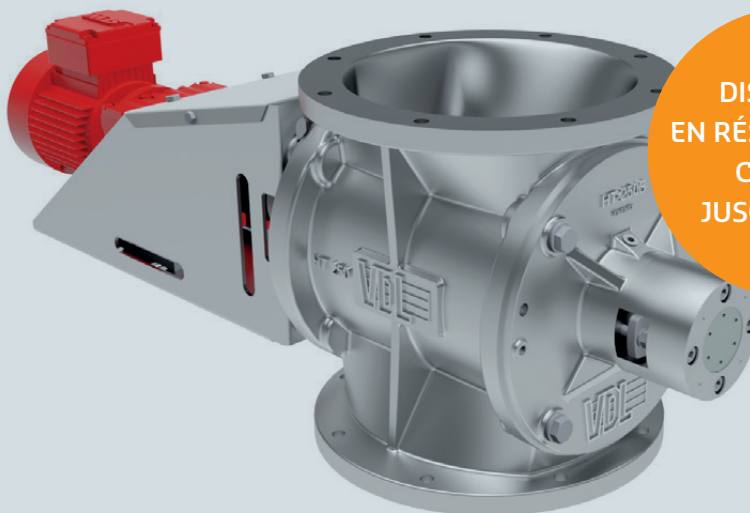




VDL INDUSTRIAL PRODUCTS



DISPONIBLE
EN RÉGISANT À LA
CHALEUR
JUSQU'À 300°C

HT-S ÉCLUSES ROTATIVES

Écluse rotative et de distribution à utiliser comme sas dans les systèmes à vide poussé et comme écluse de distributions sous les silos et les trémies. Convient au transport de poudres et de granulés avec des niveaux de pression différentielle moyens. La possibilité d'utiliser ces écluses dans des environnements à haute température (max. 300 °C) et avec des substances abrasives sont des raisons essentielles d'opter pour ce type de écluse rotative.

PROPRIÉTÉS

- Concept modulaire avec de nombreuses variantes de rotors
- Roulements à billes externes
- Garnitures de presse-étoupe, réglables
- Couleur standard RAL 5009
- Peut être utilisé pour une pression différentielle jusqu'à 0,4 bar
- Interchangeable avec HT250/350
- Cette gamme de écluses rotatives est équipée en standard d'un motoréducteur SEW (0,37-0,55 kW)
- Nombreuses options disponibles
- Corps et couvercles en fonte standard
- Version HT-S-A : pour une utilisation dans les zones ATEX, nos écluses rotatives peuvent être livrées avec la certification CAT II 1D/* *D cT4 (**2 ou 3D). Elles peuvent être utilisées dans les zones ATEX 21 ou 22.

INFORMATIONS

Type	250-S	350-S
Capacité volumétrique (litres par tour à un niveau de remplissage de 100%)	7	20
Nombre de pales de rotor	8	8
Pression différentielle max.	0,4 bar	
Température de fonctionnement	-15 à 60 °C (80 °C pour les lames métalliques)	

VARIANTES DE ROTOR

Types de rotors			
1	2	3	4
Acier / Vulkollan (PU) 4 mm	Acier inoxydable 304 / Vulkollan (PU) 4 mm	Acier au manganèse	Acier inoxydable 316 coulé* / Acier inoxydable 304 coulé

*pour le HT250S

VERSION HT-S-EX: RÉGISANT À LA FLAMME ET AUX COUPS DE BÉLIER

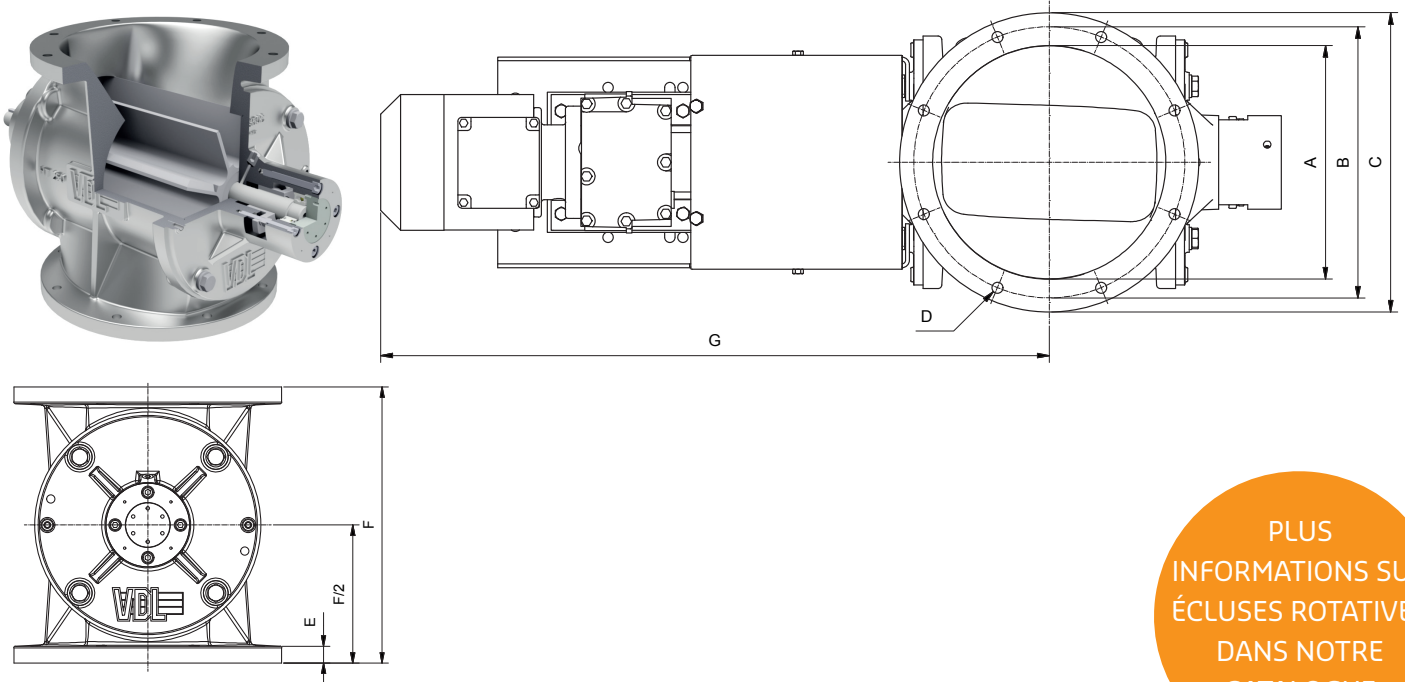
Nos écluses rotatives existent également en version certifiée EX, pour une utilisation en tant que barrière antidéflagrante. Les versions HT-S-EX avec des pales de rotor en Vulkollan (PU) sont résistantes à la flamme et à l'explosion jusqu'à 1,7 bar et les versions avec des pales de rotor en acier ou en acier inoxydable jusqu'à 2,5 bar.

Couleur standard: RAL 3020

Disponible en tant qu'isolation antidéflagrante : CE₀₅₈₈ II 1/2 D Ex h IIC T135°C | Da/Db D FSA 15 ATEX 1662 X

TAILLES, VITESSE ET POIDS

Type	Taille (mm)							Vitesse (rpm)	Poids (kg)
	Ø A	Ø B	Ø C	D	E	F	G		
HT250-S	250	290	320	8 x ø12	20	330	710	32	125
HT350-S	340	390	420	8 x ø12	20	400	830	32	145



PLUS
INFORMATIONS SUR
ÉCLUSES ROTATIVES
DANS NOTRE
CATALOGUE

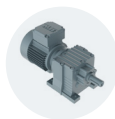
NOUVEAU : NETTOYAGE RAPIDE VERSION EASY CLEAN



Une nouvelle variante rapidement démontable de la écluse rotative HT-S. Cette écluse HT-S Easy Clean combine les qualités de la HT-S avec un haut degré d'efficacité de nettoyage, le rotor pouvant être facilement démonté et remplacé sans outils. Boîtier en fonte, nickelé chimiquement, adapté aux denrées alimentaires, entre autres.

Le rotor moulé en acier inoxydable AISI 316 est monobloc et comporte un chariot en acier inoxydable avec des paliers en aluminium.

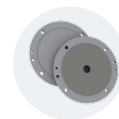
OPTIONS ET ACCESSOIRES



Les entraînements spéciaux



Couleur différente



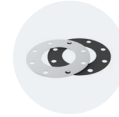
Chromage dur



Nickelage chimique



Contrôle de la vitesse



Joints & brides



Produit décapant



Boîte d'isolation



Purge

Plus d'options:

- Polissage du rotor
- Revêtements en téflon
- Revêtements résistants à l'usure
- Pales de rotor spéciales