



## ECON® Balgafsluiter Type: 434 Nodulair gietijzer Flens PN25

### Toepassingsgebied

- Algemene industrie.
- Energiecentrales.
- Rookgasreiniging.
- Thermische oliesystemen.
- Stoominstallaties.
- Verwarmingssystemen.
- Vacuüminstallaties.

### Bijzonderheden

- Leverbaar met losse klep, regelklep of drukontlaste klep.

### Kenmerken

**Type:** 434

**Norm:** EN (DIN)

**Bouwworm:** Recht

**Materiaal huis:** Nodulair gietijzer

**Oppervlaktebescherming:** Standaard fabrieksscoating

**Aansluiting:** Flens

**Afwerking flens:** Raised face

**Type spindelafdichting:** Balg

**Afdichting:** Roestvaststaal (RVS)

**Materiaal klep:** 1.4021+QT

**Materiaal spindel:** 1.4021

**Materiaal spindelafdichting primair:** Grafiet

### Kenmerken [2]

**Materiaal balg:** 1.4571

**Materiaal kopstuk:** EN-JS1025

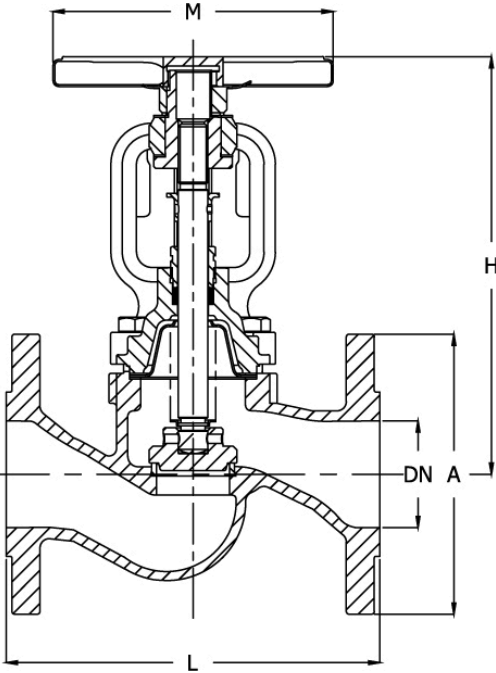
**Materiaal kopstuk pakking:** RVS/grafiet

**Materiaal bediening:** Staal

**Min. mediumtemperatuur (continu):** -10 °C

**Max. mediumtemperatuur (continu):** 350 °C

**Met standaardwijzer:** Ja



Maattabel:

| DN    | A<br>mm | H<br>mm | L<br>mm | M<br>mm | Gewicht<br>kg |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| DN15  | 95      | 178     | 130     | 125     | 3.2           |
| DN20  | 105     | 178     | 150     | 125     | 3.9           |
| DN25  | 115     | 193     | 160     | 125     | 4.85          |
| DN32  | 140     | 201     | 180     | 125     | 6.5           |
| DN40  | 150     | 224     | 200     | 150     | 9             |
| DN50  | 165     | 228     | 230     | 150     | 11            |
| DN65  | 185     | 270     | 290     | 175     | 15.8          |
| DN80  | 200     | 295     | 310     | 200     | 24.3          |
| DN100 | 235     | 325     | 350     | 250     | 35            |
| DN125 | 270     | 380     | 400     | 300     | 49            |
| DN150 | 300     | 427     | 480     | 400     | 76            |

| Druk- en temperatuur bereik |         |      |     |      |     |      |       |
|-----------------------------|---------|------|-----|------|-----|------|-------|
| Drukklasse                  | -10/120 | 150  | 200 | 250  | 300 | 350  | [°C]  |
| PN25                        | 25      | 24.3 | 23  | 21.8 | 20  | 17.5 | [bar] |

| Kwaliteitsklasse | Nom. binnendiameter | Druktrap artikel | Norm bouwlengte | Inbouwlengte | Bediening                                    | Klepvorm   | Uitvoering kopstuk | Max. drukverschil bij 20 °C | Kv-waarde | Artikel  |
|------------------|---------------------|------------------|-----------------|--------------|----------------------------------------------|------------|--------------------|-----------------------------|-----------|----------|
|                  |                     |                  |                 | mm           |                                              |            |                    | bar                         | m³/h      |          |
| EN-JS1025        | DN15                | PN25             | EN 558, Serie 1 | 130          | Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel | Vaste klep | Geflensd kopstuk   | 25                          | 5.9       | 13288260 |
| EN-JS1025        | DN20                | PN25             | EN 558, Serie 1 | 150          | Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel | Vaste klep | Geflensd kopstuk   | 25                          | 7.4       | 13288261 |
| EN-JS1025        | DN25                | PN25             | EN 558, Serie 1 | 160          | Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel | Vaste klep | Geflensd kopstuk   | 25                          | 13        | 13468789 |
| EN-JS1025        | DN32                | PN25             | EN 558, Serie 1 | 180          | Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel | Vaste klep | Geflensd kopstuk   | 25                          | 18        | 13490498 |
| EN-JS1025        | DN40                | PN25             | EN 558, Serie 1 | 200          | Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel | Vaste klep | Geflensd kopstuk   | 25                          | 30        | 13144200 |
| EN-JS1025        | DN50                | PN25             | EN 558, Serie 1 | 230          | Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel | Vaste klep | Geflensd kopstuk   | 25                          | 41        | 13288262 |
| EN-JS1025        | DN65                | PN25             | EN 558, Serie 1 | 290          | Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel | Vaste klep | Geflensd kopstuk   | 25                          | 79        | 13288278 |
| EN-JS1025        | DN80                | PN25             | EN 558, Serie 1 | 310          | Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel | Vaste klep | Geflensd kopstuk   | 25                          | 115       | 13288279 |

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.

| Kwaliteitsklasse | Nom.<br>binnendiam-<br>eter | Druktrap<br>artikel | Norm<br>bouwlengte | Inbouwlengte<br><br>mm | Bediening                                             | Klepvorm   | Uitvoering<br>kopstuk | Max.<br>drukverschil<br>bij 20 °C<br><br>bar | Kv-waarde<br><br>m³/h | Artikel  |
|------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------|------------------------|-------------------------------------------------------|------------|-----------------------|----------------------------------------------|-----------------------|----------|
| EN-JS1025        | DN100                       | PN25                | EN 558, Serie 1    | 350                    | Handwiel,<br>niet-stijgend<br>met stijgend<br>spindel | Vaste klep | Geflensd<br>kopstuk   | 25                                           | 181                   | 13288280 |
| EN-JS1025        | DN125                       | PN25                | EN 558, Serie 1    | 400                    | Handwiel,<br>niet-stijgend<br>met stijgend<br>spindel | Vaste klep | Geflensd<br>kopstuk   | 25                                           | 225                   | 13288281 |
| EN-JS1025        | DN150                       | PN25                | EN 558, Serie 1    | 480                    | Handwiel,<br>niet-stijgend<br>met stijgend<br>spindel | Vaste klep | Geflensd<br>kopstuk   | 21                                           | 364                   | 13252761 |

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.