

ECON® Rückschlagventil Typ: 505 Bronze Innengewinde (BSPP) PN16

Merkmale

Typ: 505

Norm: EN (DIN)

Bauform: Gerade

Material Gehäuse: Bronze

Werkstoffqualität: CC491K (RG5)

Anschluss: Innengewinde (BSPP)

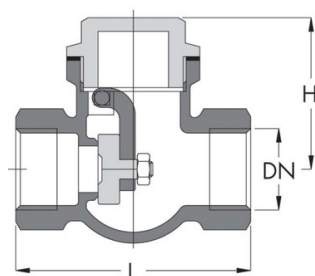
Baulänge nach Norm: Herstellerstandard

Min. Dauertemperatur (Medium): -10 °C

Max. Druckunterschied bei 20 °C: 16 bar

Anwendung

- Empfohlen in: Maschinenbau



DN	L	H	Kv-value	Min. Opening press. horizontal	Weight
["]	mm	mm		[bar]	[kg]
?	60	39	2	~0	0,3
½	60	40	4	~0	0,4
¾	70	49	7	~0	0,5
1	80	57	10	~0	0,8
1 ¼	95	59	18	~0	1,1
1 ½	105	68	29	~0	1,5
2	129	76	46	~0	2,1
2 ½	160	94	82	~0	4,6
3	184	118		~0	6,9

Figure nr.	Press- and temperature range
Fig. 505BR	16 bar - 120°C
Fig. 505TE	16 bar - 120°C

Nennweite	Druckstufe Artikel	Einbaulänge	Kegelform	Dichtung	Material Kegel	Material Deckel	Material Deckeldichtung	Material Gelenkarm	Max. Dauertemperatur (Medium) °C	Artikel
		mm								
3/8" [10]	PN16	60	Scharnierklappe	Messing	Messing	Messing	Faserdichtung	Messing	200	11811338
3/8" [10]	PN16	60	Scharnierklappe	PTFE	Messing	Messing	Faserdichtung	Messing	180	11811339
1/2" [15]	PN16	60	Scharnierklappe	Messing	Messing	Messing	Faserdichtung	Messing	200	11811334
1/2" [15]	PN16	60	Scharnierklappe	PTFE	Messing	Messing	Faserdichtung	Messing	180	11811335
3/4" [20]	PN16	70	Scharnierklappe	Messing	Messing	Messing	Faserdichtung	Messing	200	11811336
3/4" [20]	PN16	70	Scharnierklappe	PTFE	Messing	Messing	Faserdichtung	Messing	180	11811337
1" [25]	PN16	80	Scharnierklappe	Messing	Messing	Messing	Faserdichtung	Messing	200	11811330
1" [25]	PN16	80	Scharnierklappe	PTFE	Messing	Messing	Faserdichtung	Messing	180	11811331
1.1/4" [32]	PN16	95	Scharnierklappe	Messing	Messing	Messing	Faserdichtung	Messing	200	11811342

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

Nennweite	Druckstufe Artikel	Einbaulänge	Kegelform	Dichtung	Material Kegel	Material Deckel	Material Deckeldichtung	Material Gelenkarm	Max. Dauertempe- ratur (Medium)	Artikel
		mm							°C	
1.1/4" [32]	PN16	95	Scharnierklappe	PTFE	Messing	Messing	Faserdichtung	Messing	180	11811343
1.1/2" [40]	PN16	105	Scharnierklappe	Messing	Messing	Messing	Faserdichtung	Messing	200	11811340
1.1/2" [40]	PN16	105	Scharnierklappe	PTFE	Messing	Messing	Faserdichtung	Messing	180	11811341
2" [50]	PN16	130	Scharnierklappe	Messing	Messing	Messing	Faserdichtung	Messing	200	11811332
2" [50]	PN16	130	Scharnierklappe	PTFE	Messing	Messing	Faserdichtung	Messing	180	11811333
2.1/2" [65]	PN16	160	Scharnierklappe	Bronze	CC491K [RG5]	CC491K [RG5]	Faserdichtung	CC491K [RG5]	200	11811344
2.1/2" [65]	PN16	160	Scharnierklappe	PTFE	CC491K [RG5]	CC491K [RG5]	Faserdichtung	CC491K [RG5]	180	11811345
3" [80]	PN16	184	Scharnierklappe	Bronze	CC491K [RG5]	CC491K [RG5]	Faserdichtung	CC491K [RG5]	200	11811347
3" [80]	PN16	184	Scharnierklappe	PTFE	CC491K [RG5]	CC491K [RG5]	Faserdichtung	CC491K [RG5]	180	11811346

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)