



Produktinformasjon

Høytløftende
Flenset
Støpejern

Sikkerhetsventil med høytløftende karakteristikk. Flenset tilkobling. Av støpejern, metaltettende eller myktettende disk.

Dimensjonsområde (DN)	20 - 150
Trykkklasse (PN)	16
Hovedmateriale	Støpejern

Bruksområde

Sikkerhetsventil for trykkutstyr og rørsystemer for væsker og gasser.

AMA-tekst

PSG.1 Sikkerhetsventiler

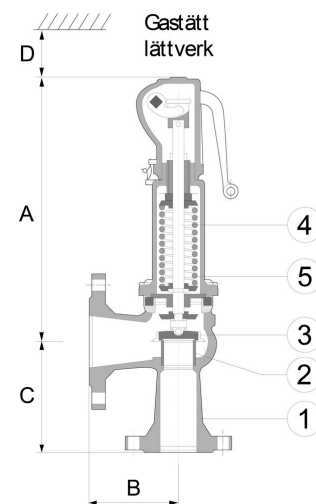
Kvalitetssikring

AFS 2023:5, PED 2014/68/EU

Produktet er CE-merket

Produktmerking: Merke, produsentens typenummer 441, 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): 20 - 150

Funksjon og design

Direktevirkende fjærbelastet sikkerhetsventil med høyt-løftende karakteristikk (normalt-løftende for væsker). Stor avblåsningskapasitet fordi disken er utstyrt med løftekrage. Med eller uten løfte-mekanisme for manuell testing, gasstett fjærdeksel.

Tekniske data

Hovedmateriale: Støpejern

Hovedmaterialets kode: Støpejern GJL-250 (GG25)

Inngående materialer: Støpejern

Inkludert materialkode: Støpejern GJL-250 (GG25)

Temperatur (°C): -10 - 300

Trykklasser (PN): 16

Forbindelse/Tilkobling: Flenset DIN-EN1092

ETIM klassifisering: EC011311 - Sikkerhetsventil

BK04-kode: 21001 Ventiler

Installasjon og vedlikehold

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

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

SELSKAPETS STYRINGSSYSTEM
ER CERTIFISERT AV KIWA
ISO 9001 • ISO 14001