

YOUNG MASSA

**ÉCLUSE ROTATIVE
BARRIÈRE À LA
FLAMME EX**



PROTECTION

MANUTENTION

FILTRATION

VRAC

PM
FILTRATION

PROTECTION | MANUTENTION | FILTRATION

www.pmfiltration.com

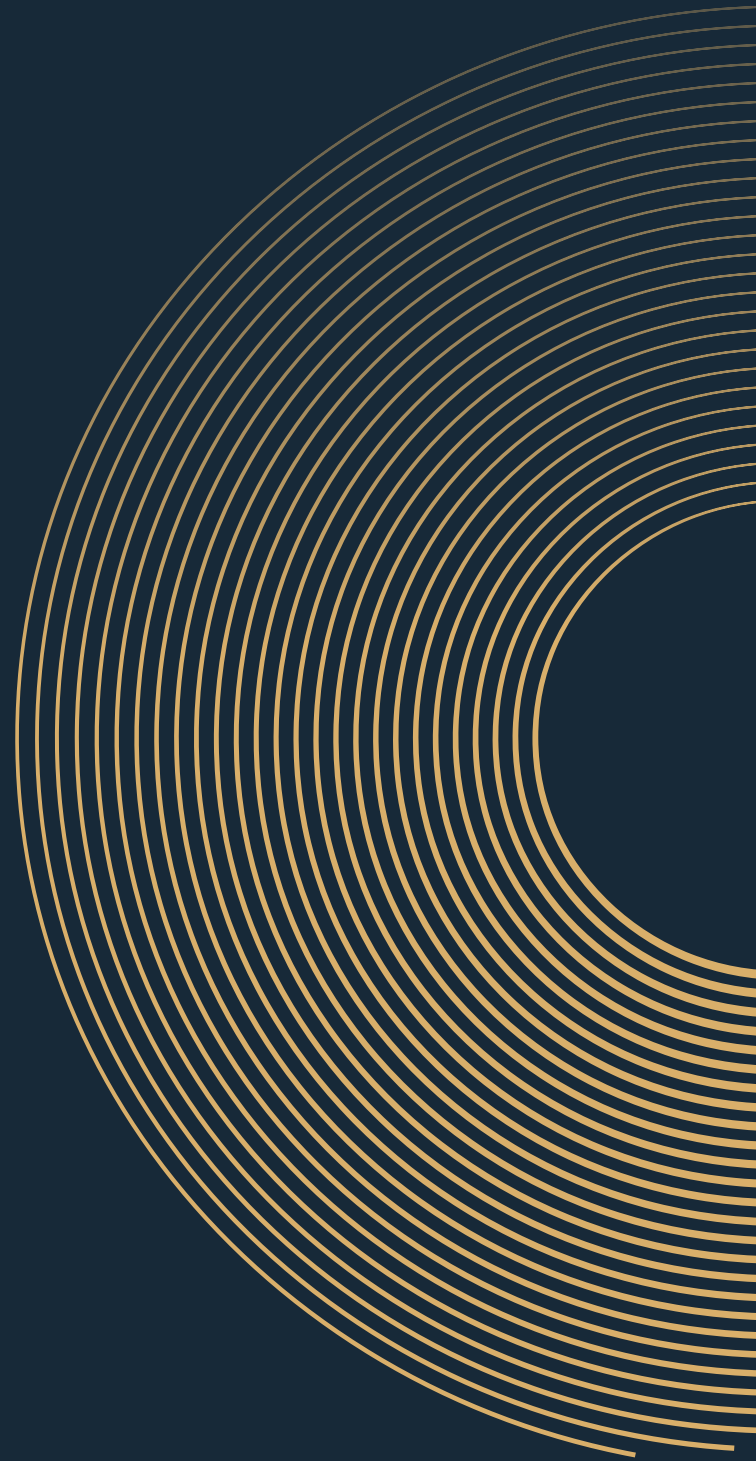
Ecluse rotative LDT_, LDR_ EN15089

Ecluse rotative - Système d'Isolation d'Explosion

- Barrière à l'explosion et à la flamme pour poussière St1 et St2
- Résistance à la surpression à 10 bar
- Conforme à l'ATEX 2014/34/UE



Application	Utiliser comme système d'isolation d'explosion qui empêche la propagation d'une flamme ou d'une explosion dans d'autres équipements ou zone de l'usine.
Dimension	Vannes rotatives LDT_ Entrée carrée : 150x150, 200x200, 250x250, 300x300, 350x350 4 à 52 Litres/tours Vannes rotatives LDR_ Entrée ronde : Ø150, Ø200, Ø250, Ø300, Ø350 4 à 52 Litres/tours
Surpression maximale d'explosion	Pmax = 10bar
Classe d'explosion des poussières	St2 = Kst jusqu'à 200 a 300 bar*m*s ⁻¹
Certificats	ATEX 2014/34/UE Intérieur - Zone 20, 0 / Catégorie 1GD Extérieur - Zone 1, 21, 2, 22 / Catégorie 2GD Marquage - Ex II 1/2GD c T4 125°C EN 15089 Marquage - Ex D St2 10bar
Matériaux de construction	Corps et flasques : fonte ou fonte d'Inox Rotor : acier carbone ou acier inoxydable



PM **FILTRATION**

PROTECTION | MANUTENTION | FILTRATION

99, rue du Beuvron
ZAC des Aulnaies - 45160 Olivet
T. : +33 (0)2 38 63 24 64
pmfiltration@pmfiltration.com

www.pmfiltration.com