



## Produktinformasjon

Sikkerhetsventil med "normal" karakteristikk. Flenset tilkobling. Av karbonstål, myktettende disk. DN15-150, PN40. Baktrykkompenserende belg av rustfritt syrefast stål.

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Dimensjonsområde (DN) | 15 - 150 |
| Trykkklasse (PN)      | 40       |
| Hovedmateriale        | Stål     |

## Bruksområde

Sikkerhetsventil for trykkutstyr og rørsystemer til luft/gass, væske og damp. Høy kapasitet med baktrykkkompenserende belg i rustfritt stål.

## AMA-tekst

### PSG.1 Sikkerhetsventiler

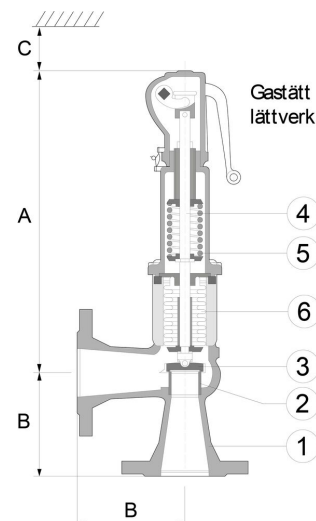
## Kvalitetssikring

AFS 2023:5, PED 2014/68/EU

### Produktet er CE-merket

**Produktmerking:** Merke, produsentens typenummer (4332), serienummer, DN, PN, CE-merke, materiale, åpningstrykk, løftehøyde, kapasitetskoeffisienter, setediameter og pil som viser strømningsretning.

| Pos | Komponent       | Materiale                              |
|-----|-----------------|----------------------------------------|
| 1   | Ventilhus       | Stål GP240GH N (1.0619)                |
| 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                                   |



## Mål og vekt

**Dimensjonsområde (DN):** 15 - 150

## Funksjon og design

Direktevirkende fjærbelastet sikkerhetsventil med normal karakteristikk og belg. Med eller uten løftemekanisme for manuell testing, gasstett fjærdeksel. Belgen eliminerer innvirkningen på sikkerhetsventilen selv ved varierende mottrykk, opptil ca 35 % av åpningstrykket. I tillegg beskytter belgen de bevegelige delene mot smuss, korrosjon og temperatur.

## Tekniske data

**Hovedmateriale:** Stål

**Hovedmaterialets kode:** Stål GP240GH N (1.0619)

**Inngående materialer:** Stål

**Inkludert materialkode:** Stål GP240GH N (1.0619)

**Temperatur (°C):** -45 - 180

**Trykkklasse (PN):** 40

**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