



Produktinformasjon

Høytløftende karakteristikk.
Flenset tilkobling.
Seigjern,
Metalltettende eller myktettende disk.

Dimensjonsområde (DN)	20 - 200
-----------------------	----------

Trykkklasse (PN)	16 - 40
------------------	---------

Hovedmateriale	Seigjern
----------------	----------

Bruksområde

Sikkerhetsventil for trykkutstyr og rørsystemer for væsker og gasser.

AMA-tekst

PSG.1 Sikkerhetsventiler

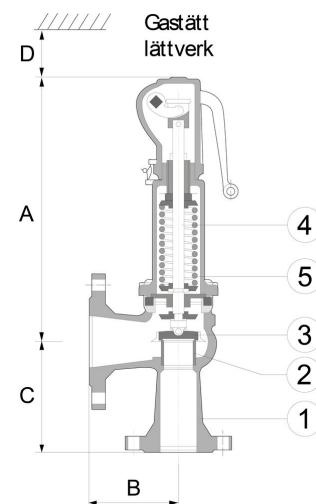
Kvalitetssikring

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 GJS-400-18 (GGG40.3)
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 - 200

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. Om mulig bør myktettende disk brukes da den har høyere tetthet og enklere å overhale.

Tekniske data

Hovedmateriale: Seigjern

Hovedmaterialets kode: Støpejern GJS-400-15 (GGG40)

Inngående materialer: Seigjern

Inkludert materialkode: Støpejern GJS-400-15 (GGG40)

Temperatur (°C): -60 - 350

Trykklassse (PN): 16 - 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.
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