



## 300 BL 1/2D - ASPIRATEURS ATEX



ELECTRONIQUE



EMBALLAGES



POUSSIÈRES EXPLOSIVES ET CONDUCTRICES



- ✓ Le plus grand filtre de surface dans sa catégorie
- ✓ Fabrication complète en acier
- ✓ Bac collecteur extractible avec utilisation en option de sacs jetables
- ✓ Soupape limitatrice de vide avec fonction de protection du moteur

- ✓ Compact et mobile
- ✓ Remplacement facile du filtre
- ✓ Cuve en acier Inox AISI 304
- ✓ Moteur à longue durée de vie



### UNITÉ D'ASPIRATION

Zones ATEX	ATEX Z20/22	
Marquage	Ex II 1/2D Ex tb IIIC T135°C Da/Db	
Tension	V - Hz	230 - 50 1~
Puissance	kW	1,1
Dépression maximale	mmHg	2.250
Débit d'air maximum	m³/h	215
Ø Diamètre embouchure	mm	50
Niveau sonore (EN ISO 3744)	dB(A)	74



### UNITÉ DE FILTRATION

Type de filtre	À poches en Étoile	
Surface - Diamètre	cm²-mm	4.000 - 360
Matériel filtrant - Classe	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M



### UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

Capacité	lt	40
----------	----	----



### VOLUME

Dimensions	cm	44x42x78h
Poids	kg	25



## 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

Un vacuomètre permet de vérifier constamment l'état du filtre et de détecter un éventuel colmatage, avertissant le travailleur que le filtre doit être nettoyé.

Le filtre à poches en polyestère antistatique placé à l'intérieur de la chambre filtrante, garantit d'une surface de filtration large et d'une haute résistance au passage des poussières.



## 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 en acier Inox AISI304 montée sur roues pour permettre de la vider rapidement et sans entrer en contact avec le matériel aspiré.



## EN OPTION

✓ AUTRES VOLTAGES ET FRÉQUENCES DISPONIBLES SUR DEMANDE