Safety is for life.™

Neu

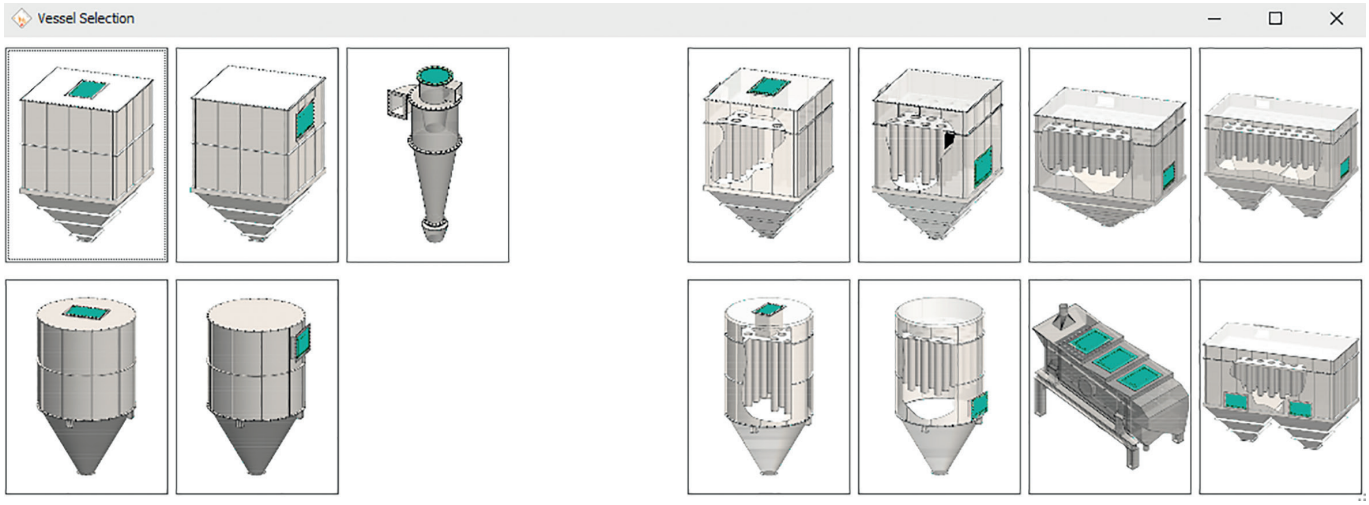
VENT.iNG.

Reliable. German.
Safety.

Wenden Sie die beiden weltweit gängigsten Explosionsdruckentlastungskonzepte nach EN und NFPA an.

Die heutigen Richtlinien und Standards, die sich mit den Gefahren und den Auswirkungen von Gas- und Staubexplosionen befassen, beruhen maßgeblich auf den umfangreichen Forschungsvorhaben der letzten Jahrzehnte. Neben vorbeugenden Maßnahmen zur Vermeidung von Explosionen wurden konstruktive Explosionsschutzmaßnahmen entwickelt, um verfahrenstechnische Anlagen wie Staubabscheider, Silos, Trockner und/oder Zyklone zu schützen.

Eine der häufigsten Explosionsschutzmaßnahmen ist die Explosionsdruckentlastung, um auftretende Explosionsdrücke in der Anlage auf ein akzeptables Minimum zu reduzieren. In einer globalisierten Welt sind Anlagenbauer gezwungen, die vielfältigen Normen und Richtlinien zu kennen, die in dem Bestimmungsland Ihres Auftrags gelten. Dies kann eine Herausforderung sein. Mit VENT.iNG. steht eine Software zur Verfügung, die dem Explosionsschutzexperten unterstützt, die beiden weltweit gängigsten Explosionsdruckentlastungskonzepte nach EN und NFPA anzuwenden.



Besuchen Sie rembe.de für detaillierte Informationen und Ihren persönlichen Ansprechpartner.

REMBE® GmbH Safety+Control
Gallbergweg 21 | 59929 Brilon, Germany | T +49 2961 7405-0
hello@**rembe.de**

REMBE® Nachhaltigkeit: Wir sichern nicht nur Ihre Anlagen und Maschinen professionell ab und schützen Menschenleben, sondern unsere Produkte vermeiden auch umweltschädliche Emissionen, eliminieren nachhaltig Leckagen und/oder verringern Lärmbelastungen. Weitere Infos zu mehr Nachhaltigkeit finden Sie auf rembe-green.de.

DEPI-VENTING_SW-23063/0 | © REMBE® | Alle Rechte vorbehalten | Gültig ab 25.09.2023 | Technische Änderungen vorbehalten.

Safety is for life.™

VENT.iNG. in seinen verschiedenen Versionen basiert im Wesentlichen auf

Europäische Normen / Richtlinien

- ✓ EN 14491-2012 „Schutzsysteme zur Druckentlastung von Staubexplosionen“
- ✓ EN 14994-2007 „Schutzsysteme zur Druckentlastung von Gasexplosionen“
- ✓ Richtlinie VDI-3673, Blatt 1-2002 „Druckentlastung von Staubexplosionen“
- ✓ NFPA-Standard
- ✓ NFPA 68:2023 „Standard on Explosion Protection by Deflagration Venting”

Zusätzliche Funktionen

- ✓ Explosionsdruckberechnung in Rohrleitungen
- ✓ Ausnahmen für Explosionsentkopplung
- ✓ Mehrere Berechnungen in einer Datei für größere Projekte mit mehreren Anlagenteilen z. B. Sprühtrockner-Zyklon-Filter

Zukünftige Funktionen

- ✓ DIN CEN TR 16829
- ✓ Berechnung von Becherelevatoren gemäß NFPA 68:2023

Besuchen Sie rembe.de für detaillierte Informationen und Ihren persönlichen Ansprechpartner.

REMBE® GmbH Safety+Control
Gallbergweg 21 | 59929 Brilon, Germany | T +49 2961 7405-0
hello@**rembe.de**

REMBE® Nachhaltigkeit: Wir sichern nicht nur Ihre Anlagen und Maschinen professionell ab und schützen Menschenleben, sondern unsere Produkte vermeiden auch umweltschädliche Emissionen, eliminieren nachhaltig Leckagen und/oder verringern Lärmbelastungen. Weitere Infos zu mehr Nachhaltigkeit finden Sie auf rembe-green.de.

DEPI-VENTING_SW-23063/0 | © REMBE® | Alle Rechte vorbehalten | Gültig ab 25.09.2023 | Technische Änderungen vorbehalten.