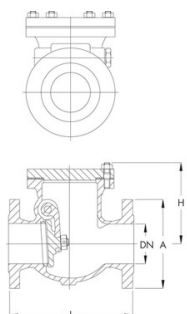


ECON® Rückschlagventil Typ: 109 Stahl Flansch PN16

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			kg
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								
DN100	PN16	300	Scharnierklappe	Edelstahl	1.0619+N	1.0619+N	Grafit	1.4021	1.0619+N	13482997

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 1/1