



ASPIRATEUR INDUSTRIEL pour le nettoyage, l'aspiration et l'optimisation de vos opérations de maintenance

Le KMS1M.022 est l'aspirateur industriel monophasé le plus compact spécialement conçu pour l'utilisation en zone ATEX 22, où la présence de poussières fines peut représenter un risque potentiel.

Cet aspirateur industriel est puissant, robuste et silencieux, équipé d'une unité d'aspiration insonorisée Brushless sans entretien.

Le KMS1M.022 est le parfait outil pour l'aspiration de déchets légers y compris colmatant. Son filtre étoile hygiénique garantit une qualité d'aspiration maximale durant la collecte de vos poussières fines en sac papier.

Sa conception industrielle garantit une fiabilité à long terme.

Disponible RAL 5012 (bleu) ou RAL 9006 (gris)



APPLICATIONS

- Aspiration de poussières fines, y compris conductrices
- Utilisable en zone ATEX 22

DONNEES TECHNIQUES

Puissance	1.1 kW
Tension	230 V
Dépression maximale	2.350 mmH ² O
Débit d'air maximum	213 m ³ /h
Capacité de la cuve	25 l



Bouton ON/OFF cadenassable
Indicateur de colmatage



Roues multidirectionnelles
Embouchure 40mm



Secouage ergonomique
(optionel)

DONNÉES TECHNIQUES		50 Hz	60 Hz
• Puissance	kW - HP	1,1 - 1,5	
• Tension ¹⁾²⁾ Ampère	V A	230 10 ---	
• Longueur du câble électrique Prise électrique		9 mètres Non fourni	
• Marquage ATEX ^{a)}		II 3D - Ex c t IIIC T100°C	
• Protection électrique ^{b)} Classe d'isolation ^{c)}		IP 6X F	
• Dépression maximum Dépression optimale ³⁾	mmH ₂ O	2.350 ---	
• Débit d'air maximum	l/min - m ³ /h	3.560 - 213	
• Niveau sonore	dB (A)	72	
• Bac de récolte: capacité diamètre des roues	l mm	25 50	
• Diamètres: embouchure roues ⁴⁾ (avant - arrière)	mm	40 50	
• Encombrement: L x l x H Poids	mm kg	456 x 429 x 755 23	
• Emballage ⁵⁾ : L x l x H Poids	mm kg	720 x 720 x 1.500 30	
• Filtre primaire		Filtre étoile	
Surface Diamètre	cm ² - m ² mm	3.200 - 0,32 360	
Classe de filtration ^{6) d)} Media ⁷⁾		M Polyester antistatique	
Type de décolmatage ⁸⁾		---	
• Filtre absolu en aspiration - Optionnel		HEPA 14	
Surface Débit nominal	cm ² - m ² m ³ /h	17.000 - 1,7 ---	
Classe de filtration ⁶⁾ Media		H14 Fibre de verre	
Efficacité M.P.P.S. ^{e)} (avec particules de 0,18 µm)		99,995%	
• Système de collecte		Sac Papier	



- 1) ---
2) ---
3) Dépression maximum en utilisation continue
4) Roues antistatiques
5) Emballage standard
6) Filtre PTFE antistatique disponibles en option
7) D'autres médias filtrants peuvent être choisis en fonction des matières à aspirer
8) ---

Règlements: a) EN1127-1; EN163463-1; EN60079-0; EN60079-31; EN60034-5;
b) EN60529; c) IEC60085; d) EN60335-2-69; e) EN1822

VERSIONS DISPONIBLES

- **KMS1M.022** Aspirateur industriel monophasé de 25 litres - IP6X - zone ATEX 22

OPTIONS

• 002	Bac en acier INOX AISI 304	inclus
• 003	Entièrement construit en acier INOX AISI 304	
• 005	Filtre secondaire absolu H14 (HEPA)	