

# Sikkerhetsventil AT4422A



**LESER**

# Produktinformasjon

Høytløftende karakteristikker.  
Flenset tilkobling.  
Karbonstål.  
Metalltettende eller myktettende disk. Åpent hus

<b>Dimensjonsområde (DN)</b>	20 - 200
<b>Trykkklasse (PN)</b>	25 - 40
<b>Hovedmateriale</b>	Stål

## Bruksområde

Sikkerhetsventil for damp.

## AMA-tekst

PSG.1 Sikkerhetsventiler

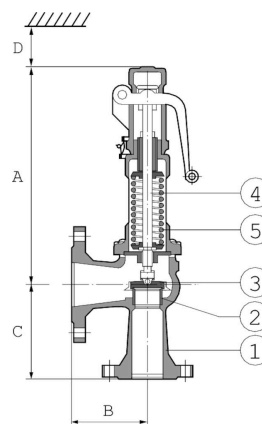
## Kvalitetssikring

AFS 2023:5, PED 2014/68/EU

Produktet er CE-merket

## Liste over detaljer

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	Syrefast stål AISI 316L (1.4404, CF3M)
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)



## Mål og vekt

**Dimensjonsområde (DN):** 20 - 200

## Funksjon og design

Høytløftende, fjærbelastet sikkerhetsventil for damp. Ikke egnet for væsker og gasser på grunn av den åpne fjærhetten, som er designet for å luften og avkjøle fjæren fra den varme dampen. Stor avblåsningskapasitet da kjeglen er utstyrt med løftekrage. Med åpent håndhjul for manuell testing og betjening. Metallisk tetningskjegle.

## Tekniske data

**Hovedmateriale:** Stål

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

**Inngående materialer:** Seigjern, Stål, Rustfritt stål, Annet

**Inkludert materialkode:** Rustfritt stål (1.4104), Rustfritt stål (1.4122), Rustfritt stål AISI 302 (1.4310), Syrefast stål AISI 316L (1.4404, CF3M), Stål GP240GH N (1.0619), Stål 11SMnPb30 (1.0718), Støpejern GJS-400-15 (GGG40), Støpejern GJS-400-18 (GGG40.3), PTFE (polytetrafluoreten), Rustfritt stål 431 (1.3541)

**Temperatur (°C):** -85 - 450

**Trykkklasse (PN):** 25 - 40

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

**ETIM klassifisering:** EC011311 - Sikkerhetsventil

**BK04-kode:** 21001 Ventiler

**Produktfarge:** RAL 5005 - Signal blått

**ProductColourAndColourNote:** RAL 5005 - Signal blått.

**Åpningskarakteristikk:** Høytløftende

## Installasjon og vedlikehold

**Strømningsretning:** En-veis

**Mulig monteringsposisjon:** Vertikal

Se egen 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