



## ECON® Absperrklappe Typ: 4802 Sphäroguss/Sphäroguss EPDM beschichtet Zentrisch Schneckengetriebe Nut

### Merkmale

**Typ:** 4802  
**Norm:** EN (DIN)  
**Klappenentwurf:** Zentrisch  
**Material Gehäuse:** Sphäroguss  
**Werkstoffqualität:** EN-JL1030  
**Oberflächenschutz:** Beschichtet  
**Anschluss:** Nut  
**Baulänge nach Norm:** Herstellerstandard

**Bedienung:** Schneckengetriebe  
**Norm Topflansch:** ISO 5211 Direktmontage  
**Material Klappenblatt:** Sphäroguss EPDM beschichtet

### Anwendung

- Empfohlen in: Versorgungsunternehmen

| DN<br>[mm] | D1<br>[kg] | H1  | H2  | H3  | L     | L1  | M     | N   | P   | Weight |
|------------|------------|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|--------|
| 2"         | 60,3       | 110 | 71  | 151 | 81    | 270 | Ø 95  | 122 | 127 | 3,1    |
| 2 ½"       | 73         | 125 | 85  | 166 | 96,4  | 270 | Ø 125 | 122 | 127 | 3,3    |
| 3"         | 88,9       | 132 | 91  | 173 | 96,4  | 270 | Ø 125 | 122 | 127 | 3,7    |
| 4"         | 114,3      | 165 | 109 | 206 | 115,4 | 270 | Ø 125 | 122 | 127 | 5,3    |
| 5"         | 141,3      | 194 | 131 | 227 | 132,4 | 350 | Ø 225 | 162 | 127 | 8      |
| 6"         | 168,3      | 209 | 145 | 240 | 132,4 | 350 | Ø 225 | 162 | 127 | 10     |
| 8"         | 219,1      | --  | 170 | 267 | 147,4 | --  | Ø 225 | 231 | 167 | --     |
| 10"        | 273,1      | --  | 195 | 313 | 159   | --  | Ø 225 | 231 | 167 | --     |
| 12"        | 323,9      | --  | 241 | 341 | 165   | --  | Ø 225 | 231 | 167 | --     |
| DN65       | 76,1       | 125 | 85  | 166 | 96,4  | 270 | Ø 125 | 122 | 127 | 3,3    |
| DN125      | 139,7      | 194 | 131 | 227 | 132,4 | 350 | Ø 225 | 162 | 127 | 8      |
| DN150      | 165,1      | 209 | 145 | 240 | 132,4 | 350 | Ø 225 | 162 | 127 | 10     |

| size         | lining | press class | Temp range  | max. working press |
|--------------|--------|-------------|-------------|--------------------|
| 2"-12"       | EPDM   | PN16        | -10°/+120°C | 16 [bar]           |
| DN65/125/150 | EPDM   | PN16        | -10°/+120°C | 16 [bar]           |

| Nennweite | Anschluss Äußerer Rohrdurchmesser<br>mm | Druckstufe Artikel | Material Manschette | Min. Dauertemperatur (Medium)<br>°C | Artikel  |
|-----------|---|--------------------|---------------------|-------------------------------------|----------|
| DN50      | 60.3                                    | PN10               | EPDM                | -10                                 | 17446033 |
| DN65      | 76.1                                    | PN10               | EPDM                | -10                                 | 17446040 |
| DN80      | 88.9                                    | PN10               | EPDM                | -10                                 | 17446057 |
| DN100     | 114.3                                   | PN10               | EPDM                | -10                                 | 17446064 |
| DN125     | 139.7                                   | PN10               | EPDM                | -10                                 | 17446071 |
| DN200     | 219.1                                   | PN10               | EPDM                | -10                                 | 17446088 |
| DN250     | 273                                     | PN10               | EPDM                | -10                                 | 17446095 |
| DN300     | 232.9                                   | PN10               | EPDM                | -10                                 | 17446103 |

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)