

# Sikkerhetsventil AT 4511- (433)



**LESER**

# Produktinformasjon

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

<b>Dimensjonsområde (DN)</b>	15 - 100
<b>Trykkklasse (PN)</b>	16
<b>Hovedmateriale</b>	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

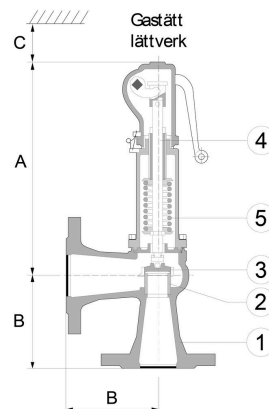
AFS 2023:5, PED 2014/68/EU

### 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 HPO, 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, gass tett 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

Din partner i morgendagens tekniske utfordringer.  
Med dyp kompetanse innen strømnings- og reguleringsteknologi skaper vi løsninger  
som møter både dagens krav og morgendagens behov.

Get into the flow with Armatec.



**armatec**

post@armatec.no | +47 23 24 55 00 | www.armatec.no