

Sikkerhetsventil AT 4523- (433)



LESER

Produktinformasjon

Sikkerhetsventil med "normal" karakteristikk. Flenset tilkobling. Av karbonstål, myktettende disk. DN15-150, PN40. Baktrykkkompenserende belg av rustfritt syrefast stål.

Dimensjonsområde (DN)	15 - 150
Trykkklasse (PN)	40
Hovedmateriale	Stål

Bruksområde

Sikkerhetsventil for trykkutstyr og rørsystemer til luft/gass, væske og damp. Høy kapasitet med baktrykkkompenserende belg i rustfritt stål.

AMA-tekst

PSG.1 Sikkerhetsventiler

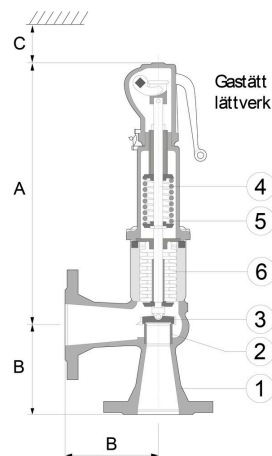
Kvalitetssikring

AFS 2023:5, PED 2014/68/EU

Produktet er CE-merket

Produktmerking: Merke, produsentens typenummer (4332), serienummer, DN, PN, CE-merke, materiale, åpningstrykk, løftehøyde, kapasitetskoeffisienter, setediameter og pil som viser strømningsretning.

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	Martensitisk Rustfritt stål (1.4021)
5	Fjær (standard)	Stål



Mål og vekt

Dimensjonsområde (DN): 15 - 150

Funksjon og design

Direktevirkende fjærbelastet sikkerhetsventil med normal karakteristikk og belg. Med eller uten løftemekanisme for manuell testing, gassett fjærdeksel. Belgen eliminerer innvirkningen på sikkerhetsventilen selv ved varierende mottrykk, opptil ca 35 % av åpningstrykket. I tillegg beskytter belgen de bevegelige delene mot smuss, korrosjon og temperatur.

Tekniske data

Hovedmateriale: Stål

Hovedmaterialets kode: Stål GP240GH N (1.0619)

Inngående materialer: Stål

Inkludert materialkode: Stål GP240GH N (1.0619)

Temperatur (°C): -45 - 180

Trykkklasse (PN): 40

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 begrensninger 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