

SCHEDA TECNICA

FOX TS 5,5 Z22 I13D INDUSTRIESAUGER

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

FOX TS 5,5 Z22 ist ein nach der **ATEX-Richtlinie** für die **Gruppe IIIC zertifizierter** Sauger und folglich für leitfähige Stäube geeignet. Der Unterdruck wird von einem **ATEX-zertifizierten Verdichter** erzeugt, der von der hinteren Abdeckung geschützt und schallgedämpft wird. Das **eingesaugte Material** wird in die vordere Kammer aus Edelstahl vom **Typ AISI 304** geleitet, wo die inerte Flüssigkeit evtl. vorhandene Explosionsquellen ausschaltet. Darüber hinaus verfügt er über einen Filter aus einem **Edelstahlgewebe** und einen **Sicherheitsfilter aus Polyester**. An der oberen Abdeckung ist ein **Überdruckventil** installiert, das, falls sich unerwünschter Weise gefährliche Gase im Inneren bilden, deren einfache Ableitung ermöglicht. **Das Material** wird dann unten über einen **Kugelhahn abgelassen**. Falls gewünscht, kann auch ein **Behälter mit einem Fest/Flüssig-Abscheider** (durch Absetzen) genutzt werden, um das **eingesaugte Material rückzugewinnen**.



POTENZA
4 kW



SUPERFICIE
15.000 cm²



CAPACITÀ
50 Lt

HIGHLIGHTS

ANTRIEB

Wir verwenden einen ATEX zertifizierten Seitenkanalverdichter mit unmittelbarer Kupplung zwischen Motor und Laufrad. Ferner, um sicheren Arbeit zu gewährleisten, ist die Einheit mit einem Sicherheitsventil ausgestattet, das ein eventuelles Warmlaufen des Motors verhindert.


TAUCHSYSTEM

Das gesammelte Material durchläuft das Steigrohr, das vollständig in die Flüssigkeit eingetaucht ist. Auf diese Weise ist es möglich, leitfähige Metalle und explosive Materialien zu binden. Ein Sichtfenster zeigt den Füllstand der Flüssigkeit im Inneren des Trichters an. Das Edelstahlgehäuse aus V2A (AISI 304) verhindert Rostbildung und sorgt für eine bessere Leitfähigkeit gegen elektrostatische Aufladung.


FUNKENFALLE

Im inneren Teil der Filterkammer befindet sich eine Funkenfalle aus Edelstahl. Sie besteht aus einem mikroperforierten V2A-Edelstahleblech und Stahlwolle. Sie ist ein zusätzliches Sicherheitssystem, um sicherzustellen, dass kein Funke durch die Kammer dringt. Sie können die Funkenfalle entnehmen und mit Hochdruckwasser reinigen.


SICHERHEITSFILTER

Der Fox TS ist mit einem Filter der Klasse M (Klassifikation EN 60335-2-69) ausgestattet, um die Sicherheit des Benutzers zu gewährleisten und den Seitenkanalverdichter zu schützen. Der Filter befindet sich unter dem Gebläse. Auf diese Weise wird jeder Partikel, das in einem unwahrscheinlichen Fall durch das Wasser gelangen kann, aufgehalten. Zusätzlich sorgt ein Sicherheitsventil für die Entgasung bei etwaiger Wasserstoffgasbildung.

DATI TECNICI
MOTORE

Tipologia	seitenkanalverdichter
Marcatura ATEX	II 3 D Ex htc IIIC T140°C Dc
Voltaggio	400V
IP	65
Vuoto in continuo	230mBar
Massima portata d'aria	450m3/h
Valvola di sicurezza	serienmäßig
Livello di rumorosità	73dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	5,5HP
Classe di isolamento	F

FILTRO PRIMARIO

Media	polyester antistatisch
-------	------------------------

MACCHINA

Bocca aspirante	50Ø mm
Dimensioni	660 x 1.200mm
Altezza	1.510mm
Peso	157Kg
Tramoggia	Acciaio INOX AISI 304

ACCESSORI



P12378

STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM

Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm



P12378

STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM

Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm