

ATEX 22E

Systèmes d'aspiration industriels à alimentation électrique

Modèle ATEX-22E

Antistatique/entrée d'aspiration avec mise à la terre



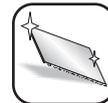
Antistatique



Filtre HEPA



Haute performance



Acier inox.



Accessoires antistatiques inclus



II 3 D Ex tD A22 IP6X (T100°C)
ATEX Zone 22 (Dust)



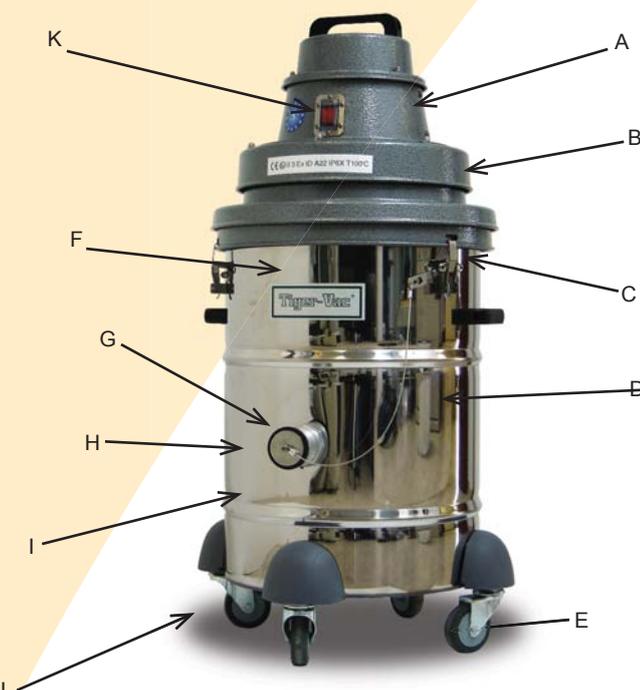
- Aspirateur répondant aux exigences de l'ATEX 100a, directive 94/9/CE, concernant le matériel électrique pour utilisation en atmosphères explosibles.
- Filtre HEPA (High Efficiency Particulate Air) d'une efficacité de 99.995% sur des particules aussi petites que 0.3 micron. Classé H14 selon la méthode à MPPS de la norme européenne EN 1822. Conçu et testé conformément aux exigences de IEST RP-CC001.3
- Aspirateur monophasé.
- Conçu pour la récupération des poussières.
- Modèle générant une puissante force d'aspiration et conçu pour des applications industrielles.
- Des sacs en polyéthylène et des sacs en papiers sont inclus pour le retraitement sécuritaire des poussières récupérées.

TABLEAU DES PERFORMANCES

Modèle 	Phase/Volts À 50 Hz	Intensité	Indice de protection	Puissance	Débit d'air	Dépression entrée d'air bouchée	Capacité de récupération
ATEX 22E	1-230/240	5A	6X	1.05 kW	173 m³/h	2100 mm H ₂ O	20 ℓ
Dimensions: L61cm x Lar.61cm x H95cm. 21 kg						Niveau sonore: 68 dB(A)	

L'ATEX-22E EN UN COUP D'ŒIL

#	Description
A	Filtre HEPA d'une efficacité de 99.995% @ 0.3 micron. Testé conformément à l'IEST RP-CC001.3. Efficacité H14 à la taille de la particule la plus pénétrante MPPS (Most Penetrating Particle Size) de l'EN 1822
B	Filtre HEPA d'une efficacité de 99.995% @ 0.3 micron. Testé conformément à l'IEST RP-CC001.3. Efficacité H14 à la taille de la particule la plus pénétrante MPPS (Most Penetrating Particle Size) de l'EN 1822. Air sortant.
C	Filtre HEPA d'une efficacité de 99.995% @ 0.3 micron. Testé conformément à l'IEST RP-CC001.3. Efficacité H14 à la taille de la particule la plus pénétrante MPPS (Most Penetrating Particle Size) de l'EN 1822. En amont du flux d'air.
D	Cuve de récupération en acier inoxydable.
E	Roues conductibles
F	Filtre principal
G	Entrée d'aspiration reliée à la terre
H	Sac en papier
I	Sac en polyéthylène (nid)
J	Roues antistatiques avec freins
K	Interrupteur scellé (Test DOP)



OUTILS ET ACCESSOIRES ANTISTATIQUES INCLUS



#	Numéro de pièce	Description
1	215393	Filtre principal. Assemblage
2	212994	Sacs en papier (paquet de 5)
3	213184M	Sac en polyéthylène (nid) (paquet de 5)
4	383440	Tuyau d'aspiration "crushproof". Assemblage. Antistatique. Pour usage général. Non recommandé pour l'aspiration de poussières combustibles. 38mm de diam. et 3m de long.
5	381208	Poignée recourbée. 38mm de diam. à 32mm de diam. Chrome
6	323315	Manches d'extension (2) 32mm de diam. Chrome
7	323318A	Brosse à plancher avec soies. 32mm de diam. Plastique antistatique.
8	323312A	Brosse ronde. 32mm de diam. Plastique antistatique.
9	323313A	Outil à coin. 32mm de diam. Plastique antistatique.
10	323314A	Brosse à tissu. 32mm de diam. Plastique antistatique.

La responsabilité des employeurs est de classer les emplacements où des atmosphères explosives peuvent se présenter tel que défini dans l'annexe I de la directive ATEX 1999/92/CE, ou ATEX 137 ou directive ATEX pour la sécurité des travailleurs. La responsabilité des employeurs est également de déterminer les substances que devra récupérer l'aspirateur antidéflagrant.

Annexe I, classification des emplacements où des atmosphères explosives peuvent se présenter

Zone 22: Emplacement où une atmosphère explosive sous forme de nuage de poussières combustibles n'est pas susceptible de se présenter en fonctionnement normal, ou, si elle se présente néanmoins, elle n'est que de courte durée.

AVERTISSEMENT

Cet équipement est conçu pour la récupération des poussières uniquement et peut être utilisé pour récupérer:

- De la poussière ou des débris non combustibles dans des atmosphères non explosibles.
- De la poussière ou des débris non combustibles dans des atmosphères explosibles classées ATEX zone 22 pour les poussières.
- De la poussière ou des débris combustibles, à l'exception des poussières de métal, qui génèrent de l'électricité statique ou qui peuvent exploser si allumés par un arc électrique dans des atmosphères explosibles classées ATEX zone 22 pour les poussières. (Voir l'annexe I de la directive ATEX 1999/92/CE)

AVERTISSEMENT

N'utiliser avec cet aspirateur que les outils et accessoires fournis par Tiger-Vac. L'utilisation avec cet aspirateur d'outils et d'accessoires non fournis par Tiger-Vac annule la garantie et risque de causer une explosion ou des blessures graves. Tiger-Vac n'est pas responsable des dommages causés par une mauvaise utilisation de cet aspirateur.

Pour de plus amples informations, visitez notre site web au www.aspirateur-pro.com ou contactez un de nos représentants.

Les spécifications sont sujettes à changement sans avis préalable. Les images sont pour fins d'illustration seulement. Tiger-Vac est une marque déposée.