

MISTRAL

PHARMA
20-30



The vacuum unit MISTRAL PHARMA is designed for continuous duty direct extraction from production machinery of dry dust and solid scraps, often hazardous to health and therefore requiring safe removal and disposal. Extremely silent and almost totally maintenance free, it provides an outstanding filtration capacity, in terms of surface and filter efficiency, together with an elegant and appealing look.

The Mistral PHARMA is available in the following versions: stainless steel AISI304 or AISI316 construction; ATEX compliant-explosion proof; filtration class L, M and H, in compliance with EN 60335-2-69 norm.

Use description and application fields

The MISTRAL PHARMA vacuum unit is especially suitable for the pharmaceutical, chemical, food, electronic and cosmetic industry, and all those involving packaging and laser cutting operations.

The two versions, with higher or lower power (1,5 KW or 2.2 KW) provide different options in terms of airflow and suction performance, and comply with the strictest European and international health and safety standards.



APPLICATION FIELDS
SECTEURS D'EMPLOI



COSMETIC INDUSTRY
COSMETIQUE



CHEMICAL INDUSTRY
INDUSTRIE CHIMIQUE



PHARMACEUTICAL INDUSTRY
INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE



AGRI-FOOD INDUSTRY
INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE



L'aspirateur MISTRAL PHARMA est spécifiquement conçu pour service d'aspiration en continu de poussières fines et lisières directement sur machines de production, et pour garantir leur récupération et élimination en totale sûreté, en conformité avec les plus strictes normes de sûreté sur les poussières et matériaux toxiques.

Extrêmement silencieux et nécessitant un entretien minimum, le MISTRAL PHARMA garantit une haute filtration en termes de surface et efficacité, sans renoncer à un look distingué et élégant; par rapport aux conditions et demandes spécifiques, il est disponible dans les versions suivantes: construction en acier Inox AISI304 et AISI316; conformité ATEX-Antidéflagrante, pour service en atmosphères à risque d'explosion; conformité aux classes de filtration L, M, H, par rapport à la norme EN 60335-2-69.

Utilisation et secteurs d'emploi

Le MISTRAL PHARMA est particulièrement indiqué dans les secteurs pharmaceutique, chimie, agroalimentaire, cosmétique, coupe laser, et dans tous les procédés d'emballage.

Les deux versions, avec plus ou moins de puissance (1.5 KW ou 2.2 KW) offrent des performances d'aspiration avec plus ou moins de débit, par rapport aux nécessités d'application, et respectent les normes Européennes et internationales les plus rigides, en matière de sécurité, santé et hygiène.



Technical data / Données techniques

		Pharma 20	Pharma 30
Application		dust/poussière	dust/poussière
Tension / Alimentation	Volt/Hz	230-400/50-60 (3~)	230-400/50-60 (3~)
Power / Puissance	KW/HP	1,5/2	2,2/3
Max. vacuum rate / Débit d'air maximum	mm. H ₂ O	2.750	3.000
Max. air flow rate / Dépression maximum	m ³ /h	200	300
Filter / Filtre	type	polyester	polyester
Filter surface / Surface de filtration	cm ²	20.000	20.000
Air load on filter / Charge spécifique sur le filtre	M ³ /m ² /h	100	150
Filter efficiency / Catégorie de filtration	Cat. BIA	L/M/H	L/M/H
Noise level / Niveau de bruit	DB	65	65
Capacity / Capacité	lt.	35	35
Suction inlet / Orifice d'aspiration	Ø mm.	80	80
Protection / Protection	IP	55	55
Dimensions / Dimensions	cm	65 x 50	65 x 50
Height / Hauteur	cm	175	175
Weight / Poids	Kg	70	80
Option absolute filter Option filtre absolu 99,999% DOP		yes/oui	yes/oui