

## GUTH VENTILE Terugslagklep Serie: 5093 Roestvaststaal (RVS) AISI 316L Stomplas NEN EN10357 serie A



### Kenmerken

**Serie:** 5093  
**Norm:** EN (DIN)  
**Bouwvorm:** Recht  
**Materiaal huis:** Roestvaststaal RVS 316L  
**Kwaliteitsklasse:** 1.4404  
**Inwendige ruwheidswaarde:**  $Ra \leq 0,8 \mu m$   
**Uitwendige ruwheidswaarde:**  $Ra \leq 0,8 \mu m$   
**Aansluiting:** Stomplas  
**Normering las aansluiting:** DIN 11850  
**Met veer:** Ja  
**Min. mediumtemperatuur (continu):** 1 °C  
**Max. mediumtemperatuur (continu):** 120 °C  
**Minimale openingsdruk:** 0.15 bar

### Toepassing

- Voedingsmiddelenindustrie.
- Aanbevolen in: Voeding primaire processen (contact met voeding)

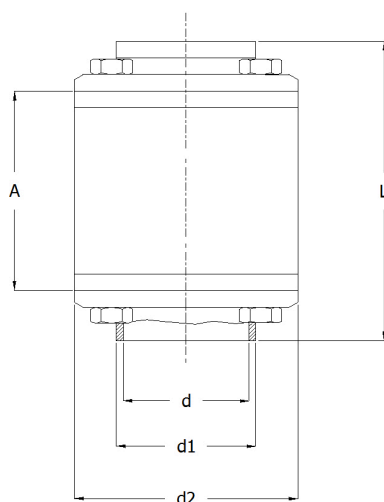
### Technische informatie

- Afdichting volgens EC1935/2004.
- Sterilisatietemperatuur 140 °C (kortstondig).
- Hygiënische afdichting overeenkomstig DIN 11864.
- Stromingstechnisch geoptimaliseerde behuizing.
- Minimale hoeveelheid afdichtingen.
- Geen hoeken of dode ruimtes.
- Stromingstechnisch geoptimaliseerde kleppen.

### Opties

- Uitvoering in roestvaststaal AISI 304 (1.4301).
- Op aanvraag leverbaar met 3.1 certificaat.

### Maattabel:



| DN    | d   | d1  | d2  | A  | L   | Gewicht |
|-------|-----|-----|-----|----|-----|---------|
|       | mm  | mm  | mm  | mm | mm  | kg      |
| DN25  | 26  | 29  | 74  | 61 | 96  | 1.95    |
| DN32  | 32  | 35  | 78  | 60 | 108 | 2.05    |
| DN40  | 38  | 41  | 78  | 60 | 112 | 2.3     |
| DN50  | 50  | 53  | 94  | 71 | 115 | 3.2     |
| DN65  | 66  | 70  | 113 | 80 | 129 | 4.35    |
| DN80  | 81  | 85  | 133 | 82 | 116 | 6.15    |
| DN100 | 100 | 104 | 159 | 95 | 132 | 8.2     |

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.

| Nom.<br>binnendiam-<br>eter | Uitwendige<br>buisdiameter<br>aansluiting<br>mm | Wanddikte<br>aansluiting<br>mm | Druktrap<br>artikel | Inbouwlengte<br>mm | Klepvorm   | Afdichting | Materiaal<br>klep                      | Max.<br>drukverschil<br>bij 20 °C<br>bar | Max.<br>werkdruk<br>bar | Artikel  |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------|------------|------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|----------|
| DN25                        | 29                                              | 1.5                            | PN16                | 96                 | Veerbelast | EPDM       | Roestvaststaal<br>RVS 316L<br>[1.4404] | 16                                       | 16                      | 14609798 |
| DN32                        | 35                                              | 1.5                            | PN16                | 108                | Veerbelast | EPDM       | Roestvaststaal<br>RVS 316L<br>[1.4404] | 16                                       | 16                      | 14609799 |
| DN40                        | 41                                              | 1.5                            | PN16                | 112                | Veerbelast | EPDM       | Roestvaststaal<br>RVS 316L<br>[1.4404] | 16                                       | 16                      | 14609800 |
| DN50                        | 53                                              | 1.5                            | PN16                | 115                | Veerbelast | EPDM       | Roestvaststaal<br>RVS 316L<br>[1.4404] | 16                                       | 16                      | 14609801 |
| DN65                        | 70                                              | 2                              | PN16                | 129                | Veerbelast | EPDM       | Roestvaststaal<br>RVS 316L<br>[1.4404] | 16                                       | 16                      | 14609802 |
| DN80                        | 85                                              | 2                              | PN10                | 116                | Veerbelast | EPDM       | Roestvaststaal<br>RVS 316L<br>[1.4404] | 10                                       | 10                      | 14609803 |
| DN100                       | 104                                             | 2                              | PN6                 | 132                | Veerbelast | EPDM       | Roestvaststaal<br>RVS 316L<br>[1.4404] | 10                                       | 6                       | 14609804 |

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.