



## 400BL INERT IECEX - ASPIRATEURS ATEX



POUSSIÈRES EXPLOSIVES ET CONDUCTRICES



- ✓ Compact et mobile
- ✓ Remplacement facile du filtre
- ✓ Cuve en acier Inox AISI 304
- ✓ Nettoyage et entretien facile
- ✓ Moteur à longue durée de vie
- ✓ Système de bain d'huile neutralisant pour aspirer les poudres explosives et conductrices de métal
- ✓ Système de contrôle du niveau minimum du liquide d'inertage
- ✓ Certification IECEX



### UNITÉ D'ASPIRATION

Marquage		Ex tb IIIC T135°C Da/Db
Tension	V - Hz	230 - 50 1-
Puissance	kW	1,1
Dépression maximale	mmHg	2250
Débit d'air maximum	m³/h	215
Ø Diamètre embouchure	mm	50



### UNITÉ DE FILTRATION

Première étape de la filtration	PPL
Deuxième étape de la filtration	3x filtres en fibre
Troisième étape de la filtration	Sac
Surface et diamètre	3.100 - 420
Media, classe	POLYESTER - ANT M
Quatrième étape de la filtration	Hydro-oléophobe



### UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

Capacité liquides	lt	8
Capacité poussières	lt	4



### VOLUME

Dimensions	cm	50x60x112h
Poids	kg	45



## UNITÉ D'ASPIRATION

L'unité d'aspiration est équipée d'un moteur Brushless. Celui-ci permet l'utilisation de la machine en sécurité maximale y compris dans les zones à risque d'explosion grâce à l'absence de charbons parmi ses composants. Le moteur est protégé par une série de filtres et est actionné par un interrupteur indépendant placé dans une tête d'aspiration métallique solide, insonorisée.

La tête d'aspiration comprend également un vacuomètre et des indicateurs de présence de tension.



## UNITÉ DE FILTRATION

Le filtre à manches en polyester, placé à l'intérieur de la chambre de filtration, garantit une grande surface filtrante et une grande résistance au passage et à l'encrassement de la poussière.



## UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

La cuve inclut un système de bain d'huile neutralisant rendant possible la prévention des risques d'explosion et de feux dus à la présence de poudres inflammables, tels que l'aluminium ou le titane. Le liquide neutralisant doit être choisi selon les poudres explosives utilisées. La cuve inclut un déflecteur facilement démontable en acier inoxydable, un filtre PPL filtrant l'huile pour le prochain cycle de nettoyage et des filtres en fibres installés pour éviter la remontée des brouillards d'huile vers le filtre primaire. Une vanne de suppression prévient des risques de création de gaz explosifs à l'intérieur de l'aspirateur. L'aspirateur est assemblé sur un châssis en acier robuste et des roues de qualité le rendant transportable facilement pour tous types de terrain.



## EN OPTION

✓ AUTRES VOLTAGES ET FRÉQUENCES DISPONIBLES SUR DEMANDE