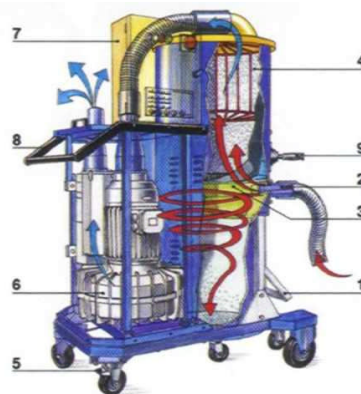


**MASTER TS 300 HYDRO**

	Unités	Valeurs
<b>Unité aspirante</b>	Type	Turbine à canal latéral
<b>Alimentation</b>	Volt	230 /400
	Hz	50
<b>Puissance</b>	kW	2,2
<b>Débit d'air maxi</b>	m3/h	300
<b>Dépression maxi</b>	mmCE	3 000
<b>Type de filtre</b>		Filtre étoile polyester
<b>Surface du filtre</b>	m <sup>2</sup>	2
<b>Décolmatage</b>		Secouage manuel
<b>Catégorie de filtration</b>	Cat G	99,97 % 3 micron
	Cat C	99,97 % 1 micron
	Cat H (C + absolu)	99,999 % 0,3 micron
<b>Taux d'usage du filtre</b>	m3/h/m <sup>2</sup>	150
<b>Capacité bac</b>	litres	100
<b>Orifice d'aspiration</b>	mm	80
<b>Niveau sonore</b>	dB(A) à 1 m	76
<b>Dimensions</b>	mm	640 x 1 030
<b>Hauteur</b>	mm	1 500
<b>Poids</b>	kG	130



**UNITE DE D'ASPIRATION**

L'aspirateur est doté d'une unité d'aspiration pompe à vide à canal latéral, Etant dépourvu de transmission, ce moteur ne requiert aucune maintenance, est adapté à un service continu et lourd, est silencieux, puissant et résistant. Le moteur IP 55 est protégé par un interrupteur magnétothermique assurant les fonctions : marche et arrêt. Une soupape limitatrice de vide garantit le refroidissement constant du moteur.

**UNITE DE FILTRATION**

Le filtre est en polyester antistatique, avec une surface filtrante de 30.000 cm<sup>2</sup> et une efficacité de 3 micron, qui assure un standard élevé de filtration. Un indicateur de dépression contrôle constamment le niveau de dépression, et signale l'éventuel engorgement du filtre. Un système de secouage manuel du filtre permet un nettoyage efficace et constant du filtre, et garantit un haut niveau des performances d'aspiration.

**Option 1** : Un filtre HEPA absolu (certifié BIA, efficacité de 99,999% DOP sur 0.3 micron) garantit la filtration des particules de poussières plus petites, et la pureté de l'air en sortie..

**Option 2** : Un système de filtration par cartouches avec décolmatage pneumatique par injection d'air comprimé.

**UNITE DE RECOLTE**

Les particules aspirées se déposent dans un bain d'eau par barbotage dans le bac collecteur, d'une capacité de 100 litres,

le bac est en acier inox sur 4 roues. Un système de verrouillage permet de libérer le bac à eau afin d'en assurer la vidange.

