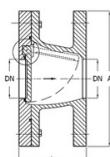




ECON® Rückschlagventil Typ: 70GY Grauguss Flansch PN10/16

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. Dauertemperatur (Medium):** 90 °C



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. Druckunterschied bei 20 °C bar	Artikel
DN15	PN16	65	Scharnierklappe	115	NBR	1.0531	NBR	-10	16	12160573
DN20	PN16	65	Scharnierklappe	27	NBR	1.0531	NBR	-10	16	12160574

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 Deckeldichtung	Min.	Max.	Artikel
								Dauer-temperatur (Medium)	Druckunterschied bei 20 °C	
		mm		m ³ /h				°C	bar	
DN25	PN16	70	Scharnierklappe	34	NBR	1.0531	NBR	-10	16	11810402
DN32	PN16	75	Scharnierklappe	56	NBR	1.0531	NBR	-10	16	11810404
DN40	PN16	80	Scharnierklappe	109	NBR	1.0531	NBR	-10	16	11810407
DN50	PN16	85	Scharnierklappe	217	NBR	1.0531	NBR	-10	16	11810410
DN65	PN16	105	Scharnierklappe	340	NBR	1.0531	NBR	-10	16	11810413
DN80	PN16	125	Scharnierklappe	450	NBR	1.0531	NBR	-10	16	11810415
DN100	PN16	145	Scharnierklappe	955	NBR	1.0531	NBR	-10	16	11810417
DN125	PN16	170	Scharnierklappe	1285	NBR	1.0531	NBR	-10	16	11810419
DN150	PN16	200	Scharnierklappe	1850	NBR	1.0531	NBR	-10	16	11810421
DN200	PN10	255	Scharnierklappe	2785	NBR	1.0531	NBR	-10	10	11810424
DN250	PN10	310	Scharnierklappe	4465	NBR	1.0531	NBR	-10	10	11810427

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