



ECON® Rückschlagventil Typ: 102 Grauguss Flansch PN16

Grauguss Eckform Rückschlagventil, , Bronze Innenteile, mit geflanschem Deckel und Flansch Anschlüssen, druckstufe PN16.

Merkmale

Typ: 102

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

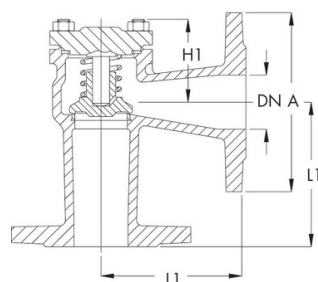
Mit Feder: Ja

Material Feder: CuSn6

Min. Dauertemperatur (Medium): -10 °C

Max. Dauertemperatur (Medium): 225 °C

Max. Druckunterschied bei 20 °C: 16 bar



Anwendung

- Allgemeine Industrie.
- An Bord von Schiffen (Maritim).
- Neutrale Flüssigkeiten.
- Meerwasser, 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 Eckform; Typ 101.
- Verfügbar mit Edelstahl Innenteile; Typ 78.

DN	A	L1	H	Weight	Kv-value	Min. opening pressure
mm	mm	mm	mm	[kg]	[m3/hr]	[bar]
15	95	90	56	2,1	5,6	0,05 - 0,1
20	105	95	56	2,7	7,2	0,05 - 0,1
25	115	100	67	3,8	13,1	0,05 - 0,1
32	140	105	76	5,5	17,5	0,05 - 0,1
40	150	115	89	7,4	30	0,05 - 0,1
50	165	125	96	9,5	40,5	0,05 - 0,1
65	185	145	104	15	79	0,05 - 0,1
80	200	155	124	20	115	0,05 - 0,1
100	220	175	161	29	181	0,05 - 0,1
125	250	200	174	41	225	0,05 - 0,1
150	285	225	197	66	364	0,05 - 0,1
200	340	275	248	111	690	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	225°C	
PN16	16	14,4	13,4	12,8	12	[bar]

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	Bronze	CC480K	EN-JL1040	Grafit	CC480K	17470582

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	Kv-Wert m³/h	Dichtung	Material Kegel	Material Deckel	Material Deckeldichtung	Material Spindel	Artikel
DN40	PN16	115	Klappe	37	Bronze	CC480K	EN-JL1040	Grafit	CC480K	17470599
DN50	PN16	125	Klappe	51	Bronze	CC480K	EN-JL1040	Grafit	CC480K	17470436
DN65	PN16	145	Klappe	98.5	Bronze	CC480K	EN-JL1040	Grafit	CC480K	17470607
DN80	PN16	155	Klappe	143	Bronze	CC480K	EN-JL1040	Grafit	CC480K	17470614
DN100	PN16	175	Klappe	226	Bronze	CC480K	EN-JL1040	Grafit	CC480K	17470621
DN125	PN16	200	Klappe	281	Bronze	CC480K	EN-JL1040	Grafit	CC480K	17470638
DN150	PN16	225	Klappe	455	Bronze	CC480K	EN-JL1040	Grafit	CC480K	17470412

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