





FOX TS ATEX Z22 II3D

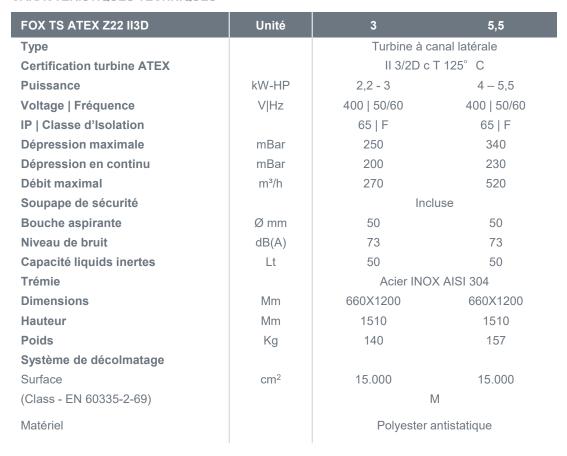


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES











FOX TS ATEX Z22 II3D













L'unité d'aspiration est une turbine à canal latérale SIEMENS (Made in Germany) avec couplement direct entre moteur et rotor. La turbine est certifiée ATEX II 3/2D c T 125° C. De plus, pour garantir un emploi sûr, l'unité est équipée d'une soupape de sécurité qui, en cas d'obstruction, évite une possible surchauffe du moteur.



SYSTEME SUBMERGE

Le matériel récolté passe par le tuyau d'aspiration qui est totalement submergé dans le liquide inerte. De cette façon il est possible de récolter des métaux conductifs et des matériaux explosifs. Grace à la bouche d'aspiration submergée, la probabilité d'une ignition est basiquement absente. Un hublot montre le niveau du liquide dans la trémie pour éviter de travailler sans liquide dedans. Une trémie totalement en acier inox AISI 304 aide à résoudre les problèmes de rouille et garantit une excellente conductivité contre les charges électriques statiques.

DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS



SYSTEME ANTI ETINCELLE

A l'intérieur de la chambre filtrante il y a un système en acier inox appelé « trappe pour étincelles ». Il est composé par une tôle micro perforée en acier inox AISI 304 et par de la laine d'acier. Il s'agit d'un système de sécurité additionnel pour garantir que les étincelles ne passent pas à travers de la chambre.

Il est possible d'enlever la trappe et de la laver avec eau haute pression.



FILTRATION DE SECURITE

L'aspirateur est équipé d'un filtre en classe M (EN 60335-2-69) afin de protéger et de garantir la sécurité de l'opérateur et de la turbine. Le filtre est placé sous la tête aspirante. De cette façon toutes particules qui puissent passer à travers de l'eau seront arrêtées en toute sûreté. En outre, sur la tête il y a une soupape de sécurité qui évacue automatiquement les gazes d'hydrocarbures.



SYSTÈME DE DECHARGE

Le liquide inerte et le matériel récolté peut être facilement vidangé en utilisant la soupape manuelle au fond de la trémie de récolte. Il est aussi possible d'utiliser un filtre sachet pour récolter uniquement le matériel solide et éliminer le matériel liquide.