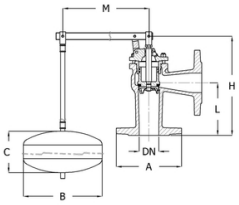
# ECON® Schwimmerventil Typ: 735 Eckform Material Schwimmer: Stahl Epoxidbeschichtung Flansch




## Merkmale

**Typ:** 735
**Norm:** EN (DIN)
**Bauform:** Eckform
**Werkstoffqualität:** EN-JL1040
**Oberflächenschutz:** Standard Farbanstrich
**Anschluss:** Flansch
**Druckstufe Artikel:** PN10
**Druckstufe Flansch:** PN10
**Flanschbearbeitung:** Dichtleiste
**Baulänge nach Norm:** EN 558, Reihe 8
**Mit Schwimmer:** Ja
**Dichtung:** EPDM

## Merkmale (2)

**Material Schwimmer:** Stahl Epoxidbeschichtung
**Material schwebende Kolbenstange:** Stahl, galvanisiert
**Min. Dauertemperatur (Medium):** -10 °C
**Max. Dauertemperatur (Medium):** 100 °C
**Max. Druckunterschied bei 20 °C:** 10 bar

| DN [mm] | A [mm] | L [mm] | H [mm] | M [mm] | B [mm] | C [mm] | Weight [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 115 | 100 | 236 | 700 | 270 | 220 | 9.5 |
| 32 | 140 | 105 | 244 | 700 | 270 | 220 | 10.7 |
| 40 | 150 | 115 | 262 | 700 | 350 | 200 | 15.0 |
| 50 | 165 | 125 | 277 | 700 | 350 | 200 | 20.0 |
| 65 | 185 | 145 | 341 | 700 | 400 | 250 | 26.0 |
| 80 | 200 | 155 | 352 | 800 | 400 | 250 | 29.0 |
| 100 | 220 | 175 | 391 | 900 | 400 | 300 | 37.0 |
| 125 | 250 | 200 | 480 | 1100 | 500 | 300 | 54.0 |
| 150 | 285 | 225 | 549 | 1200 | 500 | 300 | 81.0 |
| 200 | 340 | 275 | 663 | 1450 | 500 | 400 | 130.0 |
| 10 bar from -10°C to +120°C | | | | | | | |
| The specified max. operating pressure is also the maximum against which the valve will still close. | | | | | | | |

| Material Gehäuse | Nennweite | Einbaulänge mm | Durchmesser Schwimmer mm | Länge Schwimmerstange mm | Kv-Wert m³/h | Artikel |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Grauguss | DN25 | 100 | 270 | 700 | 16 | 12391520 |
| Grauguss | DN32 | 105 | 270 | 700 | 22 | 12391521 |
| Grauguss | DN40 | 115 | 350 | 700 | 31 | 12391522 |
| Grauguss | DN50 | 125 | 350 | 700 | 50 | 12391523 |
| Grauguss | DN65 | 145 | 400 | 700 | 78 | 12391524 |
| Grauguss | DN80 | 155 | 400 | 800 | 90 | 12391525 |
| Grauguss | DN100 | 175 | 400 | 900 | 130 | 12391526 |
| Grauguss | DN125 | 200 | 500 | 1100 | 196 | 12391527 |
| Grauguss | DN150 | 225 | 500 | 1200 | 266 | 12391528 |
| Grauguss | DN200 | 275 | 500 | 1450 | 450 | 12391529 |

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_EC010200_0005_DE_17.05.2024