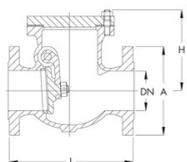


ECON® Rückschlagventil Typ: 109 Stahl Flansch PN16

Stahlguss Rückschlagarmatur mit Scharnierklappe, Edelstahldichtung und Flanschanschluss, Druckstufe PN16.



Merkmale

- Typ:** 109
- Norm:** EN (DIN)
- Bauform:** Gerade
- Material Gehäuse:** Stahl
- Werkstoffqualität:** 1.0619+N
- Oberflächenschutz:** Standard Farbanstrich
- Anschluss:** Flansch
- Flanschbearbeitung:** Dichtleiste
- Baulänge nach Norm:** EN 558, Reihe 48
- Min. Dauertemperatur (Medium):** -20 °C
- Max. Dauertemperatur (Medium):** 400 °C
- Max. Druckunterschied bei 20 °C:** 16 bar

Anwendung

- Allgemeine Industrie.
- Neutrale Flüssigkeiten und Gase.
- Dampf, heißes oder kaltes Wasser, Öl usw.

Technische Informationen

- Ausführung: EN 13709, EN 10213, EN 1092-1.
- Prüfung: EN 12266-1 rate C.

Optionen

- Druckstufe PN40: siehe Typ 1109.
- Verfügbar mit Hebel und Gegengewicht.
- Andere Materialien, grössere Abmessungen und höhere Druckstufen auf Anfrage.

Size table					
DN	A	H	L	Weight	
mm					
50	165	147	200	14	
65	185	161	240	19	
80	200	178	260	26	
100	220	190	300	34	
125	250	265	350	46	
150	285	285	400	70	
200	340	345	500	104	
250	405	394	600	190	
300	460	420	700	280	

Pressure and temperature range										
-10	0	20	100	150	200	250	300	350	400	[°C]
16	16	16	14.9	13.7	12.4	11.4	10.3	9.6	9.2	[bar]

Nennweite	Druckstufe Artikel	Einbaulänge	Kegelform	Dichtung	Material Kegel	Material Deckel	Material Deckeldichtung	Material Spindel	Material Gelenkarm	Artikel
		mm								
DN50	PN16	200	Scharnierklappe	Edelstahl	1.0619+N	1.0619+N	Grafit	1.4021	1.0619+N	17470669
DN65	PN16	240	Scharnierklappe	Edelstahl	1.0619+N	1.0619+N	Grafit	1.4021	1.0619+N	17470676
DN80	PN16	260	Scharnierklappe	Edelstahl	1.0619+N	1.0619+N	Grafit	1.4021	1.0619+N	17470683
DN100	PN16	300	Scharnierklappe	Edelstahl	1.0619+N	1.0619+N	Grafit	1.4021	1.0619+N	17470690
DN125	PN16	350	Scharnierklappe	Edelstahl	1.0619+N	1.0619+N	Grafit	1.4021	1.0619+N	17470708
DN150	PN16	400	Scharnierklappe	Edelstahl	1.0619+N	1.0619+N	Grafit	1.4021	1.0619+N	17470715
DN200	PN16	500	Scharnierklappe	Edelstahl	1.0619+N	1.0619+N	Grafit	1.4021	1.0619+N	17470722

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 mm	Kegelform	Dichtung	Material Kegel	Material Deckel	Material Deckeldichtung	Material Spindel	Material Gelenkarm	Artikel
DN250	PN16	600	Scharnierklappe	Edelstahl	1.0619+N	1.0619+N	Grafit	1.4021	1.0619+N	17470739
DN300	PN16	700	Scharnierklappe	Edelstahl	1.0619+N	1.0619+N	Grafit	1.4021	1.0619+N	17470746

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

PR1434022393585865_DE_09.05.2024