

## Produktinformasjon

Sikkerhetsventil med "normal" karakteristik. Flenset tilkobling. Av karbonstål, metaltettende disk. DN15-150, PN40.

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

## 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. Mye brukt til LNG-applikasjoner og ideell for termisk ekspansjon.

## AMA-tekst

### PSG.1 Sikkerhetsventiler

Sikkerhetsventil AT4519, DN..., sikkerhetsventil av stål med metalltettende disk. Åpningstrykk... barg

## Kvalitetssikring

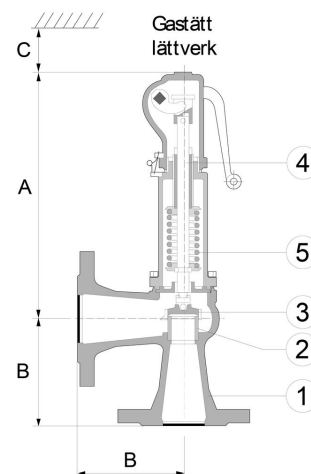
PED 2014/68/EU, AFS 2016:1

### 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:** Fabrikat, AT-nummer, produsentens typenummer (4331), 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 316L (1.4404)
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 (1.4310)
7	Styreskive	Rustfritt stål (1.4104)
8	Fjærdeksel	Støpejern GJS-400-15 (GGG40)
9	Fjærplate 2 stk	Stål 11SMnPb30 (1.0718)
10	Justeringsskrue	Rustfritt stål (1.4104)
11	Bøssing justeringsskrue	PTFE (polytetrafluoreten)
12	Kule	Rustfritt stål 431 (1.3541)
13	Lettverk	Støpejern GJS-400-18 (GGG40.3)



## Mål og vekt

**Dimensjonsområde (DN):** 15 - 150

## Funksjon og design

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

## Tekniske data

**Hovedmateriale:** Stål

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

**Inngående materialer:** Stål

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

**Temperatur (°C):** -85 - 450

**Trykklasser (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

## Vennligst ta kontakt

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](mailto: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