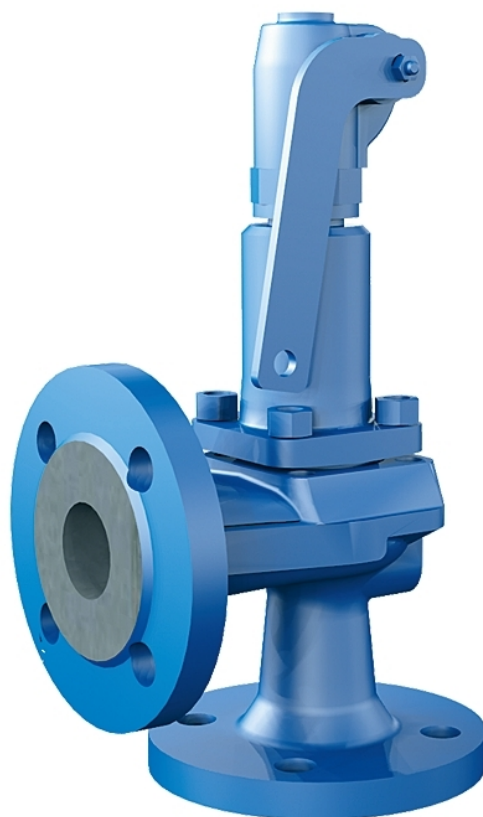




## Produktinformasjon

Sikkerhetsventil med "normal" karakteristikk. Flenset tilkobling. Av støpejern, myktettende disk. DN15-100, PN16

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Dimensjonsområde (DN) | 15 - 100  |
| Trykkklasse (PN)      | 16        |
| Hovedmateriale        | Støpejern |

## Bruksområde

Sikkerhetsventil med likt innløp og utløp som er godt egnet for væsker for å hindre tap av medium. Passer også til damp og gasser. Ideell for termisk ekspansjon.

## AMA-tekst

### PSG.1 Sikkerhetsventiler

Sikkerhetsventil AT4511, DN..., sikkerhetsventil av støpejern med myktettende disk (O-ring av...). Åpningstrykk... barg

## Kvalitetssikring

AFS 2023:5, PED 2014/68/EU

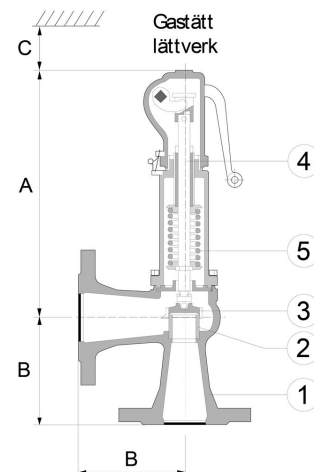
### Produktet er CE-merket

Ventilen oppfyller kravene i henhold til EN ISO 4126-7, EN 12266-1/-2, EN 1092 Del I og II Flens, ASME

B 16.34 and ASME B16.5- Flens, AD 2000 Merkblatt A4, AD 2000 Merkblatt HP0, TRD 110, TRD 421, TRD 721

**Produktmerking:** Merke, produsentens typenummer (4331), serienummer, DN, PN, CE-merke, materiale, åpningstrykk, løftehøyde, kapasitetskoeffisienter, setediameter og pil som viser strømningsretning.

| Pos | Komponent                     | Materiale                              |
|-----|-------------------------------|----------------------------------------|
| 1   | Ventilhus                     | Støpejern GJL-250 (GG25)               |
| 2   | Sete                          | Syrefast stål AISI 316L (1.4404, CF3M) |
| 3   | Kegle                         | Rustfritt stål (1.4122)                |
| 4   | Spindel                       | Martensitisk Rustfritt stål (1.4021)   |
| 5   | Fjær (standard)               | Stål                                   |
| 6   | Fjær (ved temperatur >200 °C) | Rustfritt stål AISI 302 (1.4310)       |
| 7   | Styreskive                    | Rustfritt stål (1.4104)                |
| 8   | Fjærdeksel                    | Støpejern GJS-400-15 (GGG40)           |
| 9   | Fjærplate 2 stk               | Stål 11SMnPb30 (1.0718)                |
| 10  | Justeringskrue                | Rustfritt stål (1.4104)                |
| 11  | Bøssing justeringskrue        | PTFE (polytetrafluoreten)              |
| 12  | Kule                          | Rustfritt stål 431 (1.3541)            |
| 13  | Lettverk                      | Støpejern GJS-400-18 (GGG40.3)         |



## Mål og vekt

**Dimensjonsområde (DN):** 15 - 100

## Funksjon og design

Direktevirkende fjærbelastet sikkerhetsventil med normal karakteristik. Med eller uten spak for manuell testing, gasstett topp.

## Tekniske data

**Hovedmateriale:** Støpejern

**Hovedmaterialets kode:** Støpejern GJL-250 (GG25)

**Inngående materialer:** Støpejern

**Inkludert materialkode:** Støpejern GJL-250 (GG25)

**Temperatur (°C):** -10 - 180

**Trykkklasse (PN):** 16

**Forbindelse/Tilkobling:** Flenset DIN-EN1092

**ETIM klassifisering:** EC011311 - Sikkerhetsventil

**BK04-kode:** 21001 Ventiler

**Produktfarge:** RAL 5005 - Signal blått

## Installasjon og vedlikehold

**Strømningsretning:** En-veis

**Mulig monteringsposisjon:** Vertikal

**Mulige monteringsposisjonsnotater:** Sikkerhetsventilen monteres loddrett med fjær-hetten rettet opp. Det er mulig å montere horisontalt, men i slike tilfeller er det viktig å ta kontakt med oss for en teknisk evaluering, da det er begrensinger på trykk og utløpsmontasje.

Se separat bruksanvisning

## Get into the flow

Vi besvarer dine spørsmål via e-post og telefon. Ingen spørsmål er for små, ingen utfordringer er for store. Du er alltid velkommen hos Armatec.

post@armatec.no | +47 23 24 55 00 | [www.armatec.no](http://www.armatec.no)

SELSKAPETS STYRINGSSYSTEM  
ER CERTIFISERT AV KIWA  
ISO 9001 • ISO 14001