

## Immersion heaters Atex

Explosieveilige dompelementen zijn leverbaar als inschroef- of flenselement ideaal voor directe verwarming van vloeistoffen of gas / luchtmengsels in Atex gebieden. De apparaten zijn leverbaar met aangebouwde / geïntegreerde temperatuurbewakingssystemen. Voor deze elementen zijn verschillende hoogwaardige RVS materiaal beschikbaar.



Maatwerk is de standaard!

## Huikeshoven Service:

- Engineering/Ontwerp en Advisering
- Montage op Lokatie
- Inspectie van tracinginstallaties
- Groot assortiment aan voorraad
- Snelle leveringen

Huikeshoven BV is specialist in industriële elektrowarmte  
Als importeur/groothandel leveren wij de volgende producten

- Tracing systemen
- Ribbenbuiskachels
- Vatverwarmers
- Verwarmde dekens en slangen
- Verwarmingselementen

Voor ons volledige programma, bezoek onze websites [www.huikeshoven.nl](http://www.huikeshoven.nl)

## Toepassing

- Process industrie
- Petrochemische Industrie
- Chemische Industrie
- Machine- en fabrieksbouw
- Droog processen
- Maritime

## Voordelen

- Nauwkeurige regeling mogelijk
- Een verscheidenheid aan media kan direct verwarmd worden.
- Zeer veel klant specifieke mogelijkheden
- Veilig en betrouwbaar
- Lange levensduur
- Atex, uitgevoerd

## Technische Specificatie

- Installatie: horizontaal (ook beschikbaar voor verticale installatie)
- dompel lengte: 3300 mm max.
- Oppervlaktelast. 13W/cm<sup>2</sup> max, afhankelijk van het medium, materiaal, temperatuur of stroom snelheid.
- Materiaal Buis: 1.441, 1.4571, 1.4404  
Flens: St. 35, 1.4541, 1.4571 (andere materialen op aanvraag)
- Terminal doos: staal / aluminium gelakt
- Elektrische gegevens: Soort stroom: 1/2/3 AC, DC. Werkspanning:\*) max. 1000V. Werkende stroom:\*) max.63 A Dwarsdoorsnede verbinding:\*) max.16 A \*) Afhankelijk van de variant en het verwarmingselement gebruikt.