



Mechanische condenspotten

Fabrikanten en leveranciers van mechanische condenspotten leveren capaciteitsgrafieken voor klanten of ontwerpers die daarmee verantwoordelijk zijn voor dimensionering van de condenspot. Hieruit volgt dat als de maat of specificatie incorrect is, nieuwe alternatieve condenspotten moeten worden aangeschaft. Dit is bezwaarlijk voor de klant/ontwerper, omdat er een verwarrend aantal typen en merken verkrijgbaar zijn, die alle operationele voor- en nadelen hebben en die uiteindelijk gegarandeerd defect zullen raken als gevolg van het gebruik van mechanische onderdelen.

GEM Condenspotten

Alle GEM Venturi condenspotten worden door onze technici gespecificeerd en gedimensioneerd als onderdeel van onze prestatiegarantie met een periode van 10 jaar (zie hiervoor de installatie- en onderhoudsinstructies)

Dit staat borg voor:

- a) correcte specificatie uit een kleine serie van condenspotten, die allen dezelfde operationele eigenschappen bezitten;
- b) optimale dimensionering op basis van verzamelde parameters in het "veld" en onze database die is samengesteld over een vijftiental jaren, met als gevolg: operationeel rendement, betrouwbaarheid en veiligheid van het stoom- en condensaatstelsel.

Individueel gedimensioneerde condenspotten

Behalve in het geval van vele identieke applicaties worden alle aangeboden GEM condenspotten individueel gedimensioneerd. Elke condenspot krijgt een locatiereferentie, een uniek serienummer en een maat/configuratiereferentie. Offertes en leveringsbonnen vermelden gegevens over toepassing, inclusief de verwarmings- en condensaatbelasting, om te zorgen dat elke condenspot op een vooraf bestemde plaats wordt gemonteerd. De gegevens van alle condenspotten worden bewaard, zodat u bij twijfel over de juiste locatie van de condenspot slechts contact hoeft op te nemen met uw agent of GEM Ltd.

Generiek gedimensioneerde condenspotten

Voor kleine en generieke toepassingen, zoals leidingontwateringen en tracing in raffinaderijen en grote chemische installaties, zijn geen individueel gedimensioneerde condenspotten nodig. Derhalve worden voor elk afzonderlijk deel van het systeem de algemene belastinggegevens vastgesteld en worden de types 'Quartz', 'Opal' of 'Ruby Filter' geleverd met batchnummers.

Maatgarantie

Dit geeft de klant optimale zekerheid: indien incorrecte/onnauwkeurige dimensioneringsgegevens zijn gebruikt, of de situatie in de praktijk blijkt anders dan gedacht, zal GEM een alternatieve condenspot met de juiste capaciteit gratis als vervanging leveren.

Druk attest

Alle typen en maten condenspotten uit het GEM productenprogramma hebben een druktest ondergaan die door Lloyds is geverifieerd. Een copie van het certificaat is beschikbaar via de website: www.gemtrap.com.

Materiaalcertificaat

Alle GEM Venturi condenspotten zijn machinaal vervaardigd uit RVS volmateriaal of RVS gegoten materiaal afkomstig van Europese hoogovens. Volledige traceerbaarheid van het product vormt onderdeel van onze kwaliteitsgarantie. Materiaalcertificaten 'type 3.1' overeenkomstig BS EN 10204:2004 (E) zijn op aanvraag leverbaar.

