

# LESER sikkerhedsventil 441



# Produktinformation

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

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Dimensionsområde (DN)</b> | 20 - 200                                |
| <b>PN</b>                    | 16 - 40                                 |
| <b>Hovedmateriale</b>        | Støbejern, Sejjern, 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 højtloftende 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

Firmaets ledelsessystem  
er certificeret af Lloyd's Register  
ISO 9001

# Get into the flow

Din partner i morgendagens tekniske udfordringer.  
Med stor ekspertise inden for flowteknologi leverer vi løsninger, der imødekommer  
både nutidens krav og fremtidens behov.

**Get into the flow with Armatec.**



**armatec**

armatec@armatec.dk | Glostrup: +45 46 96 00 00 - Vejle:  
+45 75 72 33 00 | [www.armatec.dk](http://www.armatec.dk)