



Die ExPinch ist in der Lage, eine Deflagration in einem Gerät oder Behälter zu isolieren.

Ein solches System führt eine kontinuierliche Überwachung von statischen und/oder dynamischen Drucksensoren durch.

Sie sendet ein Signal an die Leitungssteuerung indem ein Magnetventil aktiviert wird, das die in einem Behälter enthaltene Druckluft freisetzt, wodurch die innere Gummimuffe sofort geschlossen wird.

# Explosionssenkopplung EXPINCH

Maximalwerte	
Stromversorgung	230 V.A.C -10% bis +15%
Sekundärversorgung	24 V.D.C -10% bis +15%
Betriebsspannung	24 V.D.C
Ausgangsspannung	24 V.D.C max. 2A
Akkulaufzeit	1A mindestens 4 Stunden
Betriebsstrom	200 mA
Gewicht der Steuerung	30 Kg
Gewicht des Ventils	3.40 Kg - 22.80 Kg ( je nach Modell)
Durchmesser des Ventils	NW50, NW65, NW80, NW100, NW125, NW150, NW200
Material des Ventils	Aluminium
Material der Muffe	Gummi / lebensmittelechter Gummi
Einbauabstand NW50-NW100	Zwischen 4 und 5 Metern
Einbauabstand NW150-NW200	Zwischen 8 und 9 Metern
ATEX	ExD ExII2D;ExII3D
Zertifikat	LOM 14ATEX7089X

## CHARAKTERISTISCHE PARAMETER

Bis zu 4 Ventile möglich.

Mit Testfunktion des Ventils.

Manueller sofortiger Neustart des Systems.

Nennweiten von 50 bis 200mm.

Schutz für St2.

Datenblatt

