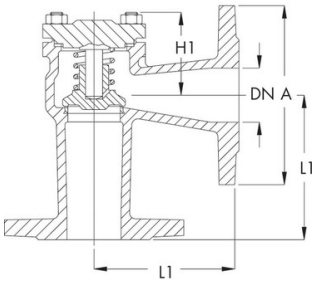

ECON® Rückschlagventil Typ: 78 Grauguss Flansch PN16

Grauguss Eckform Rückschlagventil mit geflanschtem Deckel und Flansch Anschlüssen, druckstuffe PN16.

Merkmale

Typ: 78
Norm: EN (DIN)
Bauform: Eckform
Material Gehäuse: Grauguss
Werkstoffqualität: EN-JL1040
Oberflächenschutz: Standard Farbanstrich
Anschluss: Flansch
Flanschbearbeitung: Dichtleiste
Baulänge nach Norm: EN 558, Reihe 8
Mit Feder: Ja
Material Feder: 1.4057
Min. Dauertemperatur (Medium): -10 °C
Max. Dauertemperatur (Medium): 300 °C
Max. Druckunterschied bei 20 °C: 16 bar

Anwendung

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

Technische Informationen

- Ausführung: EN12334.
- Prüfung: EN 12266-1 rate C.

Optionen

- Verfügbar in gerade Form; Typ 77.
- Verfügbar mit Bronze Innenteile; Typ 102.

DN	A	L1	H1	Weight Angled	Kv-value Angled	Min. opening pressure
mm	mm	mm	mm	[kg]		[bar]
15	95	90	50	2,2	7,2	0,05 - 0,1
20	105	95	47	2,8	9,2	0,05 - 0,1
25	115	100	57	3,9	16	0,05 - 0,1
32	140	105	60	5,5	22	0,05 - 0,1
40	150	115	70	7	37	0,05 - 0,1
50	165	125	73	9,2	51	0,05 - 0,1
65	185	145	79	12	98,5	0,05 - 0,1
80	200	155	77	17,2	143	0,05 - 0,1
100	220	175	112	25	226	0,05 - 0,1
125	250	200	119	36	281	0,05 - 0,1
150	285	225	123	55	455	0,05 - 0,1
200	340	275	157	97	860	0,05 - 0,1
250	405	325	333	196	1010	0,05 - 0,1
300	460	375	375	302	--	0,05 - 0,1

	-10/120°C	150°C	180°C	200°C	230°C	250°C	300°C	
PN16	16	14,4	13,4	12,8	11,8	11,2	9,6	[bar]

Nennweite	Druckstufe Artikel	Einbaulänge	Kegelform	Kv-Wert	Dichtung	Material Kegel	Material Deckel	Material Deckeldichtung	Material Spindel	Artikel
		mm		m³/h						
DN25	PN16	100	Klappe	16	Edelstahl	1.4021	EN-JL1040	Grafit	1.4021	17469838

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)

PR_EC011469_0102_MVD_DE_10.05.2024

Maagtechnic AG | Tel: +41 44 824 95 62 | E-mail: markus.ansel@maagtechnic.com

MAAGTECHNIC an ERIKS company

Nennweite	Druckstufe Artikel	Einbaulänge	Kegelform	Kv-Wert	Dichtung	Material Kegel	Material Deckel	Material Deckeldichtung	Material Spindel	Artikel
		mm		m³/h						
DN32	PN16	105	Klappe	22	Edelstahl	1.4021	EN-JL1040	Grafit	1.4021	17469845
DN40	PN16	115	Klappe	37	Edelstahl	1.4021	EN-JL1040	Grafit	1.4021	17469852
DN50	PN16	125	Klappe	51	Edelstahl	1.4021	EN-JL1040	Grafit	1.4021	17469869
DN65	PN16	145	Klappe	98.5	Edelstahl	1.4021	EN-JL1040	Grafit	1.4021	17469876
DN80	PN16	155	Klappe	143	Edelstahl	1.4021	EN-JL1040	Grafit	1.4021	17469883
DN100	PN16	175	Klappe	226	Edelstahl	1.4021	EN-JL1040	Grafit	1.4021	17469890

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)

PR_EC011469_0102_MVD_DE_10.05.2024

Maagtechnic AG | Tel: +41 44 824 95 62 | E-mail: markus.ansel@maagtechnic.com

MAAGTECHNIC an ERIKS company