

ECON® Rückschlagventil Typ: 95 Stahl Flansch PN40

Stahl Rückschlagventil mit geflanschem Deckel und Flansch Anschlüssen, Druckstufe PN40.



Merkmale

- Typ:** 95
- 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
- Mit Feder:** Ja
- Min. Dauertemperatur (Medium):** -10 °C
- Max. Dauertemperatur (Medium):** 450 °C
- Max. Druckunterschied bei 20 °C:** 40 bar



Anwendung

- Allgemeine Industrie.
- Neutrale Flüssigkeiten.
- Dampf, heißes oder kaltes Wasser, Öl usw.
- Geeignet für horizontale und vertikale Montage (steigende Strömung).

Technische Informationen

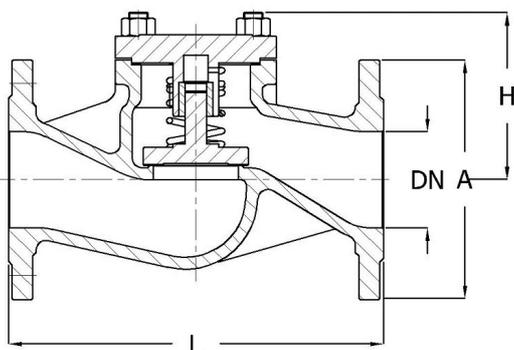
- Ausführung: EN 16767.
- Prüfung: EN 12266-1.
- Öffnungsdruck: 0,1 bar.
- Leckrate: EN 12266-1, Klasse C.

Optionen

- Verfügbar in Edelstahl; Typ 97.
- Berechnung der korrekten Größe anhand von Prozessflussdaten.

Größentabelle:

DN	A	H	L	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
DN15	95	78	130	3.4
DN20	105	82	150	4.2
DN25	115	91	160	5.5
DN32	140	95	180	6.9
DN40	150	101	200	8.7
DN50	165	109	230	11.6
DN65	185	119	290	18.7
DN80	200	139	310	24.6
DN100	235	155	350	39
DN125	270	192	400	55.9
DN150	300	220	480	84.4
DN200	375	303	600	152.4
DN250	450	346	730	251.8



Pressure and temperature range

Pressure class	-10/20°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C	
PN40	40	37.3	34.7	30.2	28.4	25.8	24	23.1	22.2	[bar]

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	Kv-Wert m ³ /h	Dichtung	Material Kegel	Material Deckel	Material Deckeldichtung	Material Feder	Artikel
DN15	PN40	130	Klappe	4.5	Edelstahl	1.4021	1.0619+N	Grafit	1.4310	17858168
DN20	PN40	150	Klappe	6.5	Edelstahl	1.4021	1.0619+N	Grafit	1.4310	17858175
DN25	PN40	160	Klappe	11	Edelstahl	1.4021	1.0619+N	Grafit	1.4310	17858182
DN32	PN40	180	Klappe	16.5	Edelstahl	1.4021	1.0619+N	Grafit	1.4310	17858199
DN40	PN40	200	Klappe	25	Edelstahl	1.4021	1.0619+N	Grafit	1.4310	17858207
DN50	PN40	230	Klappe	40	Edelstahl	1.4021	1.0619+N	Grafit	1.4310	17858214
DN65	PN40	290	Klappe	68	Edelstahl	1.4021	1.0619+N	Grafit	1.4310	17858221
DN80	PN40	310	Klappe	100	Edelstahl	1.4021	1.0619+N	Grafit	1.4310	17858238
DN100	PN40	350	Klappe	170	Edelstahl	1.4021	1.0619+N	Grafit	1.4310	17858245
DN125	PN40	400	Klappe	270	Edelstahl	1.4021	1.0619+N	Grafit	1.4310	17858252
DN150	PN40	480	Klappe	388	Edelstahl	1.4021	1.0619+N	Grafit	1.4310	17858269
DN200	PN40	600	Klappe	684	Edelstahl	1.4021	1.0619+N	Grafit	1.4310	17858276
DN250	PN40	730	Klappe	1010	Edelstahl	1.4021	1.0619+N	Grafit	1.4310	17858283

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

PR1579278051993771_DE_14.05.2024