



ECON® Rückschlagventil Typ: 70GY Grauguss Flansch PN10/16

Merkmale

Typ: 70GY

Norm: EN (DIN)

Bauform: Gerade

Material Gehäuse: Grauguss

Werkstoffqualität: EN-JL1040

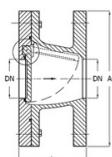
Oberflächenschutz: Standard Farbanstrich

Anschluss: Flansch

Flanschbearbeitung: Glatter Flansch

Baulänge nach Norm: Herstellerstandard

Max. Druckunterschied bei 20 °C: 16 bar



DN	A mm	L mm	Weight [kg]	Opening pressure	
				hor. mmwk	vert. 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	Maximum press.	Maximum temp.
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 mm	Kegelform	Kv-Wert m³/h	Dichtung	Material Kegel	Material Deckeldichtung	Min. Dauertemperatur (Medium) °C	Max. Dauertemperatur (Medium) °C	Artikel
DN25	PN16	70	Scharnierklappe	34	NBR	1.0531	NBR	-10	90	11810402
DN100	PN16	145	Scharnierklappe	955	NBR	1.0531	NBR	-10	90	11810417

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. Dauertemperatur (Medium)	Max. Dauertemperatur (Medium)	Artikel
		mm		m ³ /h				°C	°C	
DN125	PN16	170	Scharnierklappe	1285	NBR	1.0531	NBR	-10	90	11810419
DN150	PN16	200	Scharnierklappe	1850	NBR	1.0531	NBR	-10	90	11810421

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