



## ECON® Vlinderklep Type: 4930LUG Nodulair gietijzer/ Roestvaststaal (RVS) Vrij aseinde Lugtype

### Toepassingsgebied

- Zware industriële toepassingen als agressieve en corrosieve vloeistoffen en gassen.

### Bijzonderheden

- Verwisselbare voering.
- Ook leverbaar met TFM voeringen.
- Ook leverbaar met klepblad van onder andere roestvast staal, gepolijst roestvast staal, Titanium of Hastelloy.
- Ook leverbaar met stalen, roestvast stalen, of kunststof huis.

### Kenmerken

**Type:** 4930LUG

**Norm:** EN (DIN)

**Klepontwerp:** Centrisch

**Materiaal huis:** Nodulair gietijzer

**Kwaliteitsklasse:** EN-JS1025

**Oppervlaktebescherming:** Epoxy gecoat (uitwendig)

**Aansluiting:** Lugtype

**Normering aansluiting:** EN (DIN)

**Norm bouwlengte:** EN 558, Serie 20

**Bediening:** Vrij aseinde

**Norm topflens:** ISO 5211 Direct Mount

**Voering huis:** Verwisselbaar

**Materiaal klepblad:** Roestvaststaal (RVS)

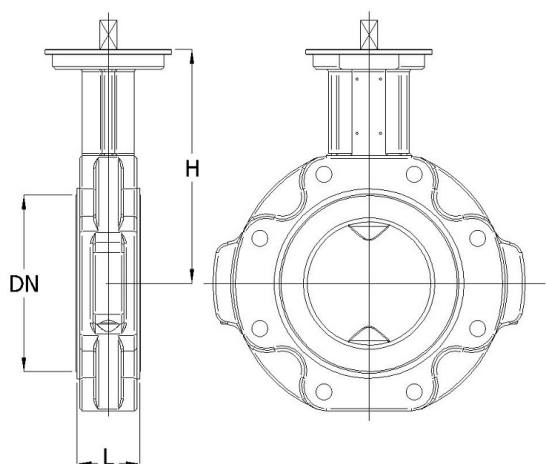
**Kwaliteitsklasse klepblad:** 1.4469

### Toepassing

- Aanbevolen in: Chemie

### Maattabel:

| 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     |



Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

| Druk- en temperatuur bereik |         |            |                      |     |     |     |     |       |
|-----------------------------|---------|------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| Maat                        | Voering | Drukklasse | Temperatuur<br>breik | -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] |

| Nom.<br>binnendiam-<br>eter | Druktrap<br>artikel | Druktrap<br>flens | Inbouwlengte<br><br>mm | Materiaal<br>voering | Materiaal<br>spindel    | Kwaliteitsklasse<br>spindel | Min.<br>mediumtem-<br>peratuur<br>(continu)<br>°C | Max.<br>mediumtem-<br>peratuur<br>(continu)<br>°C | Max.<br>drukverschil<br>als<br>eindafsluiter<br>bar | Artikel  |
|-----------------------------|---------------------|-------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|
| DN40                        | PN10                | PN10/16           | 33                     | PTFE/SIL             | Roestvaststaal<br>(RVS) | 1.4469                      | -20                                               | 200                                               |                                                     | 13418971 |
| DN50                        | PN10                | PN10/16           | 43                     | PTFE/SIL             | Roestvaststaal<br>(RVS) | 1.4469                      | -20                                               | 200                                               |                                                     | 12647259 |
| DN65                        | PN10                | PN10/16           | 46                     | PTFE/SIL             | Roestvaststaal<br>(RVS) | 1.4469                      | -20                                               | 200                                               |                                                     | 13418972 |
| DN80                        | PN10                | PN10/16           | 46                     | PTFE/SIL             | Roestvaststaal<br>(RVS) | 1.4469                      | -20                                               | 200                                               |                                                     | 13418983 |
| DN100                       | PN10                | PN10/16           | 52                     | PTFE/SIL             | Roestvaststaal<br>(RVS) | 1.4469                      | -10                                               | 200                                               |                                                     | 13502884 |
| DN125                       | PN10                | PN10/16           | 56                     | PTFE/SIL             | Roestvaststaal<br>(RVS) | 1.4469                      | -20                                               | 200                                               |                                                     | 13418984 |
| DN150                       | PN10                | PN10/16           | 56                     | PTFE/SIL             | Roestvaststaal<br>(RVS) | 1.4469                      | -20                                               | 200                                               |                                                     | 13418985 |
| DN200                       | PN10                | PN10              | 60                     | PTFE/SIL             | Roestvaststaal<br>(RVS) | 1.4469                      | -20                                               | 200                                               |                                                     | 13418986 |
| DN250                       | PN10                | PN10              | 68                     | PTFE/SIL             | Roestvaststaal<br>(RVS) | 1.4462                      | -20                                               | 200                                               |                                                     | 13418987 |
| DN300                       | PN10                | PN10              | 78                     | PTFE/SIL             | Roestvaststaal<br>(RVS) | 1.4462                      | -20                                               | 200                                               |                                                     | 13418988 |
| DN350                       | PN10                | PN10              | 92                     | PTFE/SIL             | Roestvaststaal<br>(RVS) | 1.4462                      | -20                                               | 200                                               |                                                     | 13418989 |
| DN400                       | PN10                | PN10              | 102                    | PTFE/SIL             | Roestvaststaal<br>(RVS) | 1.4469                      | -20                                               | 200                                               |                                                     | 13418992 |
| DN500                       | PN10                | PN10              | 127                    | PTFE/SIL             | Roestvaststaal<br>(RVS) | 1.4401                      | -10                                               | 200                                               | 6                                                   | 13419007 |

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.