

ECON® Rückschlagventil Typ: 1109 Stahl Flansch PN40

Stahlguss Rückschlagarmatur mit Scharnierklappe, Edelstahldichtung und Flanschanschluss, Druckstufe PN40.



Merkmale

Typ: 1109
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 1
Min. Dauertemperatur (Medium): -20 °C
Max. Dauertemperatur (Medium): 400 °C
Max. Druckunterschied bei 20 °C: 40 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 PN16: siehe Typ 109.
- Verfügbar mit Hebel und Gegengewicht.
- Andere Materialien, grössere Abmessungen und höhere Druckstufen auf Anfrage.

Size table					
DN	A	H	L	Weight	
	mm			kg	
50	165	147	230	15	
65	185	161	290	21	
80	200	178	310	28	
100	220	190	350	40	
125	250	265	400	59	
150	285	285	480	70	
200	340	345	600	166	
250	405	394	730	310	
300	460	420	850	460	

Pressure and temperature range										
-10	0	20	100	150	200	250	300	350	400	[°C]
40	40	40	37.3	34.2	31.1	28.4	25.8	24	23.1	[bar]

Nennweite	Druckstufe Artikel	Einbaulänge	Kegelform	Dichtung	Material Kegel	Material Deckel	Material Deckeldichtung	Material Spindel	Material Gelenkarm	Artikel
		mm								
DN50	PN40	230	Scharnierklappe	Edelstahl	1.0619+N	1.0619+N	Grafit	1.4021	1.0619+N	17470777
DN65	PN40	290	Scharnierklappe	Edelstahl	1.0619+N	1.0619+N	Grafit	1.4021	1.0619+N	17470784
DN80	PN40	310	Scharnierklappe	Edelstahl	1.0619+N	1.0619+N	Grafit	1.4021	1.0619+N	17470791
DN100	PN40	350	Scharnierklappe	Edelstahl	1.0619+N	1.0619+N	Grafit	1.4021	1.0619+N	17470809
DN125	PN40	400	Scharnierklappe	Edelstahl	1.0619+N	1.0619+N	Grafit	1.4021	1.0619+N	17470816
DN150	PN40	480	Scharnierklappe	Edelstahl	1.0619+N	1.0619+N	Grafit	1.4021	1.0619+N	17470823
DN200	PN40	600	Scharnierklappe	Edelstahl	1.0619+N	1.0619+N	Grafit	1.4021	1.0619+N	17470830

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

Nennweite	Druckstufe Artikel	Einbaulänge mm	Kegelform	Dichtung	Material Kegel	Material Deckel	Material Deckeldichtung	Material Spindel	Material Gelenkarm	Artikel
DN250	PN40	730	Scharnierklappe	Edelstahl	1.0619+N	1.0619+N	Grafit	1.4021	1.0619+N	17470847

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)