

MISTRAL 150 ECO T 2,2

	Unités	Valeurs
<b>Unité aspirante</b>	Type	Turbine à canal latéral
<b>Alimentation</b>	Volt	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>Filtration standard</b>	Cat G	99,97 % 3 micron
<b>Option possible</b>	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	35
<b>Orifice d'aspiration</b>	mm	80
<b>Niveau sonore</b>	dB(A) à 1 m	69
<b>Dimensions</b>	mm	600 x 700
<b>Hauteur</b>	mm	1 500
<b>Poids</b>	kG	80



**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, avec une surface filtrante de 20.000 cm<sup>2</sup> et une efficacité de 3 micron en catégorie G et de 1 micron en catégorie C, 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**

Le matériel aspiré se dépose dans le bac collecteur sur chariot, d'une capacité de 35 litres, prédisposé pour l'ensachage de matériel toxique dans des sacs de sûreté, afin d'éviter le contact avec l'utilisateur au moment de vider le bac.

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

