



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

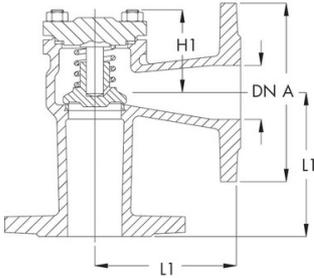
Oberflächenschutz: Standard Farbanstrich

Anschluss: Flansch

Flanschbearbeitung: Dichtleiste

Baulänge nach Norm: EN 558, Reihe 8

Mit Feder: Ja



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] | [m ³ /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] |

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