

PROTECTION DE PROCESS INDUSTRIELS

plus de 25 ans d'expérience

www.helyon.com



Disques de rupture

Métallique – graphite

Montages : sans monture entre brides – VCR
Clamp-raccord 3 pièces



Arrête-flammes bout de ligne & en ligne

Fluide: classe I / IIA / IIB1 / IIB3 / IIC
Anti-déflagration / anti-détonation
Bout de ligne / en ligne



Protections souples anti-feu

Pour motorisations, vannes, tuyauteries ...

Résistance au feu pendant 2 heures à 1200 °C

Constituées de plusieurs couches à base de céramique

Montage facile sans arrêt du process



Silencieux à diffusion et absorption

Pour soupape de sûreté / évent / vanne de régulation
by-pass / condenseur ... - Fluides : gaz – vapeur
Réduction du bruit jusqu'à 15 dB



Détendeurs – déverseurs

Pour gaz industriels :

Air-Ar-N₂-CO₂-H₂-He-O₂-CH₄-NH₃...

HP : bouteilles / 220 bar - MP : ≤ 50 bar

BP : 5 – 50 mbar



Soupapes de sûreté

ISO 4126 : PN16 – PN100

API 520 / 526 : 150 – 2500 Lbs - Ø ¼" à Ø16"



Soupapes de respiration & casse-vide

Plage de tarage : vide : -2,5 mbar à - 800mbar
pression : +2,5mbar à +400 mbar