# **TS 1800**

# ASPIRATEUR INDUSTRIEL TRIPHASE POUSSIERES, LIQUIDES, SOLIDES



Modèle		TS1800
Moteur	Туре	Soufflante canal latéral
Alimentation	Volt HZ	400 / 690 50 / 60
Puissance	KW / HP	12,5 / 18
Débit d'air	M³/h	1200*
Dépression	mm.CE	4400**
Type de filtre	Poches	Polyester
Surface de filtration	Cm <sup>2</sup>	50.000
Catégorie de filtration	CAT (BIA) / micron	G/L (3 micron)
Charge spécifique sur le filtre	M <sup>3</sup> /M <sup>2</sup> /h	160
Capacité bac	Lt.	160
Orifice d'aspiration	Ø	80
Niveau de bruit	Db(A)	Db. (A) 76
Dimensions	cm.	Cm. 75 x 110
Hauteur	cm.	Cm. 175
Poids	Kg.	Kg. 160

#### **TURBINE D'ASPIRATION**

L'aspirateur est doté d'une turbine d'aspiration à canal latéral en fonte d'aluminium, équilibré électroniquement et fixé directement sur l'arbre moteur, avec un rendement de 2860 RPM (tours par minute). Dépourvu de transmission, ce moteur ne requiert aucune maintenance, il est adapté à un service continu et lourd. Silencieux, puissant et résistant, le moteur est protégé par un interrupteur magnétothermique, de protection IP55; une soupape limitatrice de vide garantit le refroidissement du moteur en cas de service à haute dépression

#### **FILTRATION**

Le filtre primaire est en polyester d'une surface filtrante de 50.000 cm² et une efficacité de 3 micron (classe filtration L) permettant une aspiration de qualité et en continu. Un système de secouage manuel permet de nettoyer constamment le filtre, prolongeant ainsi la durée de vie et maintenant un haut niveau des performances d'aspiration.

Un indicateur de dépression contrôle constamment le niveau de dépression, et signale l'éventuel engorgement du filtre.

# **BAC A DECHETS**

Les déchets aspirés se dépose dans le bac monté sur chariot d'une capacité de 160 litres. Le bac, léger et maniable sur roues est doté d'un système pratique de décrochage rapide, un système breveté d'ensachage en sacs permet l'élimination rapide des déchets. L'appareil est en acier peint avec poudres époxy, sur châssis mobileavec roues pivotantes et frein de sécurité.

# **IDEAL POUR**

Aspiration en continu de déchets lourds comme la grenaille, sable, morceau de résine ou composite.

Raccordement sur un réseau de tuyauterie pour aspiration sur un ou plusieurs points en simultané. Matériaux de forte densité.

### **OPTIONS**

Décolmatage électrique ou pneumatique du filtre principale Bac et chambre de fixation en inox Divers accessoires pour l'aspiration Bague pour ensachage Divers collecteurs pour sortir à 1,2 ou 3 tuyaux Pré séparateurs