



Tripette & Renaud
Depuis 1836

TRIPETTE ET RENAUD

Ecluse pour filtre ou cyclone de dépeussierage S AX

[Voir la page produit](#)

Description

Les écluses rotatives de dépeussierage S-AX, conçues pour les applications sous filtre ou cyclone, jouent un rôle de régulateur et de dosage de la matière transférée.

Le matériau SmartLite™, qui compose principalement l'écluse, lui confère une résistance plus importante que la fonte conventionnelle. Il offre également une très bonne tenue à la corrosion pour une utilisation économique du matériel.

Avantages :

- Fabriqué en fonte acier SmartLite™ plus résistant
- Grande capacité de remplissage
- Brides rondes et carrées permettant de réduire la hauteur des installations et le coût lié à l'achat de brides de transition
- Démontage facile pour une inspection totale ou le nettoyage
- Entretien réduit
- Jeux minimum pour de faibles fuites d'air
- Faible poids
- Construction compacte et robuste

Construction :

- Corps : fonte acier SmartLite™
- Flasque : fonte acier SmartLite™
- Rotor : acier doux
- Pales : polyuréthane avec contre pales en acier
- Moteur : 0,37kW, IP55, isolation de classe F, en ligne directe

Applications :

- Installation sous cyclone ou filtre dépeussier

Accessoires :

- Adaptateur d'admission et/ou boîte de dégazage

Caractéristiques

- Certifiée ATEX 95
- Raccordement par brides DN 250 (rond/carré) PN10
- Proposé en standard avec un moteur à chaîne et à pignons
- Cylindrée de 9,5L/tour
- Autorise des fonctionnements avec une pression différentielle entre l'amont et l'aval jusqu'à 0,5 ba
- Corps moulé en fonte acier SmartLite™
- Rotor mécano soudé en acier
- Rotor à 8 pales ajustables et interchangeables en polyuréthane

- Paliers flasqués protégés par baques à lèvres et baques feutre

	S-AX 250
Puissance électrique (kW)	0,37
Capacité (Ltr/rev)	9,5
Nombre de tours (min-1)	27
Couple (Nm)	91
Poids (Kg)	55