



## TS HD 75 EX 1/3D - ASPIRATEURS ATEX



AÉRONAUTIQUE



AGROALIMENTAIRE



PHARMACEUTIQUE



MÉCANIQUE



- ✓ Système de nettoyage de filtre intégré
- ✓ Entrée de cuve tangentielle avec cyclone de séparation intégré
- ✓ Fabrication complète en acier
- ✓ Bac collecteur extractible avec utilisation en option de sacs jetables
- ✓ Soupape limitatrice de vide avec fonction de protection du moteur
- ✓ Filtre antistatique pour large superficie
- ✓ Conçu pour l'aspiration des poussières fines et dangereuses
- ✓ Filtre absolu supplémentaire en classe H (99,995% sur 0,18 micron) standard
- ✓ Cuve en acier Inox AISI 304
- ✓ Certification Atex en Zone 20 à l'intérieur de la chambre et en Z22 à l'extérieur



### UNITÉ D'ASPIRATION

|                             |        |                                   |
|-----------------------------|--------|-----------------------------------|
| Zones ATEX                  |        | 20 Ins - 22 Out                   |
| Marquage                    |        | Ex II 1/3D Ex h IIIC T160°C Da/Dc |
| Tension                     | V - Hz | 400 - 50 3~                       |
| Puissance                   | kW     | 7,5                               |
| Protection électrique       | IP     | 65                                |
| Dépression maximale         | mmH2O  | 2.700                             |
| Débit d'air maximum         | m³/h   | 700                               |
| Ø Diamètre embouchure       | mm     | 120                               |
| Niveau sonore (EN ISO 3744) | dB(A)  | 72                                |



### UNITÉ DE FILTRATION

|                            |                |                    |
|----------------------------|----------------|--------------------|
| Type de filtre             |                | À poches en Étoile |
| Surface - Diamètre         | cm²-mm         | 70.000 - 560       |
| Matériel filtrant - Classe | IEC 60335-2-69 | Polyester - ANT M  |
| Système de nettoyage       |                | SELF CLEAN         |
| Filtre secondaire          |                | HEPA               |



### UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

|                      |     |                          |
|----------------------|-----|--------------------------|
| Cuve de récupération |     | Acier inoxydable AISI304 |
| Capacité             | lt. | 160                      |



### VOLUME

|            |    |             |
|------------|----|-------------|
| Dimensions | cm | 180x77x200h |
| Poids      | kg | 200         |



## UNITÉ D'ASPIRATION

L'unité d'aspiration est une soufflante à canal latéral, avec connexion directe entre le moteur et le ventilateur de la turbine. Il a été conçu sans aucun système de transmission et est donc silencieux, totalement exempt d'entretien et adapté aux opérations de service continu.

Une soupape de sûreté protège le moteur, garantissant un apport d'air supplémentaire pour le refroidissement.

Le groupe aspirant est certifié Atex



## UNITÉ DE FILTRATION

A l'intérieur de la chambre filtrante en acier se trouve le filtre à étoiles en polyester antistatique, qui protège l'unité d'aspiration et prévient du risque d'étincelles dû à l'accumulation d'énergie statique. Equipé d'un filtre absolu (99,995% sur 0,18 micron, classe H) garantissant la retenue des poussières les plus fines et de la pureté de l'air à sa sortie.

Le filtre est doté d'un système de nettoyage semi automatique actionné par l'utilisateur. Un cylindre pneumatique secoue le filtre à poche grâce à un mouvement vertical rapide, ce qui provoque le détachement des poussières et des matériaux restés accrochés au filtre.

L'utilisateur peut ainsi choisir quand éteindre la machine pour nettoyer le filtre, sans subir les temps de nettoyage et les cycles préprogrammés.



## UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

L'aspirateur est monté sur un châssis en acier robuste et équipé de roues de qualité industrielle, qui le rend adapté au service mobile même lorsqu'il est utilisé sur des surfaces difficiles.

Le matériel aspiré se dépose dans la cuve décrochable en acier Inox AISI304 monté sur roues pour permettre de vider rapidement et sans se salir le matériel aspiré, possibilité d'ensachage.



## OPTIONELS

- ✓ NETTOYAGE DES FILTRES EN CONTRE COURANT D'AIR
- ✓ CUVE ET CHAMBRE FILTRANTE EN INOX
- ✓ DÉMARRAGE PAR CONTACT ÉLOIGNÉ
- ✓ AUTRES VOLTAGES ET FRÉQUENCES DISPONIBLES SUR DEMANDE