

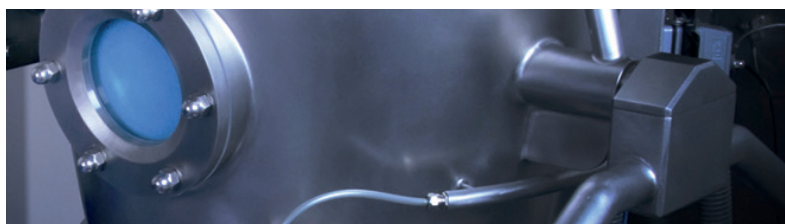
Een uitgebreid assortiment **sanitaire breekplaten**

Dick Verhoef

Hitma Breekplaten levert een breed scala aan (sanitaire) breekplaten voor diverse toepassingen, industrieën en steriele processen. U krijgt onafhankelijk advies over de meest geschikte breekplaat voor uw toepassing.

Breekplaat

Sanitaire breekplaat (reverse acting) voor aseptische processen in o.a. farmaceutische en voedingsmiddelenindustrie.



Breekplaathouders

Tri Clover, Tri Clamp en NovAseptic (NA) aansluitingen voor eenvoudige montage van de breekplaat met de bijbehorende Torque-rite klem.



Breekplaatdetectie

Breekplaatdetectie d.m.v. geïntegreerde sensor met de breekplaat of als los component tussen de ferrules te monteren.



Breekplaten voor steriele processen

Met breekplaten kunt u een steriel proces tegen overdruk beveiligen. Sanitaire breekplaten zijn ideaal voor aseptische processen; Ze zijn zeer geschikt voor vloeistof, gas en/of 2-fasen media en kennen vele toepassingen in de farmaceutische en voedingsmiddelenindustrie en andere ultrapure markten. Het zijn reverse acting breekplaten waarvan de bolle zijde naar het proces is gericht. U kunt ze gebruiken in combinatie met sanitaire Tri-Clover®, en NovAseptic® aansluitingen waardoor ze uitwisselbaar zijn met elk ander merk en inzetbaar in bestaande systemen.

De mogelijkheden

Sanitaire breekplaten zijn verkrijgbaar in 1, 1½, 2, 3, 4" uitvoering en leverbaar voor breekdrukken tot ca. 20 bar. Door het gebruik van hoogwaardig gepolijst roestvast staal krijgt het medium geen kans zich te hechten. Afhankelijk van het type breekplaat zijn werkdrukken tot 95% van de minimale breekdruk en temperaturen tot 204°C mogelijk, Uiteraard voldoen sanitaire breekplaten aan FDA USP-richtlijnen. Ze zijn ASME, UD-, CE-, TUV-gecertificeerd.

Sanitaire breekplaatdetectie

Breekplaatdetectoren geven een signaal af wanneer de breekplaat breekt. U kunt kiezen voor de klassieke breek sensor waarbij een folie met conductor als los element tussen de ferrules (houder) wordt gemonteerd of voor het meer geavanceerde type waarbij de sensor geïntegreerd is in de breekplaat. Na de breuk worden het breekdetectie-element en breekplaat of de breekplaat met geïntegreerde breekdetectie vervangen.

Specificaties sanitaire breekplaten

- > Uitstekend geschikt voor vloeistof, gas en 2-fasen media
- > Bestand tegen cyclische drukbelasting
- > Voor drukken tot ca. 20 bar
- > Verkrijgbaar in 1" (25mm), 1½" (40mm), 2" (50mm), 3" (80mm) en 4" (100mm)
- > Nul procent manufacturing Range-standaard
- > Weerstaan vol vacuüm zonder gebruik van vacuümsupport
- > Standaard pakking materiaal naar keuze: Buna-N, EPDM, Viton en Silicone
- > TFE-liners mogelijk als bescherming tegen corrosieve media
- > Breekdetectie mogelijk: geïntegreerd in breekplaat of als los element
- > Torque-rite® (sanitaire klemmoer) voorkomt te vast of te los aandraaien van Tri Clamp®



Volg ons ook op →



Dick Verhoef
Specialist breekplaten

