

## ECON® Rückschlagventil Typ: 83 Grauguss Flansch PN10/16

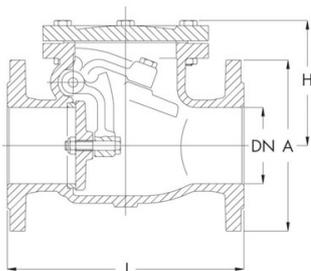


### Merkmale

**Typ:** 83  
**Norm:** EN (DIN)  
**Bauform:** Gerade  
**Material Gehäuse:** Grauguss  
**Werkstoffqualität:** EN-JL1040  
**Oberflächenschutz:** Standard Farbanstrich  
**Anschluss:** Flansch  
**Flanschbearbeitung:** Dichtleiste

### Merkmale [2]

**Baulänge nach Norm:** EN 558, Reihe 48  
**Material Deckeldichtung:** Faserdichtung  
**Material Spindel:** Messing  
**Material Gelenkarm:** EN-JL1040  
**Min. Dauertemperatur (Medium):** -10 °C



DN [mm]	A mm	L mm	H mm	Weight [kg]
40	150	180	115	8
50	165	200	125	10
65	185	240	130	15
80	200	260	140	20
100	220	300	160	26
125	250	350	180	35
150	285	400	200	48
200	340	500	220	72
250	395	600	290	135
300	445	700	330	196

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) °C	Max. Druckunterschied bei 20 °C bar	Artikel
		mm		m³/h						
DN40	PN16	180	Scharnierklappe	90	Bronze	CC491K [RG5]	EN-JL1040	120	16	11810467
DN40	PN16	180	Scharnierklappe	90	NBR	CC491K [RG5]	EN-JL1040	80	16	11810468
DN50	PN16	200	Scharnierklappe	132	Bronze	CC491K [RG5]	EN-JL1040	120	16	11810469
DN50	PN16	200	Scharnierklappe	132	NBR	CC491K [RG5]	EN-JL1040	80	16	11810470
DN65	PN16	240	Scharnierklappe	326	Bronze	CC491K [RG5]	EN-JL1040	120	16	11810471
DN65	PN16	240	Scharnierklappe	326	NBR	CC491K [RG5]	EN-JL1040	80	16	11810472
DN80	PN16	260	Scharnierklappe	490	Bronze	CC491K [RG5]	EN-JL1040	120	16	11810473

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)

## Rückschlagarmaturen | Rückschlagarmaturen mit Flanschanschluss

Nennweite	Druckstufe Artikel	Einbaulänge	Kegelform	Kv-Wert	Dichtung	Material Kegel	Material Deckel	Max. Dauertemperatur (Medium)	Max. Druckunterschied bei 20 °C	Artikel
								°C	bar	
DN80	PN16	260	Scharnierklappe	490	NBR	CC491K (RG5)	EN-JL1040	80	16	11810474
DN100	PN16	300	Scharnierklappe	770	Bronze	CC491K (RG5)	EN-JL1040	120	16	11810475
DN100	PN16	300	Scharnierklappe	770	NBR	CC491K (RG5)	EN-JL1040	80	16	11810476
DN125	PN16	350	Scharnierklappe	1020	Bronze	CC491K (RG5)	EN-JL1040	120	16	11810477
DN125	PN16	350	Scharnierklappe	1020	NBR	CC491K (RG5)	EN-JL1040	80	16	11810478
DN150	PN16	400	Scharnierklappe	1700	Bronze	CC491K (RG5)	EN-JL1040	120	16	11810479
DN150	PN16	400	Scharnierklappe	1700	NBR	CC491K (RG5)	EN-JL1040	80	16	11810480
DN200	PN10	500	Scharnierklappe	2.41	Bronze	EN-JL1040	EN-JL1040	120	10	11810481
DN200	PN10	500	Scharnierklappe	2.41	NBR	EN-JL1040	EN-JL1040	80	10	11810482
DN250	PN10	600	Scharnierklappe	3.87	Bronze	EN-JL1040	EN-JL1040	120	10	12604323

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