



## ARI Veerveiligheid Type 597B serie 12.924 gietijzer laaglichtend flens

Afsteldruk op te geven bij bestelling.

### Kenmerken

**Serie:** 12.924

**Type:** 597B

**Norm:** ISO 4126-1

**Uitvoering:** Veerbelaste veiligheid

**Bouwworm:** Haaks

**Materiaal huis inlaatzijde:** Gietijzer

**Kwaliteitsklasse inlaatzijde:** EN-JL1040

**Materiaal uitlaatzijde:** Gietijzer

**Kwaliteitsklasse uitlaatzijde:** EN-JL1040

**Aansluiting inlaatzijde:** Flens

**Druktrap inlaatzijde:** PN16

**Aansluiting uitlaatzijde:** Flens

**Druktrap uitlaatzijde:** PN16

**Afwerking flens:** Raised face

**Afblaaskarakteristiek:** Laaglichtend

**Gasdichte kap:** Nee

**Veerkap gesloten:** Nee

**Materiaal veerkap:** Gietijzer

**Materiaal klep:** 1.4122

**Materiaal zitting:** 1.4571

**Materiaal veer:** Veerstaal [1.8159]

**Materiaal spindel:** 1.4021+QT

**Mediumtemperatuur:** -10 / 300 °C

### Toepassing

- Dampen.
- Stoom.
- Gassen.
- Vloeistoffen (bij grote volumes).

### Technische informatie

- Ideaal voor middelgrote capaciteiten.
- Geschikt voor thermische expansie en overstort toepassingen.
- Het proportionele bereik zorgt vooral bij vloeistoffen voor een rustige werking.

### Goedkeuring

- Leverbaar met Lloyds afstelcertificaat.
- TÜV.
- PED.
- DNV.

### Opties

- Roestvaststalen balg.
- O-ring in klep: EPDM, neopreen [CR] of FPM [FKM].
- O-ring afdichting op de klep: EPDM, neopreen [CR] of FPM [FKM].

| Nom.<br>binnendiameter<br>inlaatzijde | Nom.<br>binnendiameter<br>uitlaatzijde | Instelbereik | Klepdoorlaat | Kleplichter | Afdichting | Artikel  |
|---------------------------------------|----------------------------------------|--------------|--------------|-------------|------------|----------|
|                                       |                                        | bar          | mm           |             |            |          |
| DN15                                  | DN15                                   | 7 / 10       | 12           | Open        | Metaal     | 13606364 |
| DN15                                  | DN15                                   | 0.5 / 1      | 12           | Open        | Metaal     | 13606357 |
| DN15                                  | DN15                                   | 1.4 / 1.9    | 12           | Open        | Metaal     | 13606359 |
| DN15                                  | DN15                                   | 2.5 / 3.5    | 12           | Open        | Metaal     | 13606361 |
| DN15                                  | DN15                                   | 1 / 1.4      | 12           | Open        | Metaal     | 13606358 |
| DN15                                  | DN15                                   | 5 / 7        | 12           | Open        | Metaal     | 13606363 |
| DN15                                  | DN15                                   | 1.9 / 2.5    | 12           | Open        | Metaal     | 13606360 |
| DN15                                  | DN15                                   | 0.3 / 0.5    | 12           | Open        | Metaal     | 13606356 |
| DN15                                  | DN15                                   | 10 / 16      | 12           | Open        | Metaal     | 13606365 |
| DN15                                  | DN15                                   | 3.5 / 5      | 12           | Open        | Metaal     | 13606362 |
| DN20                                  | DN20                                   | 7.1 / 10.5   | 12           | Open        | Metaal     | 13478007 |
| DN20                                  | DN20                                   | 1.45 / 1.9   | 12           | Open        | Metaal     | 13478001 |
| DN20                                  | DN20                                   | 2.55 / 3.5   | 12           | Open        | Metaal     | 13478003 |
| DN20                                  | DN20                                   | 0.52 / 1     | 12           | Open        | Metaal     | 13477999 |
| DN20                                  | DN20                                   | 1.95 / 2.5   | 12           | Open        | Metaal     | 13478002 |
| DN20                                  | DN20                                   | 10.6 / 16    | 12           | Open        | Metaal     | 13478008 |
| DN20                                  | DN20                                   | 5.6 / 7      | 12           | Open        | Metaal     | 13478006 |

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>binnendiameter<br>inlaatzijde | Nom.<br>binnendiameter<br>uitlaatzijde | Instelbereik | Klepdoorlaat | Kleplichter | Afdichting | Artikel  |
|---------------------------------------|----------------------------------------|--------------|--------------|-------------|------------|----------|
|                                       |                                        | bar          | mm           |             |            |          |
| DN20                                  | DN20                                   | 1.05 / 1.4   | 12           | Open        | Metaal     | 13478000 |
| DN20                                  | DN20                                   | 0.3 / 0.5    | 12           | Open        | Metaal     | 13477998 |
| DN20                                  | DN20                                   | 4.1 / 5.5    | 12           | Open        | Metaal     | 13478005 |
| DN20                                  | DN20                                   | 3.55 / 4     | 12           | Open        | Metaal     | 13478004 |
| DN25                                  | DN25                                   | 15.1 / 16    | 15           | Open        | Metaal     | 13478018 |
| DN25                                  | DN25                                   | 10.6 / 15    | 15           | Open        | Metaal     | 13478017 |
| DN25                                  | DN25                                   | 2.05 / 2.7   | 15           | Open        | Metaal     | 13478012 |
| DN25                                  | DN25                                   | 0.2 / 0.6    | 15           | Open        | Metaal     | 13478009 |
| DN25                                  | DN25                                   | 0.62 / 1.1   | 15           | Open        | Metaal     | 13478010 |
| DN25                                  | DN25                                   | 3.8 / 5      | 15           | Open        | Metaal     | 13478014 |
| DN25                                  | DN25                                   | 2.75 / 3.7   | 15           | Open        | Metaal     | 13478013 |
| DN25                                  | DN25                                   | 1.15 / 2     | 15           | Open        | Metaal     | 13478011 |
| DN25                                  | DN25                                   | 8.1 / 10.5   | 15           | Open        | Metaal     | 13478016 |
| DN25                                  | DN25                                   | 5.1 / 8      | 15           | Open        | Metaal     | 13478015 |
| DN32                                  | DN32                                   | 3.35 / 5.2   | 18           | Open        | Metaal     | 13478024 |
| DN32                                  | DN32                                   | 0.82 / 1.2   | 18           | Open        | Metaal     | 13478021 |
| DN32                                  | DN32                                   | 1.25 / 2     | 18           | Open        | Metaal     | 13478022 |
| DN32                                  | DN32                                   | 0.2 / 0.55   | 18           | Open        | Metaal     | 13478019 |
| DN32                                  | DN32                                   | 11.6 / 16    | 18           | Open        | Metaal     | 13478027 |
| DN32                                  | DN32                                   | 0.57 / 0.8   | 18           | Open        | Metaal     | 13478020 |
| DN32                                  | DN32                                   | 2.05 / 3.3   | 18           | Open        | Metaal     | 13478023 |
| DN32                                  | DN32                                   | 8.1 / 11.5   | 18           | Open        | Metaal     | 13478026 |
| DN32                                  | DN32                                   | 5.3 / 8      | 18           | Open        | Metaal     | 13478025 |
| DN40                                  | DN40                                   | 0.62 / 1.1   | 20           | Open        | Metaal     | 13478030 |
| DN40                                  | DN40                                   | 0.42 / 0.6   | 20           | Open        | Metaal     | 13478029 |
| DN40                                  | DN40                                   | 2.75 / 4.3   | 20           | Open        | Metaal     | 13478033 |
| DN40                                  | DN40                                   | 1.15 / 1.8   | 20           | Open        | Metaal     | 13478031 |
| DN40                                  | DN40                                   | 6.1 / 9      | 20           | Open        | Metaal     | 13478035 |
| DN40                                  | DN40                                   | 1.85 / 2.7   | 20           | Open        | Metaal     | 13478032 |
| DN40                                  | DN40                                   | 12.1 / 16    | 20           | Open        | Metaal     | 13478037 |
| DN40                                  | DN40                                   | 9.1 / 12     | 20           | Open        | Metaal     | 13478036 |
| DN40                                  | DN40                                   | 4.4 / 6      | 20           | Open        | Metaal     | 13478034 |
| DN40                                  | DN40                                   | 0.2 / 0.4    | 20           | Open        | Metaal     | 13478028 |
| DN50                                  | DN50                                   | 2.55 / 3.2   | 29           | Open        | Metaal     | 13478043 |
| DN50                                  | DN50                                   | 13.1 / 16    | 29           | Open        | Metaal     | 13478047 |
| DN50                                  | DN50                                   | 8.6 / 13     | 29           | Open        | Metaal     | 13478046 |
| DN50                                  | DN50                                   | 0.42 / 0.6   | 29           | Open        | Metaal     | 13478039 |
| DN50                                  | DN50                                   | 1.25 / 1.8   | 29           | Open        | Metaal     | 13478041 |
| DN50                                  | DN50                                   | 0.62 / 1.2   | 29           | Open        | Metaal     | 13478040 |
| DN50                                  | DN50                                   | 1.85 / 2.5   | 29           | Open        | Metaal     | 13478042 |
| DN50                                  | DN50                                   | 4.6 / 8.5    | 29           | Open        | Metaal     | 13478045 |
| DN50                                  | DN50                                   | 3.25 / 4.5   | 29           | Open        | Metaal     | 13478044 |
| DN50                                  | DN50                                   | 0.2 / 0.4    | 29           | Open        | Metaal     | 13478038 |
| DN65                                  | DN65                                   | 0.52 / 1.2   | 36           | Open        | Metaal     | 13478049 |
| DN65                                  | DN65                                   | 6.9 / 8.5    | 36           | Open        | Metaal     | 13478056 |
| DN65                                  | DN65                                   | 2.75 / 3.4   | 36           | Open        | Metaal     | 13478052 |
| DN65                                  | DN65                                   | 8.6 / 14     | 36           | Open        | Metaal     | 13478057 |
| DN65                                  | DN65                                   | 3.45 / 4.5   | 36           | Open        | Metaal     | 13478053 |
| DN65                                  | DN65                                   | 4.6 / 5.5    | 36           | Open        | Metaal     | 13478054 |
| DN65                                  | DN65                                   | 5.6 / 6.8    | 36           | Open        | Metaal     | 13478055 |
| DN65                                  | DN65                                   | 1.25 / 2     | 36           | Open        | Metaal     | 13478050 |

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>binnendiameter<br>inlaatzijde | Nom.<br>binnendiameter<br>uitlaatzijde | Instelbereik | Klepdoorlaat | Kleplichter | Afdichting | Artikel  |
|---------------------------------------|----------------------------------------|--------------|--------------|-------------|------------|----------|
|                                       |                                        | bar          | mm           |             |            |          |
| DN65                                  | DN65                                   | 14.1 / 16    | 36           | Open        | Metaal     | 13478058 |
| DN65                                  | DN65                                   | 2.05 / 2.7   | 36           | Open        | Metaal     | 13478051 |
| DN65                                  | DN65                                   | 0.2 / 0.5    | 36           | Open        | Metaal     | 13478048 |
| DN80                                  | DN80                                   | 2.15 / 2.6   | 44           | Open        | Metaal     | 13478062 |
| DN80                                  | DN80                                   | 1.25 / 2.1   | 44           | Open        | Metaal     | 13478061 |
| DN80                                  | DN80                                   | 0.62 / 1.2   | 44           | Open        | Metaal     | 13478060 |
| DN80                                  | DN80                                   | 2.65 / 3.2   | 44           | Open        | Metaal     | 13478063 |
| DN80                                  | DN80                                   | 5.6 / 6.5    | 44           | Open        | Metaal     | 13478066 |
| DN80                                  | DN80                                   | 3.25 / 4.2   | 44           | Open        | Metaal     | 13478064 |
| DN80                                  | DN80                                   | 4.3 / 5.5    | 44           | Open        | Metaal     | 13478065 |
| DN80                                  | DN80                                   | 0.2 / 0.6    | 44           | Open        | Metaal     | 13478059 |
| DN80                                  | DN80                                   | 12.1 / 16    | 44           | Open        | Metaal     | 13478069 |
| DN80                                  | DN80                                   | 6.6 / 9      | 44           | Open        | Metaal     | 13478067 |
| DN80                                  | DN80                                   | 9.1 / 12     | 44           | Open        | Metaal     | 13478068 |
| DN100                                 | DN100                                  | 1.75 / 2.4   | 55           | Open        | Metaal     | 13478073 |
| DN100                                 | DN100                                  | 2.45 / 3.1   | 55           | Open        | Metaal     | 13478074 |
| DN100                                 | DN100                                  | 1.15 / 1.7   | 55           | Open        | Metaal     | 13478072 |
| DN100                                 | DN100                                  | 3.15 / 4     | 55           | Open        | Metaal     | 13478075 |
| DN100                                 | DN100                                  | 4.1 / 5      | 55           | Open        | Metaal     | 13478076 |
| DN100                                 | DN100                                  | 8.1 / 11     | 55           | Open        | Metaal     | 13478078 |
| DN100                                 | DN100                                  | 11.1 / 16    | 55           | Open        | Metaal     | 13478079 |
| DN100                                 | DN100                                  | 0.52 / 1.1   | 55           | Open        | Metaal     | 13478071 |
| DN100                                 | DN100                                  | 5.1 / 8      | 55           | Open        | Metaal     | 13478077 |
| DN100                                 | DN100                                  | 0.2 / 0.5    | 55           | Open        | Metaal     | 13478070 |

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.