

# MISTRAL 20 PHARMA

## Aspirateur industriel triphasé pour poussières et solides



Modèle		MISTRAL 20 PHARMA
Alimentation	Volt HZ	230 / 400 3~ 50 / 60
Puissance	kW / HP	1,5 2,2
Dépression max.	mm.H <sub>2</sub> O	2750
Dépression max.	mm.H <sub>2</sub> O	1900
Débit d'air	M <sup>3</sup> /h	230
Type de filtre	Polyester	polyester
Surface filtre		20.000
Efficacité filtration filtre polyester	Cat. BIA	L >3
Surface de filtration filtre polyester	Cm. <sup>2</sup>	20.000
Charge spécifique filtre	M <sup>3</sup> /M <sup>2</sup> /h	115
Capacité	Lt.	35
Protection	IP	55
Orifice d'aspiration	Ø	80
Niveau de bruit	Db(A)	68
Dimensions	cm.	50 x 65
Hauteur	cm.	175
Poids	Kg.	70

### UNITE' D'ASPIRATION

L'aspirateur est doté d'une unité d'aspiration 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 est protégé par un interrupteur magnétothermique, et installé dans un boîtier insonorisé en acier, dans la partie inférieure de l'appareil.

### 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, qui assure un standard élevé de filtration.

Un système de secouage manuel permet un nettoyage efficace et constant du filtre, 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.

### UNITE' DE RECOLTE

Le matériel aspiré se dépose dans le bac collecteur sur chariot, d'une capacité de 35 litres ; l'aspirateur peut aspirer à la fois poussières, solides et liquides (dans la capacité du bac, max. 35 litres) au même temps, sans nécessité de changer ou enlever le filtre. L'appareil est en acier peint à peinture époxy.



## Options\*

Application	Code	Description
Poussières fines	C	Filtre étoile 1 micron (poussières fines > 1 micron)
Poussières collantes	PTFE	Filtre PTFE – classe M 1 micron, réduisant l'effet colmatant des poussières
Poussières / Matériaux haute température	NOMEX	Filtre Nomex anti-flamme, résistant jusqu'à 250° C de température
Poussières / Matériaux sujets à électricité statique	ANT	Filtre étoile antistatique
Poussières / Matériaux sujets à électricité statique	MT	Liaison équipotentielle des composants électriques de l'appareil
Poussières fines sujets à électricité statique	ANT/C	Filtre étoile antistatique, efficacité 1 micron
Poussières explosives – service en zone ATEX	ATEX	Conformité ATEX avec certificat
Poussières très fines / toxiques (Certificat norme filtration H)	A/C	Filtre absolu (certificat BIA classe H ), efficacité 99,995% particle size 0,18 µm standard EN 1822, et filtre étoile 1 micron cat. M / C
Poussières très fines / toxiques (Certificat classe filtration H)	A	Filtre absolu (certifié BIA ), efficacité 99,995% particle size 0,18 µm standard EN 1822
Matériaux corrosifs	X	Bac inox AISI304
Matériaux très corrosifs	XX	Bac et chambre de filtration inox AISI304