

BREEKPLATEN IN COMBINATIE MET VEILIGHEIDSAFSLUITER**Toepassing**

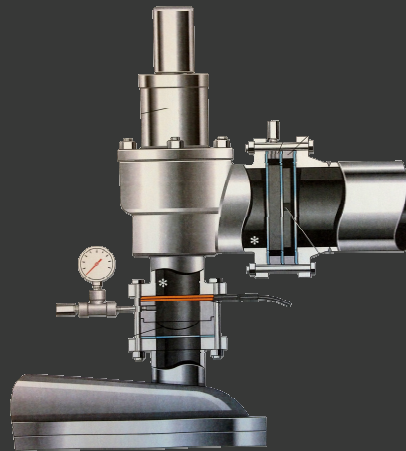
ISO- en ASME-codes voor boilers maken het gebruik van niet-fragmenterende breekplaten in combinatie met veiligheidsafsluiters mogelijk. Breekplaten die in serie met een veiligheidsafsluiter worden gebruikt, hebben als voornaamste voordelen:

Ze beveiligen de afsluiter tegen corrosieve of visceuze producten, waardoor een eenvoudiger en goedkoper materiaal, staal in plaats van roestvrij staal, gebruikt kan worden.

Minder onderhoud aan de afsluiter nodig.

De breekplaat isoleert de veiligheidsklep van het medium en elimineert onnodig verlies door een mindere afdichting van de zitting van de veiligheidsklep. Niet alleen gunstig in economisch opzicht, maar ook beter voor het milieu.

De breekplaat isoleert de veer van veiligheidsklep bij fluctuerende/cyclische procescondities waardoor er minder onderhoud nodig is.

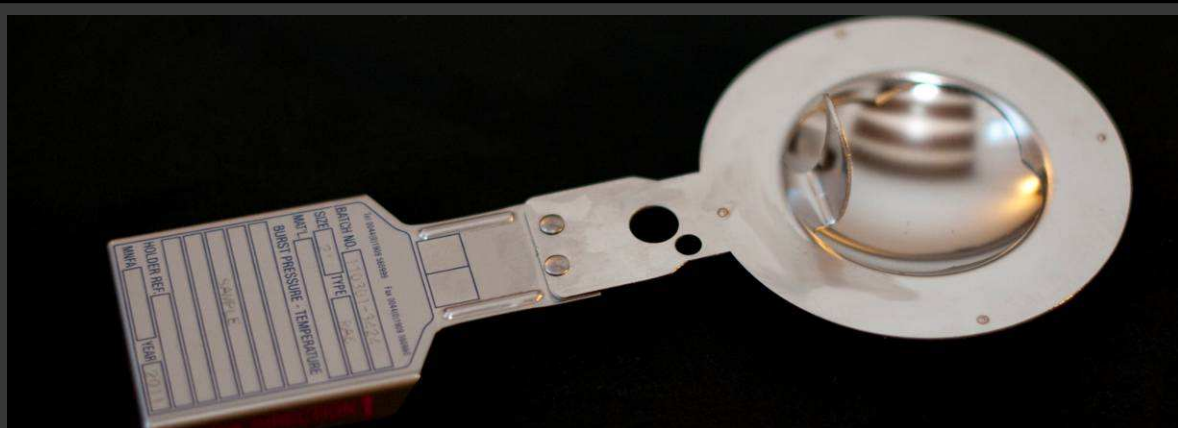
**Selecteren breekplaat**

Niet elk type breekplaat is geschikt voor montage onder een veiligheidsklep, maar de juiste breekplaat zorgt met moderne breekplaat-technologie voor een veilige installatie met bijkomende voordelen. Het is van belang een niet-fragmenterend type breekplaat te gebruiken. Fragmenten kunnen namelijk de veiligheidsklep en klepzitting en/of de veiligheidsklep blokkeren, maar ook schade toebrengen aan andere onderdelen in het uitlaatsysteem.

Reverse Acting Breekplaat

Moderne reverse acting breekplaten zijn niet-fragmenterend, hebben een groot drukbereik en zijn uitermate geschikt voor pulserende en cyclische druktoepassingen. Ze kunnen goed worden gebruikt bij vacuüm zonder dat een extra support nodig is. Dit alles maakt ze ideaal om te combineren met een veiligheidsklep voor lage en gemiddelde en hoge drukken. Installatie van een reverse acting breekplaat maakt het mogelijk de conditie van de veiligheidsklep te controleren of bijvoorbeeld te kalibreren, zonder dat u het proces hoeft stil te leggen.





contactgegevens

Breekplatenspecialist

Anton Philipsweg 1,
1422 AL Uithoorn
Postbus 175,
1420 AD Uithoorn
Nederland

Tel. 0297 - 514 810
Fax 0297 - 514 698
info@breekplatenspecialist.nl
www.breekplatenspecialist.nl

