



## TECHNICAL DATASHEET

# Unités étanches SU/M

## Montage facile et fiable du disque de rupture pour les installations industrielles

Les unités scellées SU/M de DonadonSDD sont conçues pour faciliter et fiabiliser le montage des disques de rupture dans les installations industrielles. DonadonSDD offre une gamme étendue de disques de rupture conçus pour satisfaire les exigences de décharge de pression que l'on trouve dans de nombreuses industries de transformation. Lorsque les applications des clients nécessitent une approche spécifique, DonadonSDD est prêt à étudier et à produire un produit 100% personnalisé.

Normes de certification élevées : Nos disques de rupture sont certifiés conformes aux normes internationales les plus strictes, notamment PED 2014/68/UE (CE STAMP), PER 2016 UK Statutory Instruments 2016 No 1105 (UKCA STAMP), et CU TR 032 (EAC STAMP).

### Caractéristiques et avantages techniques

#### Technique :

Ces unités sont constituées d'un connecteur fileté à deux pièces, contenant un disque de rupture calibré qui est inséré et scellé dans le conteneur.

#### Connexions :

Disponible en plusieurs tailles (à partir de 1/4") et connexions standard (NPT, GAS, BSPP, BSPT, UNF), des personnalisations spécifiques sont également possibles.

#### Résistant à la corrosion :

Large gamme de matériaux et d'épaisseurs.

### Pourquoi choisir DonadonSDD ?


- Recommandé pour la protection des plantes, du matériel végétal et des conteneurs.
- Les unités scellées DonadonSDD SU/M sont conçues pour rendre le montage du disque de rupture facile et fiable, en simplifiant la manipulation et en éliminant le besoin de personnel spécialisé.
- Les unités réagissent à la surpression en quelques millisecondes, assurant une protection fiable et efficace des installations industrielles, des équipements et des conteneurs.

## TECHNICAL DATA

MODÈLE	SU/M
MATÉRIAUX	Acier inoxydable, Alloy 400, Alloy C276
PRESSION DE RUPTURE	0,5 - 600 bar g (Selon la taille et le matériau)
TOLÉRANCE	de +/- 5 % à +/- 20 %
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	jusqu'à 500°C
FRAGMENTATION	Oui (Sans fragmentation en exécution spéciale)
MARGE DE FONCTIONNEMENT	Peut atteindre jusqu'à 80 % selon les conditions de service
RESISTANCE A LA PRESSION DU VIDE	Non (Support du vide en exécution spéciale)
RESISTANCE A LA CORROSION	Très bonne
INSTALLATION	Installation directe


PERFORMANCE ATTRIBUTES

Operation Ratio




jusqu'à 80%

Non Fragmenting




non

Vacuum Resistant



en général, non


Sanitary



non


PROCESS MEDIA

Liquid



oui

Vapor/Gas



oui

CERTIFICATIONS

