

# Sikkerhetsventil AT 4594- (4374)



**LESER**

# Produktinformasjon

Kompakt.  
Gjenget tilkobling.  
Rustfritt syrefast stål.  
Metalltettende disk.

<b>Dimensjonsområde (DN)</b>	10 - 25
<b>Trykkklasse (PN)</b>	68 - 400
<b>Hovedmateriale</b>	Rustfritt stål

## Bruksområde

Sikkerhetsventil for trykkutstyr og rørsystemer for væsker, damp og luft/gasser. For lave kapasiteter og derfor egnet for f.eks termisk ekspansjon. Stort trykk- og temperaturområde.

## AMA-tekst

### PSG.1 Sikkerhetsventiler

## Kvalitetssikring

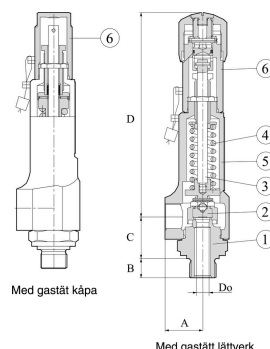
AFS 2023:5, PED 2014/68/EU

### Produktet er CE-merket

Ventilen oppfyller kravene i henhold til ISO 4126, samt AFS 2016:1 (direktivet for trykkbærende innretninger) og PED 2014/EU/68 (Pressure Equipment Directive) i kategori IV, væskegruppe 1 og 2.

**Produktmerking:** Merke, produsentens typenummer (4374), serienummer, DN, PN, CE-merke, materiale, åpningstrykk, løftehøyde, kapasitetskoeffisienter, setediameter og pil som viser strømningsretning.

Pos	Komponent	Materiale
-----	-----------	-----------



## Mål og vekt

**Dimensjonsområde (DN):** 10 - 25

## Funksjon og design

Direktevirkende fjærbelastet sikkerhetsventil med normal-løftende karakteristikk. Med lettverk for manuell testing eller med gassett deksel. Ventilen har en utvendig gjengeforbindelse på innløpet og en innvendig gjenge på utløpet.

Andre koblinger kan tilbys ved behov (f.eks. NPT-gjenger eller andre størrelser). Ventilen kan også tilbys med en PTFE- eller PCTFE-disk. PTFE-disken tåler -200 til +200 °C, PCTFE-disken tåler -240 til +150 °C.

Se AT4981-serien for hygienisk design, i eget produktblad.

For ventiler med gjengekoblinger for større kapasiteter og/eller høyere trykk og temperaturer, se AT4585-serien i henhold til eget produktblad.

## Tekniske data

**Hovedmateriale:** Rustfritt stål

**Hovedmaterialets kode:** Syrefast stål AISI 316L (1.4404, CF3M)

**Inngående materialer:** Rustfritt stål

**Inkludert materialkode:** Syrefast stål AISI 316L (1.4404, CF3M)

**Temperatur (°C):** -270 - 280

**Trykkklasse (PN):** 68 - 400

**Forbindelse/Tilkobling:** Utvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP), Utvendig gjenge ISO 7-1 (BSPT, Kr), Utvendig gjenge NPT (ANSI/ASME B), Flenset ANSI B16.5, Flenset DIN-EN1092, Innvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP), Innvendig gjenge ISO 7-1 (BSPT, Kr), Innvendig gjenge NPT (ANSI/ASME B)

**ETIM klassifisering:** EC011311 - Sikkerhetsventil

**BK04-kode:** 21001 Ventiler

## 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