

# Sikkerhetsventil AT 4510- (433)



**LESER**

# Produktinformasjon

Sikkerhetsventil med "normal" karakteristikk. Flenset tilkobling. Av støpejern, metalltettende 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.

## AMA-tekst

### PSG.1 Sikkerhetsventiler

Sikkerhetsventil AT4510, DN ..., sikkerhetsventil i støpejern med metalltettende disk. Åpningstrykk ... barg.

## Kvalitetssikring

AFS 2023:5, PED 2014/68/EU

### Produktet er CE-merket

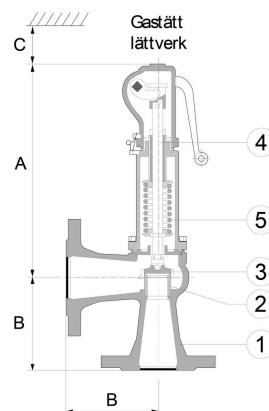
Ventilen oppfyller kravene i henhold til EN ISO 4126-7, EN 12266-1/-2, EN 1092 Del I og II Flens, ASME B 16.34 and ASME B16.5- Flens, AD 2000 Merkblatt A4, AD 2000 Merkblatt HP0, TRD 110, TRD 421, TRD 721

**Produktmerking:** Merke, produsentens typenummer (4331), serienummer, DN, PN, CE-merke, materiale, åpningstrykk, løftehøyde, kapasitetskoeffisienter, setediameter og pil som viser strømningsretning.

## Energi/miljødeklarasjon

Sundahus: D

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 karakteristikk. Med eller uten spak for manuell testing, gasstett topp. Om mulig bør myktettende disk (se AT 4511) brukes da den har høyere tetthet og er lettere å overhale.

## Tekniske data

**Hovedmateriale:** Støpejern

**Hovedmaterialets kode:** Støpejern GJL-250 (GG25)

**Inngående materialer:** Støpejern

**Inkludert materialkode:** Støpejern GJL-250 (GG25)

**Temperatur (°C):** -10 - 300

**Trykkklasse (PN):** 16

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

**ETIM klassifisering:** EC011311 - Sikkerhetsventil

**BK04-kode:** 21001 Ventiler

**Produktfarge:** RAL 5005 - Signal blått

**Åpningskarakteristikk:** Normalt løftende

## Installasjon og vedlikehold

**Strømningsretning:** En-veis

**Mulig monteringsposisjon:** Vertikal

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