

shopvalves.com



TVS 6000UD

CONDENSPOTKLEPSYSTEEM MET DUBBELE ISOLATIE EN ONTLUCHTING



OVER ARMSTRONG INTERNATIONAL

Armstrong International, in 1900 opgericht, is al vijf generaties lang een familiebedrijf. Op basis van onze unieke achtergrond, met knowhow, ervaring en inzicht die meer dan een eeuw teruggaan, bieden wij unieke oplossingen om het rendement van uw thermische systemen te verbeteren. Armstrong is altijd al innovatief geweest: het heeft de condenspot met omgekeerde emmer uitgevonden en heeft meer dan 70 octrooien voor uitzonderlijke producten, technologie en software op zijn naam staan.

De TVS 6000UD is een condenspotsysteem met een dubbele isolatie en een ontluchtingsfunctie, die optimaal veilig werkt en daarnaast ruimte, tijd en kosten bespaart.

Dubbel geïsoleerde inlaat- en uitlaatplunjerkraan

**US 62/945,958
OCTROOI AANGEVRAAGD**

**NORMEN, RICHTLIJNEN EN
VERORDENINGEN:**

- NF X60-400
- NF EN 12266-1
- Richtlijn 2009/104/CE - artikel L 4121-1

DRIE JAAR GARANTIE

Flexibel aan te sluiten
(SW, BW, BSPT, NPT
met flens EN of ANSI)

Ontluchtingsopening
van inlaatklep

Testklep bij potuitlaat

Ontluchtingsopening
van uitlaatklep

Geïntegreerde zeef en
uitblaasklep bij potinlaat

De universele connector past op alle
condenspottechnologieën



GEGARANDEERD VEILIG

Dankzij de **TVS 6000UD** kunnen condenspotten zonder risico's worden vervangen, waardoor de gebruiker veiliger kan werken:

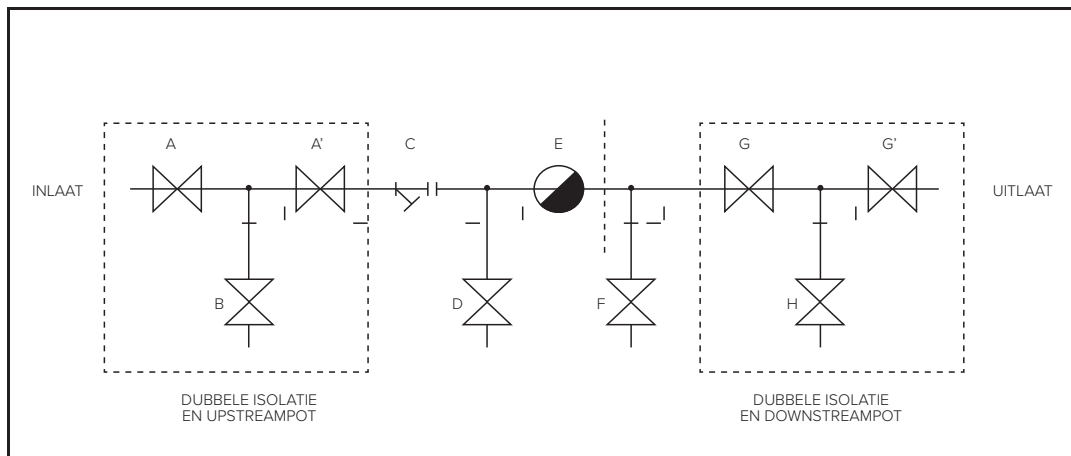
- | Door het gebruik van één handwiel voor gelijktijdige afsluiting op twee isolatiepunten is er geen risico op gebruikersfouten; bij dubbele blok- en ontluchtingsconfiguraties moeten alle isolatiekleppen afzonderlijk worden gesloten.
- | Eventuele lekkage op het eerste of tweede isolatiepunt is zichtbaar
- | Als er sprake is van inline lekkage op het eerste of tweede isolatiepunt, komen er stoom en condensaat vrij in de buitenlucht
- | Voldoet aan de normen en richtlijnen voor gebruiksveiligheid tijdens onderhoudswerkzaamheden en voor het testen en aanpassen van industriële drukapparatuur. (NF X60-400, NF EN 12266-1, 2009/104/CE-L 4121-1)

LAGERE KOSTEN

De **TVS 6000UD** bevat **10** verschillende onderdelen binnen één enkele unit. Het is de meest betaalbare en compacte oplossing op de markt en biedt:

- | Gestroomlijnde bevestiging
- | Minder laspunten en afzonderlijk aan te schaffen apparatuur

TVS 6000UD - VERSIE LINKS-RECHTS (L/R)



UPSTREAM

- A: EERSTE INLAATISOLATIEKLEP
- A': TWEEDE INLAATISOLATIEKLEP
- B: ONTLUCHTINGSINLAAT
- C: ZEEF
- D: DRUKONTLADINGSKLEP
- E: CONDENSPOTAANSLUITING

DOWNSTREAM

- F: TESTKLEP
- G: EERSTE UITLAATISOLATIEKLEP
- G': TWEEDE UITLAATISOLATIEKLEP
- H: ONTLUCHTINGSKLEP

VOORDELEN:

- | De condenspot is gegarandeerd veilig te vervangen, met name doordat één handwiel wordt gebruikt om twee isolatiepunten tegelijkertijd af te sluiten
- | Bestaande leidingen hoeven niet te worden aangepast om onderdelen te vervangen
- | Eén enkel condenspotsysteem in plaats van 10 verschillende onderdelen
- | Speciaal voor stoomtoepassingen ontworpen zuigerkleptechnologie, waardoor reparatie een koud kunstje is

GEEN LEIDINGAANPASSINGEN

Bij de versie van de TVS 6000UD met flens kunnen bestaande onderdelen worden vervangen zonder het leidingwerk aan te passen:

- | De PN40 heeft een standaardvoetafdruk (DN15 en DN20 zijn 150 mm en DN25 is 160 mm)
- | Op aanvraag zijn er aangepaste afmetingen voor bestaande installaties verkrijgbaar
- | Geen kosten voor het aanpassen van het leidingwerk
- | Minder stilstand



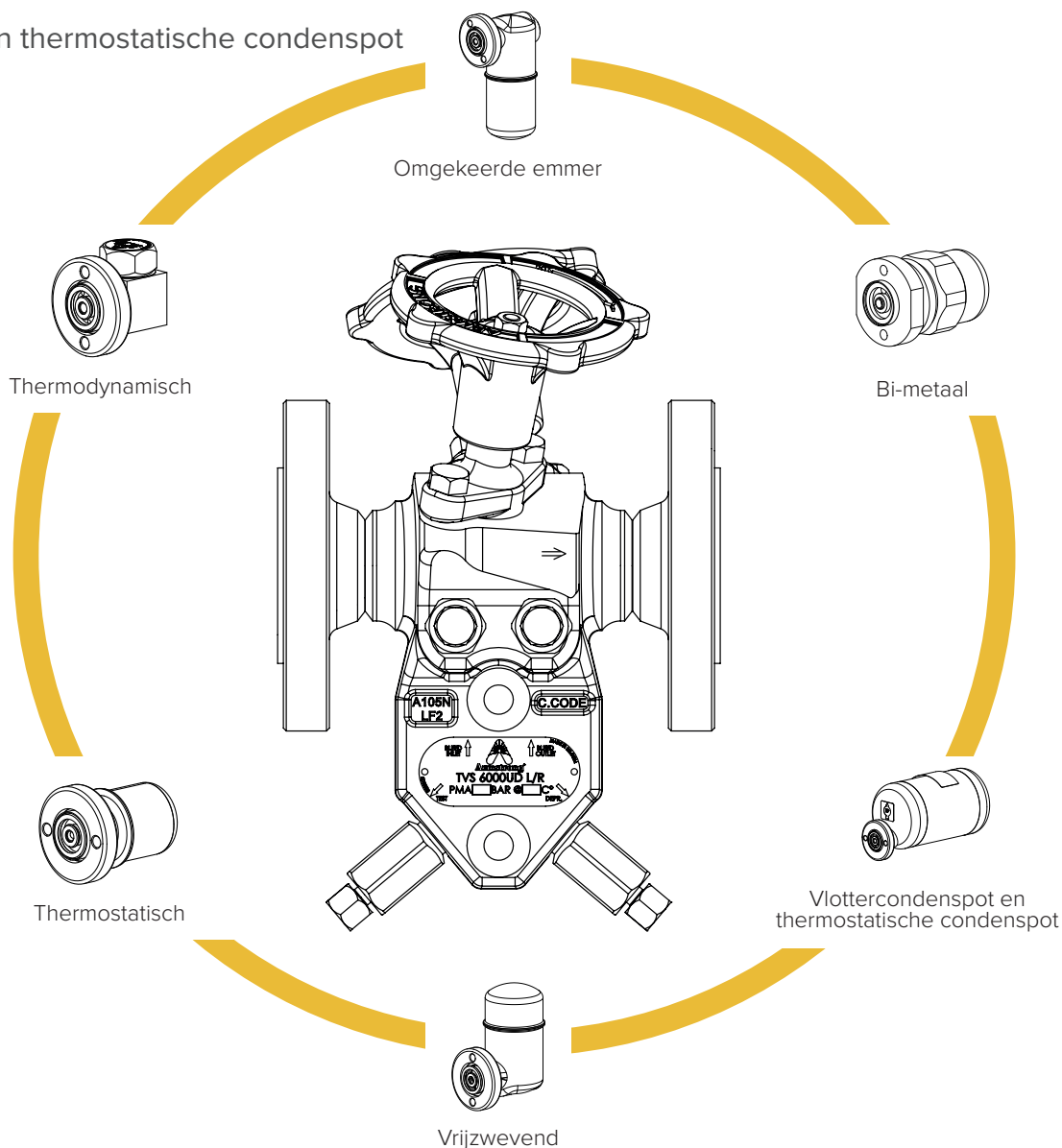
Wanneer u het TVS 6000UD-ontwerp vergelijkt met een condenspotklepsysteem dat ter plaatse wordt gemonteerd, is de keuze duidelijk:

Reparatie van een ter plaatse gemonteerd condenspotklepsysteem vereist:	Bij de TVS 6000UD:
• Aankoop van acht hoogwaardige kleppen en een zeef. • Aankoop van een condenspot, die op een aansluiting moet worden bevestigd.	• Aankoop van een set onderdelen voor het ter plaatse vervangen van alle kleppen, de zeef en de condenspot.
• Betalen voor demontage ter plaatse. • Afvoeren van oude onderdelen. • Metingen uitvoeren en bestaand leidingwerk aanpassen.	• Een of twee delen van de bestaande installatie demonteren en de nieuwe delen ter plaatse monteren en installeren (indien met schroefdraad of gelast). • Voetafdrukken met flenzen zijn standaard of ontworpen om te passen (aangepaste flenzen).
• Verkrijgen van een brandveiligheidsvergunning voor het lassen (tot 28 laspunten).	• Minder lassen, met slechts twee laspunten in plaats van de 28 waarvan bij conventionele ontwerpen sprake is.
• Testen en beoordelingen uitvoeren om ervoor te zorgen dat het voltooide werk voldoet aan de eisen.	• Het 10-in-1-condensspotsysteem voldoet standaard aan de eisen, omdat het is vervaardigd volgens onze procedures en certificeringen.

CONDENSPOTTEN VERVANGEN ZONDER HET APPARAAT UIT TE SCHAKELEN

Dankzij de universele connector van de TVS 6000UD kunnen condenspotten eenvoudig worden vervangen. We bieden alle gangbare technologieën:

- | Omgekeerde emmer
- | Vlottercondenspot en thermostatische condenspot
- | Vrijzwevend
- | Bi-metaal
- | Thermostatisch
- | Thermodynamisch



Defecte condenspotten moeten onmiddellijk worden vervangen

Een lekkende condenspot veroorzaakt een aanzienlijk energieverlies en buitensporige CO₂-emissies. Een vervanging betaalt zich al na minder dan een jaar terug.

Verstopte condenspotten voorkomen dat het stoomsysteem condensaat afgeeft, wat operationele en veiligheidsproblemen kan veroorzaken.

U ZULT HET GEWELDIG VINDEN OM MET ARMSTRONG TE WERKEN!

Armstrong is er om uw problemen op te lossen en uw leven gemakkelijker te maken. Wij worden een integraal onderdeel van uw team, dat consequent zijn beloften nakomt en uw verwachtingen overtreft. Tegelijkertijd blijven we transparant en toegankelijk. Wij willen dat de samenwerking met ons steeds weer een aangename ervaring voor u is.



INTELLIGENTE SYSTEEMOPLOSSINGEN VOOR STOOM, LUCHT EN WARM WATER

Armstrong International

Noord-Amerika • Latijns-Amerika • India • Europa/Midden-Oosten/Afrika • China • Pacific Rim
armstronginternational.eu