



# ECON® Absperrklappe Typ: 4930LUG Sphäroguss/Edelstahl Freies Wellenende LUG Typ

**Merkmale**

- Typ:** 4930LUG
- Norm:** EN [DIN]
- Klappenentwurf:** Zentrisch
- Material Gehäuse:** Sphäroguss
- Werkstoffqualität:** EN-JS1025
- Oberflächenschutz:** Epoxy beschichtet (außenwandig)
- Anschluss:** LUG Typ
- Anschlussnorm:** EN [DIN]
- Baulänge nach Norm:** EN 558, Reihe 20

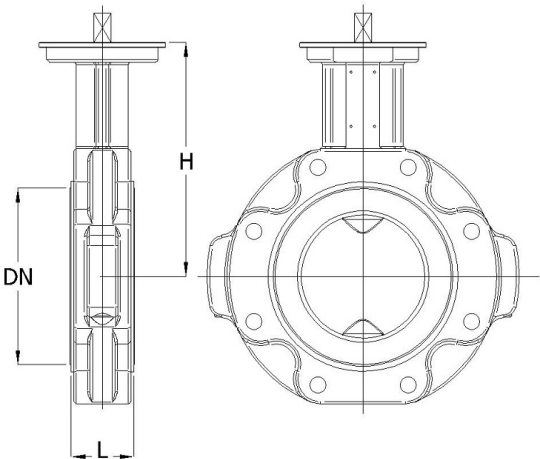
- Bedienung:** Freies Wellenende
- Norm Topflansch:** ISO 5211 Direktmontage
- Auskleidung Gehäuse:** Austauschbar
- Material Klappenblatt:** Edelstahl
- Werkstoffqualität Klappenscheibe:** 1.4469

**Anwendung**

- Empfohlen in: Chemie

Größentabelle:

| DN    | H   | L   | Gewicht |
|-------|-----|-----|---------|
|       | mm  | mm  | kg      |
| DN40  | 94  | 33  | 3.1     |
| DN50  | 130 | 43  | 5.7     |
| DN65  | 146 | 46  | 7.1     |
| DN80  | 165 | 46  | 8.7     |
| DN100 | 185 | 52  | 12.7    |
| DN125 | 202 | 56  | 16.8    |
| DN150 | 217 | 56  | 19      |
| DN200 | 245 | 60  | 29.4    |
| DN250 | 270 | 68  | 46      |
| DN300 | 308 | 78  | 69      |
| DN350 | 330 | 92  | 95      |
| DN400 | 365 | 102 | 130     |
| DN500 | 435 | 127 | 228     |



| Pressure and temperature range |       |                 |                   |     |     |     |     |       |
|--------------------------------|-------|-----------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| Size                           | Liner | Pressure rating | Temperature range | -20 | 100 | 140 | 200 | [°C]  |
| DN40 - DN150                   | PTFE  | PN10            | -20°/+200°C       | 10  | 10  | 10  | 6   | [bar] |
| DN200 - DN300                  | PTFE  | PN10            | -20°/+200°C       | 10  | 10  | 7   | 3   | [bar] |

| Nennweite | Druckstufe Artikel | Druckstufe Flansch | Einbaulänge | Material Manschette | Material Spindel | Werkstoffqualität Spindel | Min. Dauertemperatur (Medium) | Max. Dauertemperatur (Medium) | Max. Druckunterschied als Endarmatur | Artikel  |
|-----------|--------------------|--------------------|-------------|---------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------|
|           |                    |                    | mm          |                     |                  |                           | °C                            | °C                            | bar                                  |          |
| DN40      | PN10               | PN10/16            | 33          | PTFE/SIL            | Edelstahl        | 1.4469                    | -20                           | 200                           |                                      | 17443243 |
| DN50      | PN10               | PN10/16            | 43          | PTFE/SIL            | Edelstahl        | 1.4469                    | -20                           | 200                           |                                      | 17430384 |
| DN65      | PN10               | PN10/16            | 46          | PTFE/SIL            | Edelstahl        | 1.4469                    | -20                           | 200                           |                                      | 17443250 |

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)

| Nennweite | Druckstufe Artikel | Druckstufe Flansch | Einbaulänge | Material Manschette | Material Spindel | Werkstoffqualität Spindel | Min. Dauertemperatur (Medium) | Max. Dauertemperatur (Medium) | Max. Druckunterschied als Endarmatur | Artikel  |
|-----------|--------------------|--------------------|-------------|---------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------|
|           |                    |                    | mm          |                     |                  |                           | °C                            | °C                            | bar                                  |          |
| DN80      | PN10               | PN10/16            | 46          | PTFE/SIL            | Edelstahl        | 1.4469                    | -20                           | 200                           |                                      | 17443267 |
| DN100     | PN10               | PN10/16            | 52          | PTFE/SIL            | Edelstahl        | 1.4469                    | -10                           | 200                           |                                      | 17446398 |
| DN125     | PN10               | PN10/16            | 56          | PTFE/SIL            | Edelstahl        | 1.4469                    | -20                           | 200                           |                                      | 17443274 |
| DN150     | PN10               | PN10/16            | 56          | PTFE/SIL            | Edelstahl        | 1.4469                    | -20                           | 200                           |                                      | 17443281 |
| DN200     | PN10               | PN10               | 60          | PTFE/SIL            | Edelstahl        | 1.4469                    | -20                           | 200                           |                                      | 17443298 |
| DN250     | PN10               | PN10               | 68          | PTFE/SIL            | Edelstahl        | 1.4462                    | -20                           | 200                           |                                      | 17443306 |
| DN300     | PN10               | PN10               | 78          | PTFE/SIL            | Edelstahl        | 1.4462                    | -20                           | 200                           |                                      | 17443313 |
| DN350     | PN10               | PN10               | 92          | PTFE/SIL            | Edelstahl        | 1.4462                    | -20                           | 200                           |                                      | 17443320 |
| DN400     | PN10               | PN10               | 102         | PTFE/SIL            | Edelstahl        | 1.4469                    | -20                           | 200                           |                                      | 17443337 |
| DN500     | PN10               | PN10               | 127         | PTFE/SIL            | Edelstahl        | 1.4401                    | -10                           | 200                           | 6                                    | 17443344 |

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)