

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

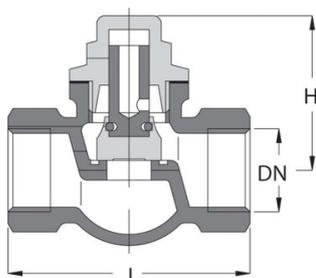


Merkmale

- Typ:** 500
- Norm:** EN (DIN)
- Bauform:** Gerade
- Material Gehäuse:** Bronze
- Werkstoffqualität:** CC491K (RG5)
- Anschluss:** Innengewinde (BSPP)
- Baulänge nach Norm:** Herstellerstandard
- Min. Dauertemperatur (Medium):** -10 °C
- Max. Druckunterschied bei 20 °C:** 16 bar

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	

Nennweite	Druckstufe Artikel	Einbaulänge mm	Kegelform	Kv-Wert m³/h	Dichtung	Material Kegel	Material Deckel	Material Deckeldichtung	Max. Dauertempe- ratur (Medium) °C	Artikel
1/4" [8]	PN16	50	Klappe	1	Messing	Messing	Messing	Faserdichtung	200	11811318
1/4" [8]	PN16	50	Klappe	1	PTFE	Messing	Messing	Faserdichtung	180	11811319
3/8" [10]	PN16	50	Klappe	1	Messing	Messing	Messing	Faserdichtung	200	11811322
3/8" [10]	PN16	50	Klappe	1	PTFE	Messing	Messing	Faserdichtung	180	11811323
1/2" [15]	PN16	60	Klappe	3	Messing	Messing	Messing	Faserdichtung	200	11811316
1/2" [15]	PN16	60	Klappe	3	PTFE	Messing	Messing	Faserdichtung	180	11811317
3/4" [20]	PN16	70	Klappe	6	Messing	Messing	Messing	Faserdichtung	200	11811320
3/4" [20]	PN16	70	Klappe	6	PTFE	Messing	Messing	Faserdichtung	180	11811321
1" [25]	PN16	80	Klappe	9	Messing	Messing	Messing	Faserdichtung	200	11811311

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 Gewindeanschluss

Nennweite	Druckstufe Artikel	Einbaulänge	Kegelform	Kv-Wert	Dichtung	Material Kegel	Material Deckel	Material Deckeldichtung	Max. Dauertemperatur (Medium)	Artikel
		mm		m ³ /h					°C	
1" [25]	PN16	80	Klappe	9	PTFE	Messing	Messing	Faserdichtung	180	11811312
1.1/4" [32]	PN16	95	Klappe	15	Messing	Messing	Messing	Faserdichtung	200	11811326
1.1/4" [32]	PN16	95	Klappe	15	PTFE	Messing	Messing	Faserdichtung	180	11811327
1.1/2" [40]	PN16	105	Klappe	25	Messing	Messing	Messing	Faserdichtung	200	11811324
1.1/2" [40]	PN16	105	Klappe	25	PTFE	Messing	Messing	Faserdichtung	180	11811325
2" [50]	PN16	130	Klappe	38	Messing	Messing	Messing	Faserdichtung	200	11811313
2" [50]	PN16	130	Klappe	38	PTFE	Messing	Messing	Faserdichtung	180	11811314
2.1/2" [65]	PN16	163	Klappe	67	Bronze	CC491K [RG5]	CC491K [RG5]	Faserdichtung	200	11811328
2.1/2" [65]	PN16	163	Klappe	67	PTFE	CC491K [RG5]	CC491K [RG5]	Faserdichtung	180	11811329
3" [80]	PN16	185	Klappe	80	Bronze	CC491K [RG5]	CC491K [RG5]	Faserdichtung	200	11811315
3" [80]	PN16	185	Klappe	80	PTFE	CC491K [RG5]	CC491K [RG5]	Faserdichtung	180	12035720

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