



TS3000SEPN



CIMENTERIES ET BRIQUETERIES



BÂTIMENT, CONSTRUCTIONS, DÉSAMANTAGE



ELECTRONIQUE



CAOUTCHOUC



EMBALLAGES



- ✓ Conçu pour l'aspiration de liquides et de poussières
- ✓ Levage et fourchage avec chariot élévateur en standard
- ✓ Construction complète en acier peint

- ✓ Système de nettoyage automatique à contre-courant
- ✓ Service continu, sans maintenance

UNITÉ D'ASPIRATION

Tension	V - Hz	400 - 50 3~
Puissance	kW	20
Usage		Liquides et poussières
Dépression maximale	mmH ₂ O	5.000
Débit d'air maximum	m ³ /h	1.100
Ø Diamètre embouchure	mm	120
Limiteur de débit		Inclus
Protection électrique	IP	65

UNITÉ DE FILTRATION

Filtre primaire		Cartouche
Surface	cm ²	260.000
Filtre absolu		HEPA - en option
Surface	cm ²	103.500

UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

Capacité	l	220
Cuve de récupération		Acier peint

VOLUME

Dimensions	cm	92x220x220h
Poids	kg	760



UNITÉ D'ASPIRATION

L'unité d'aspiration est une soufflante à canal latéral, avec connexion directe entre le moteur et le ventilateur de la turbine. Il a été conçu sans aucun système de transmission et est donc silencieux, totalement exempt d'entretien et adapté aux opérations de service continu.

Une soupape de sûreté protège le moteur, garantissant un apport d'air supplémentaire pour le refroidissement.



UNITÉ DE FILTRATION

Un vacuomètre permet de vérifier constamment l'état du filtre et de détecter un éventuel colmatage, avertissant le travailleur que le filtre doit être nettoyé.

L'entrée d'aspiration est tangentielle, avec un cyclone soudé à l'intérieur qui dévie le matériel entrant.

Cartouches en polyester installées à l'intérieur de la chambre filtrante. Les cartouches garantissent une large surface de filtration et une grande résistance au passage des poussières et de colmatage.

Les cartouches sont nettoyées automatiquement avec un système de nettoyage pneumatique fonctionnant en alternance à contre-courant, automatique, temporisé et réglable. L'air nécessaire est apporté par un compresseur installé (sur demande) sous la protection en plastique à l'arrière de la machine.



UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

Le matériel aspiré se dépose dans la cuve de la benne monté de roues, avec un déchargement frontal complet et rapide permettant de vider sans se salir du matériel aspiré. L'aspirateur est monté sur un chariot solide en acier avec des roues en polyuréthane et possibilité d'enfourchage.



EN OPTION

- ✓ FILTRE ABSOLU CLASSE HEPA/ H14
- ✓ CUVE EN ACIER INOX
- ✓ CUVE ET CHAMBRE FILTRANTE EN INOX
- ✓ MISE À LA TERRE
- ✓ AUTRES VOLTAGES ET FRÉQUENCES DISPONIBLES SUR DEMANDE
- ✓ PLAQUE RENFORCÉE POUR LA CHAMBRE DE FILTRATION
- ✓ CONTRÔLE À DISTANCE