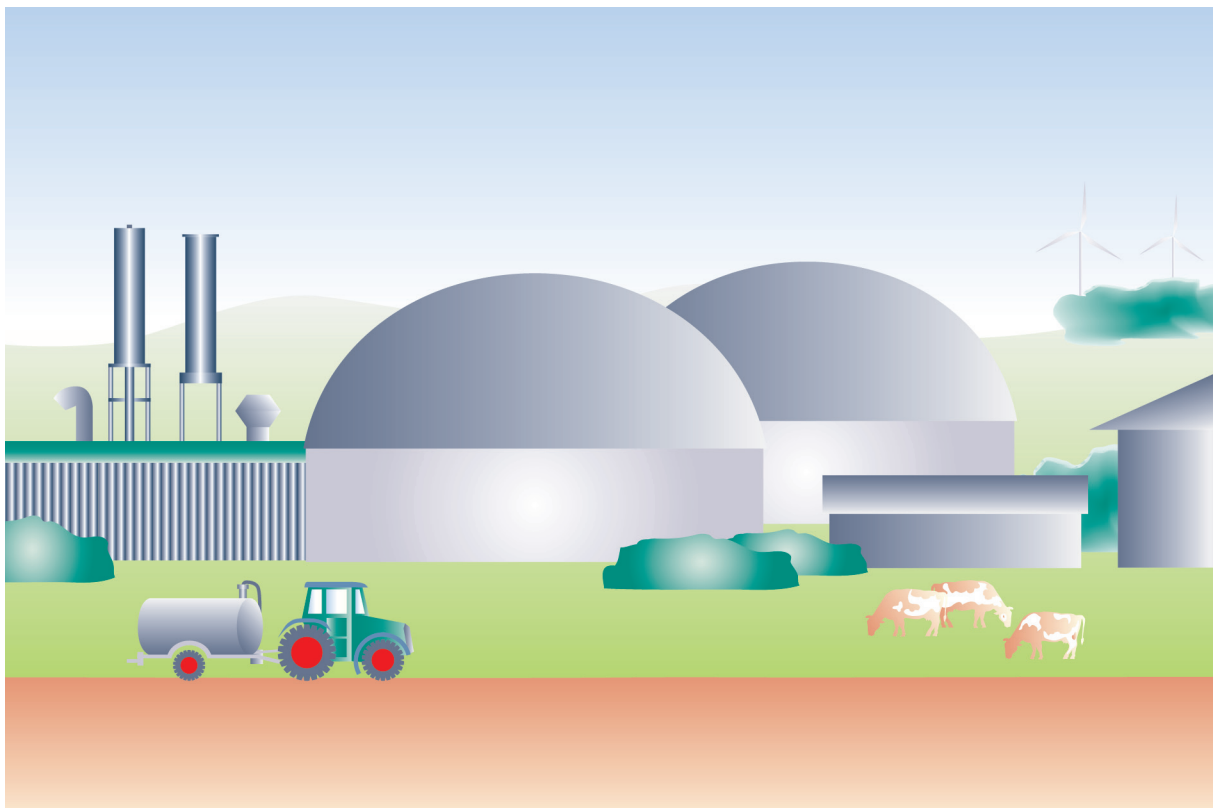
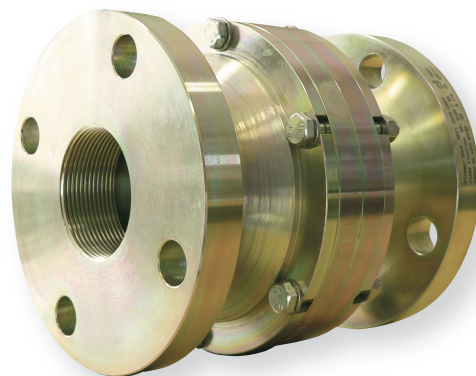


Flammensperren

Schützen Sie Ihre Biogas-, Deponiegas- oder Methanganlage mit baumustergeprüften Deflagrationsrohrsicherungen:

- Serie 1003 für Explosionsgruppe I bzw. IIA1 und IIA (Normspaltweite > 0,9 mm)
- Serie 1013 geprüft auf Dauerbrand für Explosionsgruppe I bzw. IIA1 (Normspaltweite \geq 1,14 mm)
- Einsatz der Deflagrationsrohrsicherungen verhindern einen Flammendurchschlag zum Gasspeicher durch BHKW, Fackel, Trockner, Verdichter, Brenner usw.
- Alle Flammendurchschlagsicherungen sind nach EN 12874 bzw. ISO 16852 geprüft und haben entsprechende EG-Baumusterprüfbescheinigungen (ATEX Zertifikat).



Deflagrationsrohrsicherung der Serie 1003

für Explosionsgruppe I bzw. IIA1 und IIA (Normspaltweite > 0,9 mm)

Die Deflagrationsrohrsicherungen der Serie 1003 verhindern einen Flammendurchschlag bei Deflagration von explosionsfähigen Dampf-Luft- bzw. Gas-Luft-Gemischen der Explosionsgruppe I bzw. IIA1 und IIA (Normspaltweite > 0,9 mm) bei einer der Zündquelle vorgeschalteten Rohrleitung mit einer maximalen Länge von 50 X Rohrrinnendurchmesser (DN).



Nennweite	Produktbezeichnung Flansche: PN10 EN1092-1 (DIN 2576)	Anschluss	Arbeitsrichtung	Maximaler absoluter Betriebsdruck
DN 20 / ¾"	1003-0016-10	G 1"	Bidirektional	1,20 bar
DN 25 / 1"	1003-0017-10	G 1"	Bidirektional	1,10 bar
DN 32 / 1 ¼"	1003-0011-35	G 1 ¼"	Bidirektional	1,20 bar
DN 40 / 1 ½"	1003-0011-15	G 1 ½"	Bidirektional	1,20 bar
DN 40 / 1 ½"	1003-0007-30	G 1 ½" und Flansch	Bidirektional	1,20 bar
DN 50 / 2"	1003-0007-10	G 2" und Flansch	Bidirektional	1,20 bar
DN 65 / 2 ½"	1003-0008-30	Flansch	Bidirektional	1,20 bar
DN 80 / 3"	1003-0008-10	Flansch	Bidirektional	1,20 bar
DN 100 / 4"	1003-0009-10	Flansch	Bidirektional	1,20 bar

Gehäuse: Stahl verzinkt und chromatiert oder in Edelstahl - Bandsicherung (Wickel): Edelstahl 1.4310 oder 1.4571

Deflagrationsrohrsicherung der Serie 1013

für Explosionsgruppe I bzw. IIA1 (Normspaltweite > 1,14 mm)

Deflagrationsrohrsicherungen der Serie 1013 verhindern einen Flammendurchschlag bei Deflagration und Dauerbrand von explosionsfähigen Dampf-Luft- bzw. Gas-Luft-Gemischen der Explosionsgruppe I bzw. IIA1 (Normspaltweite $\geq 1,14$ mm) in einer der Zündquelle vorgeschalteten Rohrleitung mit einer maximalen Länge von 50 X Rohrrinnendurchmesser (DN).



Nennweite	Produktbezeichnung Flansche: PN10 EN1092-1 (DIN 2576)	Anschluss	Arbeitsrichtung	Maximaler absoluter Betriebsdruck
DN 25 / 1"	1013-0004-10	G 1"	Bidirektional	1,10 bar
DN 40 / 1 ½"	1013-0001-30	G 1 ½" und Flansch	Bidirektional	1,10 bar
DN 50 / 2"	1013-0001-10	G 2" und Flansch	Bidirektional	1,10 bar
DN 65 / 2 ½"	1013-0002-30	Flansch	Bidirektional	1,10 bar
DN 80 / 3"	1013-0002-10	Flansch	Bidirektional	1,10 bar
DN 100 / 4"	1013-0003-10	Flansch	Bidirektional	1,10 bar

Gehäuse: Stahl verzinkt und chromatiert oder in Edelstahl - Bandsicherung (Wickel): Edelstahl 1.4310 oder 1.4571