

Auslösemechanismus

mit Bruchbolzen

Nennweiten

DN 25 bis DN 300

Anschlüsse:

Innen- und Aussengewinde BSP oder NPT

Flansche nach EN / ASME / TW / TTMA

Weitere Anschlüsse auf Anfrage

Temperaturbereich

-40°C bis zu +220°C

Abhängig vom Kupplungs- und Dichtungswerkstoff

Betriebsdruck:

Bis 25 bar

Abhängig vom Kupplungswerkstoff

Zubehör:

Sonderwünsche auf Anfrage

Eignungsnachweise:

Konformität nach DGRL 2014/68/EU

Konformität nach ATEX 2014/34/EU Kat. 2G



Werkstoffe:

Edelstahl 1.4404

Hastelloy C276

Aluminium

Messing

Weitere Werkstoffe auf Anfrage

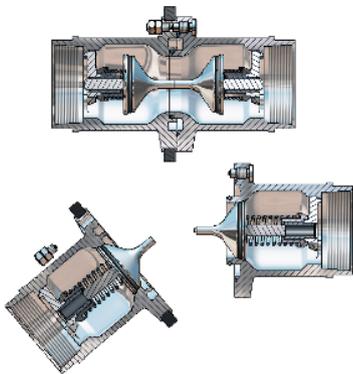
Dichtungen:

O-Ringe: FPM, NBR, EPDM, FFKM

Mit FDA auf Anfrage

Gewindedichtungen aus PTFE oder Gylon

Weitere Dichtungswerkstoffe auf Anfrage



Nottrennkupplungen werden verwendet, um Wegfahrunfälle zu verhindern, Terminals sowie Be- und Entladegeräte zu schützen und unerwünschte Produktfreisetzungen zu vermeiden. Die Nottrennkupplungen besitzen eine vordefinierte Bruchstelle, die bei einer festgelegten Bruchlast bricht. Dabei schliessen die integrierten Ventile automatisch den Durchfluss auf beiden Seiten.

Dadurch wird über einen längeren Zeitraum die Ausfallzeit minimiert, die Umwelt geschützt sowie Geräte und Investitionen gesichert. Nottrennkupplungen eignen sich für eine breite Palette von Produkten, einschliesslich erdölbasierter Produkte, Chemikalien, Gase und Lebensmittel.

Anschlussvarianten

Female Thread/Female Thread



Female Thread/Flange



Male Thread/Flange



Female Thread/Male Thread



Victaulic/Victaulic



Flange/Victaulic



Male Thread/Male Thread



Male Thread/Victaulic



Flange/Flange



Female Thread/Victaulic

