

Topaz GEM™ Condenspot



Informatieblad over installatie en onderhoud van de condenspot

XXX | Rev 1 | Juli 2019

Informatie over condenspot

- ▶ Geschikt voor hygiënische en clean steam processen en toepassingen met lage condensaatbelastingen
- ▶ Verbindingstype: Dockweiler / Triclover
- ▶ Voldoet aan de FDA-richtlijnen. Door het ontbreken van bewegende delen en spleten of gaten in de behuizing, is de condenspot minder vatbaar voor bacteriën
- ▶ RVS 316L tot BS 970
- ▶ Glad intern oppervlak 0.5µm RA (gelijk aan korrel 240) (exclusief triclover klem)
- ▶ Er kan een inspectierapport bij elke condenspot worden meegeleverd als dit bij de bestelling wordt vermeld. De afwerking van het oppervlak kan verder worden verbeterd door middel van elektrolytisch polijsten. Een offerte voor elektrolytisch polijsten is op aanvraag.



Classificatie

Dockweiler / Triclover

10 barg (145 psig)

200°C (392°F)

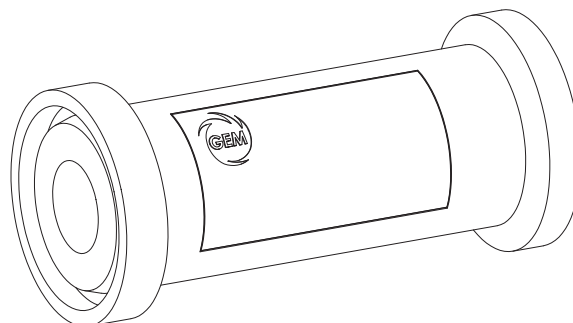
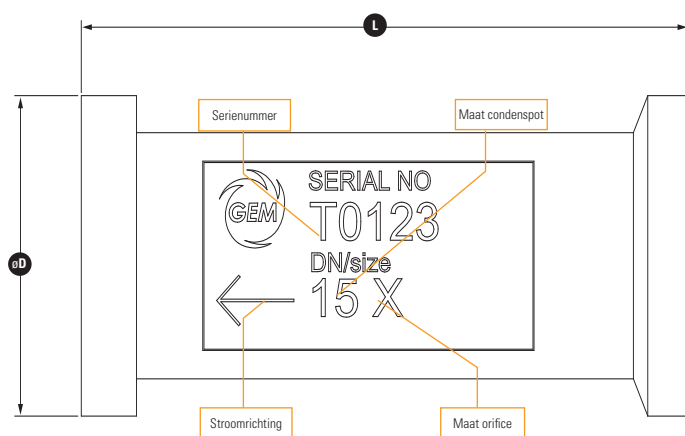
Lijst van onderdelen en materialen

Onderdeel	Hoeveelheid	Naam van onderdeel	Materiaal
1	1	Behuizing van condenspot	RVS ASTM A479 316L / BS EN 10088-3 1.4404

Thermal Energy behoudt zich het recht voor om de specificaties van de materialen te wijzigen.

Afmetingen & gewichten

	Hulpstukken	ø D	Lengte (L)	Gewicht
T15 (DN15 / ½")	½" klemleiding	25 mm	55 mm	0,1 kg
T20 (DN20 / ¾")	½" klemleiding	25 mm	55 mm	0,1 kg
T25 (DN25 / 1")	1" klemleiding	52 mm	65 mm	0,3 kg



Installatie

Voordat u installatiewerkzaamheden uitvoert:

- ▶ Controleer of de locatie veilig is om aan te werken en zorg ervoor dat de locatie op de juiste manier is ingeblokt en veilig gesteld.
- ▶ De condenspot moet aan zowel de stoomzijde als aan de condensaatzijde zijn ingeblokt. Sommige locaties vereisen een dubbele of een "block & bleed" afsluiting. Controleer dit en ga te werk conform de voor de locatie specifieke vereisten.
- ▶ Topaz-condenspotten worden voor verpakking en verzending ontvet.
- ▶ Een filter is niet nodig voor condenspotten die in een clean steam stoomsysteem geïnstalleerd zijn.
- ▶ Zorg ervoor dat flenspatronen identiek zijn en monteer deze met gebruik van de 'Triclover' of 'Dockweiler' klemmen.
- ▶ Installeer de condenspot in overeenstemming met de stroomrichting.
- ▶ Plaats de juiste O-ring tussen de twee flensaansluitingen, voordat u deze met een klem vergrendelt.

Volg de instructies voor installatie van de GEM™-condenspot zoals weergegeven in de handleiding voor installatie en onderhoud van de GEM™-condenspot. Onderstaande informatie is specifiek voor het Topaz-model van GEM™.

Onderhoud

Voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert:

- ▶ Controleer of de locatie veilig is om aan te werken en zorg ervoor dat de locatie op de juiste manier is ingeblokt.
- ▶ De condenspot moet aan zowel de stoomzijde als aan de condensaatzijde zijn ingeblokt. Sommige locaties vereisen een dubbele of een "block & bleed" afsluiting. Controleer dit en ga te werk conform de voor de locatie specifieke vereisten.

Om de orifice te inspecteren of te reinigen:

1. Verwijder de condenspot tussen de klemmen.
2. Inspecteer de orifice en de diffusor.
 - ▶ U moet door de hele behuizing van de condenspot kunnen kijken.
 - ▶ Er mag zich geen opgehoopt vuil in en om de orifice bevinden.
3. Zorg ervoor dat er geen schade is aan afdichtingsvlakken van de condenspot, controleer de O-ring en vervang deze zo nodig voordat u de klemmen vastmaakt.

Beschikbare reserveonderdelen:

Er zijn geen reserveonderdelen nodig

Alle vereiste certificeringen/inspecties moeten vermeld worden bij het plaatsen van een bestelling.

Neem voor meer informatie over het volledige assortiment GEM™-condenspotten contact met ons op via general@thermalenergy.com of ga naar www.thermalenergy.com of uw locale agent