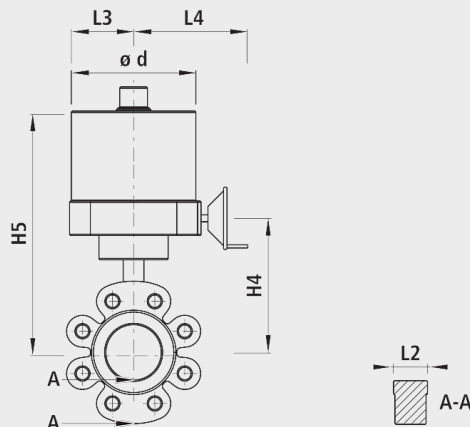


# Absperrklappe mit Elektroantrieb 24 VDC, Typ LT, PN 16

9948



## Anwendung

- Für Wasser bis max. 40°C
- Einteiliges Gehäuse für den Einbau an die Flanschen nach DIN 2501, PN 10 oder PN 16.

## Eigenschaften

- Die Klappenscheibe ist zentrisch gelagert und strömungsgünstig ausgebildet sowie in beide Durchflussrichtungen dicht schliessend.
- Elektromotor: 24 VDC
- Schutzart: IP 67
- Langsam schliessend, ca. 150 sek.
- Steuerungssignal: 4 bis 20 mA
- Heizung im Motor integriert
- Flanschen-Anschlussmasse
  - nach DIN EN 1092-2
  - DN 40 bis DN 150: PN 10 / 16
  - DN 200 bis DN 400: PN 10 oder PN 16, bei Bestellung angeben
  - DN 65: 4-Loch-Flansch

## Werkstoff

- Gehäuse: EN-JS 1030 (GGG 40)
- Scheibe: INOX 1.4408
- Welle: INOX 1.4408, mit Scheibenfeder
- Sitz: EPDM
- EWS-Beschichtung nach GSK, RAL-GZ 662, innen und aussen nach DIN 30677

## Einbau und Montage

- Keine zusätzlichen Dichtungen verwenden.
- Die Klappe kann als End-Armatur verwendet werden.
- Direkte Verbindung mit Bördelflansch funktioniert nicht

|            | DN  | PN<br>(bar) | L2<br>(mm) | L3<br>(mm) | L4<br>(mm) | H4<br>(mm) | H5<br>(mm) | Gehäuse<br>4-kant ø d | Gewicht<br>(kg) | BIM /<br>CAD                                                                        |
|------------|-----|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 9948040024 | 40  | 16          | 36         | 65         | 155        | 193        | 376        | 130/166               | 9.000           |  |
| 9948050024 | 50  | 16          | 46         | 65         | 155        | 187        | 370        | 130/166               | 10.200          |  |
| 9948065024 | 65  | 16          | 49         | 65         | 155        | 197        | 380        | 130/166               | 12.000          |  |
| 9948080024 | 80  | 16          | 49         | 65         | 155        | 204        | 387        | 130/166               | 12.800          |  |
| 9948100024 | 100 | 16          | 56         | 65         | 155        | 219        | 402        | 130/166               | 13.500          |  |
| 9948125024 | 125 | 16          | 59         | 65         | 155        | 233        | 416        | 130/166               | 17.500          |  |
| 9948150024 | 150 | 16          | 59         | 65         | 155        | 352        | 535        | 130/166               | 26.500          |  |
| 9948200024 | 200 | 10          | 65         | 65         | 155        | 384        | 567        | 130/166               | 37.500          |  |
| 9948201024 | 200 | 16          | 65         | 65         | 155        | 384        | 567        | 130/166               | 37.500          |  |
| 9948250024 | 250 | 10          | 73         | 65         | 155        | 415        | 598        | 130/166               | 43.000          |  |
| 9948251024 | 250 | 16          | 73         | 65         | 155        | 415        | 598        | 130/166               | 43.000          |  |
| 9948300024 | 300 | 10          | 83         | 65         | 155        | 451        | 634        | 130/166               | 61.500          |  |