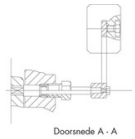
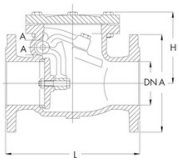
ECON® Rückschlagventil Typ: 84 Grauguss Flansch PN10/16





Merkmale

Typ: 84
Norm: EN (DIN)
Bauform: Gerade
Material Gehäuse: Grauguss
Werkstoffqualität: EN-JL1040
Oberflächenschutz: Standard Farbanstrich
Anschluss: Flansch
Flanschbearbeitung: Dichtleiste
Baulänge nach Norm: EN 558, Reihe 48

Merkmale (2)

Mit Gegengewicht: Ja
Material Deckeldichtung: Faserdichtung
Material Spindel: Messing
Material Gelenkarm: EN-JL1040
Min. Dauertemperatur (Medium): -10 °C

DN	A	L	H	Weight
[mm]	mm	mm	mm	[kg]
40	150	180	115	10
50	165	200	125	13
65	185	240	130	17
80	200	260	140	24
100	220	300	160	30
125	250	350	180	45
150	285	400	200	60
200	340	500	220	95
250	395	600	290	173
300	445	700	330	228

Size	Bronze	Rubber
DN 40 - 150	16 bar - 120°C	16 bar - 80°C
DN 200 - 300	10 bar - 120°C	10 bar - 80°C
Maximum temperature	120°C	80°C

Nennweite	Druckstufe Artikel	Einbaulänge	Kegelform	Kv-Wert	Dichtung	Material Kegel	Material Deckel	Max. Dauertemperatur (Medium)	Max. Druckunterschied bei 20 °C	Artikel
		mm		m³/h				°C	bar	
DN50	PN16	200	Scharnierklappe	132	Bronze	CC491K (RG5)	EN-JL1040	120	16	17470063
DN50	PN16	200	Scharnierklappe	132	NBR	CC491K (RG5)	EN-JL1040	80	16	17470070
DN65	PN16	240	Scharnierklappe	326	Bronze	CC491K (RG5)	EN-JL1040	120	16	17470087
DN65	PN16	240	Scharnierklappe	326	NBR	CC491K (RG5)	EN-JL1040	80	16	17470094
DN80	PN16	260	Scharnierklappe	490	Bronze	CC491K (RG5)	EN-JL1040	120	16	17470102
DN80	PN16	260	Scharnierklappe	490	NBR	CC491K (RG5)	EN-JL1040	80	16	17470119
DN100	PN16	300	Scharnierklappe	770	Bronze	CC491K (RG5)	EN-JL1040	120	16	17470126

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)

PR_EC011469_0089_MVD_DE_10.05.2024

Maagtechnic AG | Tel: +41 44 824 95 62 | E-mail: markus.ansel@maagtechnic.com

MAAGTECHNIC an ERIKS company

Nennweite	Druckstufe Artikel	Einbaulänge	Kegelform	Kv-Wert	Dichtung	Material Kegel	Material Deckel	Max. Dauertempe-ratur (Medium)	Max. Druckunters-chied bei 20 °C	Artikel
		mm		m³/h				°C	bar	
DN100	PN16	300	Scharnierklappe	770	NBR	CC491K (RG5)	EN-JL1040	80	16	17470133
DN125	PN16	350	Scharnierklappe	1020	Bronze	CC491K (RG5)	EN-JL1040	120	16	17470140
DN125	PN16	350	Scharnierklappe	1020	NBR	CC491K (RG5)	EN-JL1040	80	16	17470157
DN150	PN16	400	Scharnierklappe	1700	Bronze	CC491K (RG5)	EN-JL1040	120	16	17470164
DN150	PN16	400	Scharnierklappe	1700	NBR	CC491K (RG5)	EN-JL1040	80	16	17470171
DN200	PN10	500	Scharnierklappe	2.41	NBR	EN-JL1040	EN-JL1040	80	10	17470405

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)

PR_EC011469_0089_MVD_DE_10.05.2024

Maagtechnic AG | Tel: +41 44 824 95 62 | E-mail: markus.ansel@maagtechnic.com

MAAGTECHNIC an ERIKS company