



## ECON® Rückschlagventil Typ: 70NGY Sphäroguss Flansch PN10/16

### Merkmale

**Typ:** 70NGY

**Norm:** EN (DIN)

**Bauform:** Gerade

**Material Gehäuse:** Sphäroguss

**Werkstoffqualität:** EN-JS1020

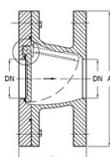
**Oberflächenschutz:** Standard Farbanstrich

**Anschluss:** Flansch

**Flanschbearbeitung:** Glatter Flansch

**Baulänge nach Norm:** Herstellerstandard

**Max. Druckunterschied bei 20 °C:** 16 bar



DN	A	L	Weight	Opening press.	
				hor.	vert.
mm	mm	mm	[kg]	[mmwk]	
15	95	65	2,1	230	260
20	105	65	2,5	233	263
25	115	70	3	233	263
32	140	75	5	237	270
40	150	80	6	243	291
50	165	85	7	250	290
65	185	105	9	110	160
80	200	125	11	126	186
100	220	145	16	126	186
125	250	170	21	128	186
150	285	200	29	158	308
200	340	255	44	160	--
250	395	310	64	215	--
300	445	360	79	230	--

Size	Press. rating	Max. pressure	Max. temperature
DN 15 - 150	PN 16	16 bar	100°C (re NBR o-ring)
DN 200 - 300	PN 10	10 bar	100°C (re NBR o-ring)

Nennweite	Druckstufe Artikel	Einbaulänge	Kegelform	Kv-Wert	Dichtung	Material Kegel	Material Deckeldichtung	Min. Dauertemperatur (Medium)	Max. Dauertemperatur (Medium)	Artikel
		mm		m³/h				°C	°C	
DN40	PN16	80	Scharnierklappe	109	Metall	1.0531	NBR	-10	90	13374489
DN40	PN16	80	Scharnierklappe	109	NBR	1.0531	NBR	-10	90	11810408

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 Flanschanschluss

Nennweite	Druckstufe Artikel	Einbaulänge	Kegelform	Kv-Wert	Dichtung	Material Kegel	Material Deckeldichtung	Min.	Max.	Artikel
								Dauertempe- ratur (Medium)	Dauertempe- ratur (Medium)	
		mm		m <sup>3</sup> /h				°C	°C	
DN50	PN16	85	Scharnierklappe	217	Metall	1.0531	NBR	-10	90	13374484
DN50	PN16	85	Scharnierklappe	217	NBR	1.0531	NBR	-10	90	11810411
DN65	PN16	105	Scharnierklappe	340	Metall	1.0531	NBR	-10	90	13374488
DN80	PN16	125	Scharnierklappe	450	Metall	1.0531	NBR	-10	90	13374500
DN100	PN16	145	Scharnierklappe	955	Metall	1.0531	NBR	-10	90	13374486
DN150	PN16	200	Scharnierklappe	1850	NBR	1.0531	NBR	-10	90	11810422

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