



Produktinformation

Fuldløft sikkerhedsventil til væsker gasser og aggressive medier. Type 441 er den mest anvendte sikkerhedsventil i Danmark.

Dimensionsområde (DN)	20 - 200
PN	16 - 40
Hovedmateriale	Støbejern, Sejern, Stål, Rustfrit stål

Anvendelsesområde

Type 441 anvendes på hedtvandskedler, trykbeholdere og rørledningssystemer til medier som gasser og trykluft samt inkompressible medier i væskeform. Også af giftig og aggressiv art samt ved lave temperaturer. Kan anvendes ved konstant dynamisk modtryk, dog max. 0,15 x åbningstryk.

Kvalitetssikring

AFS 2023:5, PED 2014/68/EU

Produktet er CE-mærket

Produktmærkning: Produktet er mærket med typeskilt

Mål og vægt

Dimensionsområde (DN): 20 - 200

Funktion og design

Direkte virkende højtløftende fjederbelastet sikkerhedsventil.

Type 441 med lukket fjederhus, gastæt H4-løfteanordning (alternativ gastæt H2-kappe) og løftbar kegle.

Type 442 med åbent fjederhus, ikke gastæt H3-løfteanordning og løftbar kegle.

Tekniske data

Hovedmateriale: Støbejern, Sejjern, Stål, Rustfrit stål

Hovedmateriale kode: Syrefast stål AISI 316 (1.4408, CF8M), Støbejern GJL-250 (GG25), Sejjern GJS-400-18 (GGG40.3), Stål GP240GH N (1.0619)

Indgående materialer: Rustfrit stål

Inkluderet materialekode: Syrefast stål AISI 316L (1.4404, CF3M), Rustfrit stål (1.4122)

Temperatur (°C): -196 - 450

PN: 16 - 40

Tilslutning: Flange EN1092

Installation og vedligeholdelse

Flowretning: Enkeltvirkende

Mulig montage retning: Vertikal, Horisontal

Mulig montage retning bemærkning: Ved horisontal installation vær opmærksom på:

- At der er tilstrækkelig dræning for at forhindre medie og kondensat ophobes og beskadiger dele
- At åbningstrykket mindst er 3 barg
- Jævnligt at kontrollere ventilen åbner korrekt

Iht. Instruktion

Du er velkommen til at kontakte os

Vi besvarer dine spørgsmål via e-mail og telefon. Intet spørgsmål er for lille, ingen udfordring for stor. Du er altid velkommen hos Armatec.

armatec@armatec.dk | Glostrup: +45 46 96 00 00 - Vejle: +45 75 72 33 00 |
www.armatec.dk

FIRMAETS LEDELSESSYSTEM
ER CERTIFICERET AF LLOYD'S REGISTER
ISO 9001