



## ECON® Absperrklappe Typ: 6731TFM Sphäroguss/Edelstahl Drück Handgriff Wafer Typ



### Merkmale

**Typ:** 6731TFM  
**Norm:** EN (DIN)  
**Klappenentwurf:** Zentrisch  
**Material Gehäuse:** Sphäroguss  
**Werkstoffqualität:** EN-JS1030  
**Oberflächenschutz:** Polyester Pulverbeschichtung  
 Min. 200µm  
**Anschluss:** Wafer Typ  
**Anschlussnorm:** EN (DIN)/ ASME  
**Baulänge nach Norm:** EN 558, Reihe 20  
**Bedienung:** Drück Handgriff  
**Norm Topflansch:** ISO 5211 Direktmontage  
**Auskleidung Gehäuse:** Austauschbar  
**Material Klappenblatt:** Edelstahl  
**Werkstoffqualität Klappenscheibe:** 1.4408  
**Material Bedienelement:** Temperguss

### Anwendung

- Lebensmittel und leichte industrielle Anwendungen.
- Lebensmittelanwendungen, die der Norm EC1935 entsprechen müssen.
- Empfohlen in: Lebensmittel und Getränke

### Technische Informationen

- Durchgehende Wellen-Klappenscheiben-Konstruktion.
- Langer Hals zu Isolierungszwecken.
- Mit „Direct Mount“-Aufbauflansch und Hebel nach ISO 5211.
- Lagerbuchsen aus Bronze.
- Fest auf Kunststofftring vulkanisierte, austauschbare, mit PTFE (TFM1600) beschichtete EPDM-Gummiauskleidung.
- Polierte Klappenscheibe aus Edelstahl.

### Genehmigung

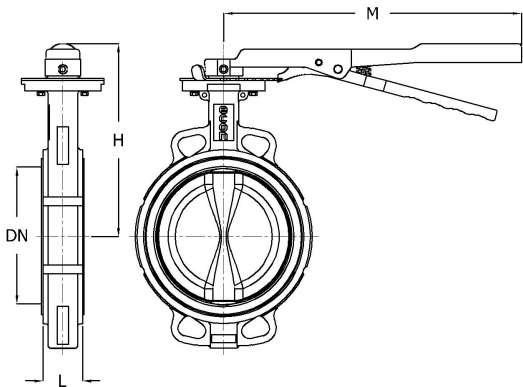
- Diese Absperrklappe erfüllt die Norm EC1935. Diese Norm gilt für alle Materialien, die direkt oder indirekt mit Lebensmitteln in Kontakt kommen.

### Optionen

- Pneumatische, elektrische oder hydraulische Antriebe.
- Positionsrückmeldung für handbetätigte oder automatisierte Ventile.

Größentabelle:

| DN    | H<br>mm | L<br>mm | M<br>mm | Gewicht<br>kg |
|-------|---------|---------|---------|---------------|
| DN40  | 145     | 33      | 195     | 2.5           |
| DN50  | 173     | 43      | 265     | 3.5           |
| DN65  | 186     | 46      | 265     | 4.4           |
| DN80  | 192     | 46      | 265     | 4.7           |
| DN100 | 209     | 52      | 265     | 5.8           |
| DN125 | 222     | 56      | 265     | 7.8           |



| Pressure and temperature range |       |                 |                   |                       |
|--------------------------------|-------|-----------------|-------------------|-----------------------|
| DN                             | Liner | Pressure rating | Temperature range | Max. working pressure |
| DN40-DN150                     | TFM   | PN16            | -10°/+110°C       | 16 bar                |

| Nennweite     | Druckstufe Artikel | Druckstufe Flansch | Einbaulänge<br>mm | Material Manschette | Material Spindel | Werkstoffqualität Spindel | Min. Dauertemperatur [Medium]<br>°C | Max. Dauertemperatur [Medium]<br>°C | Artikel  |
|---------------|--------------------|--------------------|-------------------|---------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------|
| DN40 - 1.1/2" | PN16               | PN10               | 33                | TFM                 | Edelstahl        | 1.4057                    | -10                                 | 110                                 | 13505306 |
| DN50 - 2"     | PN16               | PN10               | 43                | TFM                 | Edelstahl        | 1.4057                    | -10                                 | 110                                 | 13505307 |
| DN65 - 2.1/2" | PN16               | PN10               | 46                | TFM                 | Edelstahl        | 1.4057                    | -10                                 | 110                                 | 13505308 |
| DN80 - 3"     | PN16               | PN10               | 46                | TFM                 | Edelstahl        | 1.4057                    | -10                                 | 110                                 | 13505309 |
| DN100 - 4"    | PN16               | PN10               | 52                | TFM                 | Edelstahl        | 1.4057                    | -10                                 | 110                                 | 13505310 |
| DN125 - 5"    | PN16               | PN10               | 56                | TFM                 | Edelstahl        | 1.4057                    | -10                                 | 110                                 | 13505311 |

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)