von Schiffen (Maritim).
- Meerwasser, heißes oder kaltes Wasser.
- Geeignet für horizontale und vertikale Montage (steigende Strömung).

Technische Informationen

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

Optionen

- Verfügbar in gerade Form; Typ 496.



Größentabelle:

DN	A	L
	mm	mm
DN15	95	65
DN20	105	65
DN25	115	70
DN32	140	90
DN40	150	90
DN50	165	105
DN65	185	115
DN80	200	125

DN	L	H	A
mm	mm	mm	mm
15	65	55	95
20	65	55	105
25	70	65	115
32	90	65	140

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)

PR10674074490958371_DE_07.05.2024

Maagtechnic AG | Tel: +41 44 824 95 33 | E-mail: felipe.romero@maagtechnic.com

MAAGTECHNIC an ERIKS company

DN	L	H	A
mm	mm	mm	mm
40	90	80	150
50	105	90	165
65	115	90	185
80	125	100	200
100	145	120	220
125	170	135	250
150	200	150	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. Dauertempe-ratur (Medium)	Artikel
			mm						°C	
DN15	PN16	PN10/16	65	Klappe	Bronze	CC491K (RG5)	CC491K (RG5)	Grafit	-10	17464934
DN20	PN16	PN10/16	65	Klappe	Bronze	CC491K (RG5)	CC491K (RG5)	Grafit	-10	17464941
DN25	PN16	PN10/16	70	Klappe	Bronze	CC491K (RG5)	CC491K (RG5)	Grafit	-10	17464958
DN32	PN16	PN10/16	90	Klappe	Bronze	CC491K (RG5)	CC491K (RG5)	Grafit	-10	17464965
DN40	PN16	PN10/16	90	Klappe	Bronze	CC491K (RG5)	CC491K (RG5)	Grafit	-10	17464972
DN50	PN16	PN10/16	105	Klappe	Bronze	CC491K (RG5)	CC491K (RG5)	Grafit	-10	17464989
DN65	PN16	PN10/16	115	Klappe	Bronze	CC491K (RG5)	CC491K (RG5)	Grafit	-10	17464996
DN80	PN16	PN10/16	125	Klappe	Bronze	CC491K (RG5)	CC491K (RG5)	Grafit	-10	17465007

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)

PR10674074490958371_DE_07.05.2024

Maagtechnic AG | Tel: +41 44 824 95 33 | E-mail: felipe.romero@maagtechnic.com

MAAGTECHNIC an ERIKS company