

## ECON® Rückschlagventil Typ: 500 Bronze Innengewinde (BSPP) PN16

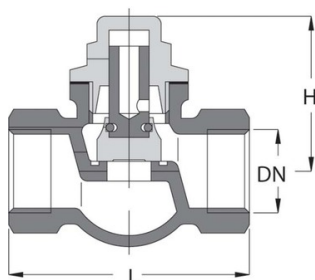


### Merkmale

**Typ:** 500  
**Norm:** EN (DIN)  
**Bauform:** Gerade  
**Material Gehäuse:** Bronze  
**Anschluss:** Innengewinde (BSPP)  
**Druckstufe Artikel:** PN16

### Anwendung

- Empfohlen in: Maschinenbau



DN ["]	L mm	H mm	Kv-value	Weight [kg]
¼	50	38,5	1	0,3
3/8	50	38,5	1	0,3
½	60	39	3	0,4
¾	70	48	6	0,5
1	80	53	9	0,8
1 ¼	96	56	15	1,2
1 ½	105	63	25	1,6
2	130	72	38	2,5
2 ½	157	100	67	5,2
3	185	110	80	6

Type	120°C	185°C	200°C
500BR	16		12
500TE	16	10	

Werkstoffqualität	Nennweite	Baulänge nach Norm	Einbaulänge mm	Kegelform	Kv-Wert m³/h	Dichtung	Material Kegel	Material Deckel	Material Deckeldichtung	Artikel
	1" [25]									17464903
CC491K [RG5]	1/4" [8]	Herstellerstandard	50	Klappe	1	Messing	Messing	Messing	Faserdichtung	17463861
CC491K [RG5]	1/4" [8]	Herstellerstandard	50	Klappe	1	PTFE	Messing	Messing	Faserdichtung	17463878
CC491K [RG5]	3/8" [10]	Herstellerstandard	50	Klappe	1	Messing	Messing	Messing	Faserdichtung	17463900
CC491K [RG5]	3/8" [10]	Herstellerstandard	50	Klappe	1	PTFE	Messing	Messing	Faserdichtung	17463917
CC491K [RG5]	1/2" [15]	Herstellerstandard	60	Klappe	3	Messing	Messing	Messing	Faserdichtung	17463847
CC491K [RG5]	1/2" [15]	Herstellerstandard	60	Klappe	3	PTFE	Messing	Messing	Faserdichtung	17463854

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

PR\_EC011469\_0111\_MVD\_DE\_24.09.2023

## Rückschlagarmaturen | Rückschlagarmaturen mit Gewindeanschluss

Werkstoffqualität	Nennweite	Baulänge nach Norm	Einbaulänge mm	Kegelform	Kv-Wert m³/h	Dichtung	Material Kegel	Material Deckel	Material Deckeldichtung	Artikel
CC491K [RG5]	3/4" [20]	Herstellerstandard	70	Klappe	6	Messing	Messing	Messing	Faserdichtung	17463885
CC491K [RG5]	3/4" [20]	Herstellerstandard	70	Klappe	6	PTFE	Messing	Messing	Faserdichtung	17463892
CC491K [RG5]	1" [25]	Herstellerstandard	80	Klappe	9	Messing	Messing	Messing	Faserdichtung	17463791
CC491K [RG5]	1" [25]	Herstellerstandard	80	Klappe	9	PTFE	Messing	Messing	Faserdichtung	17463809
CC491K [RG5]	1.1/4" [32]	Herstellerstandard	95	Klappe	15	Messing	Messing	Messing	Faserdichtung	17463948
CC491K [RG5]	1.1/4" [32]	Herstellerstandard	95	Klappe	15	PTFE	Messing	Messing	Faserdichtung	17463955
CC491K [RG5]	1.1/2" [40]	Herstellerstandard	105	Klappe	25	Messing	Messing	Messing	Faserdichtung	17463924
CC491K [RG5]	1.1/2" [40]	Herstellerstandard	105	Klappe	25	PTFE	Messing	Messing	Faserdichtung	17463931
CC491K [RG5]	2" [50]	Herstellerstandard	130	Klappe	38	Messing	Messing	Messing	Faserdichtung	17463816
CC491K [RG5]	2" [50]	Herstellerstandard	130	Klappe	38	PTFE	Messing	Messing	Faserdichtung	17463823
CC491K [RG5]	2.1/2" [65]	Herstellerstandard	163	Klappe	67	Bronze	CC491K [RG5]	CC491K [RG5]	Faserdichtung	17463962
CC491K [RG5]	2.1/2" [65]	Herstellerstandard	163	Klappe	67	PTFE	CC491K [RG5]	CC491K [RG5]	Faserdichtung	17463979
CC491K [RG5]	3" [80]	Herstellerstandard	185	Klappe	80	Bronze	CC491K [RG5]	CC491K [RG5]	Faserdichtung	17463830
CC491K [RG5]	3" [80]	Herstellerstandard	185	Klappe	80	PTFE	CC491K [RG5]	CC491K [RG5]	Faserdichtung	17464237

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

PR\_EC011469\_0111\_MVD\_DE\_24.09.2023