

Explosionsschutz Nass/Trockensauger für explosionsgefährdete Stäube. Zugelassen in der Gerätekategorie 3/Zone 22. Gerätekategorie 3: Bereiche, in denen explosionsgefährdete Atmosphäre nur selten und während eines kurzen Zeitraumes auftritt. Der NT 80/1 M B1 gewährleistet bei normalem Betrieb das erforderliche Maß an Sicherheit. Staub-Ex-Bereich Zone 22: Bereich, in dem sich bei Normalbetrieb, aus den in der Luft enthaltenen brennbaren Stäuben, eine explosionsfähige Atmosphäre in Form einer Wolke bildet. ACHTUNG: Die Zone wird vom Betreiber festgelegt, nicht vom Lieferanten des Saugers.

Ausstattung:

- Saugschlauch 4 m
- Filtertüte Papier
- Sicherheitsfilter-Set
- Nass- und Trocken Bodendüse
360 mm
- Fugendüse
- Anti-Statik-System
- Edelstahlbehälter
- Elektrisch leitender
Saugschlauchanschluss
- mechanisches
Doppelschwimmer-System
- Metallkrümmer
- Patronenfilter Papier
- Rammschutz
- Saugrohr
- Metall 1 x 1,0 m
- Schubbügel
- Schutzklasse I
- Stopplenkrolle

**Bestellnummer: 1.667-201.0****Technische Daten**

Luftmenge (l/s)	56
Vakuum (mbar/kPa)	235/23,5
Behälterinhalt (l)	80
W	Max. 1380
Standard-Nennweite (mm)	40
Kabellänge (m)	10
Schalldruckpegel (dB(A))	70
Gewicht (kg)	29,5
Abmessungen (L x B x H) (mm)	660x520x1078

Details

Beschreibung

Geeignet und zugelassen für das Aufsaugen brennbarer Stäube der Staubexplosionsklassen in Zone 22 sowie gesundheitsgefährdeter Stäube der Staubklasse M. Ein großflächiger Patronenfilter ermöglicht lange Arbeitsintervalle ohne Arbeitsunterbrechung. Mit dem Filter, mit großer Filterfläche, wird bereits die Ansaugluft des Gebläsemotors gefiltert. Staubeintritt von explosiven Stäuben an der Turbine wird dadurch verhindert. Ein mechanischer Überlaufschutz mit Schwimmersystem garantiert das zuverlässige Abschalten des Gerätes beim Aufsaugen von Flüssigkeiten. Die am Bedienpanel integrierte Filterzustandsanzeige zeigt, wann ein Filterwechsel erforderlich ist. Robuster 80 l Edelstahlbehälter. Komplettes Zubehör kann an der Geräterückseite untergebracht werden. Sauger entspricht den neuesten europäischen Geräte-Richtlinien für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. Prüfzertifikat zur Einhaltung dieser ATEX-Richtlinien liegt vor. Zusätzlich ist der NT 80/1 M B1 nach Staubklasse M geprüft und zugelassen. Der Sauger kann daher auch zum Aufsaugen von gesundheitsgefährdeten Stäuben der Staubklasse M - z.B Holz, Lack etc. - verwendet werden. Standardausstattung: Zubehör unverwechselbar/verschraubt Saugschlauch DN 40 4 m Krümmer Metall Saugrohr DN 40 1 m Allzweck Bodendüse Allzweckbürste Fugendüse

Anwendung

- Mühlen - Lagerhäuser - Lebensmittelindustrie - Chemische Industrie - Pharmaindustrie - Möbelerzeugung - Tischlereien - Bäckereien - Elektroindustrie

Ausstattung u. Nutzen

Filterkontrollanzeige Zeigt dem Bediener optisch einen bevorstehenden Filterwechsel an. Gehäuse aus Edelstahl Auch für Substanzen wie sie in der chemisch-pharmazeutischen Industrie vorkommen. Rostfrei, langlebig, robust und wärmebeständig. Hochwertiges Gummikabel an allen Geräten Standard Sehr robust, knicksicher und abriebfest. Für harten Einsatz und lange Lebensdauer Integrierte Kabel- und Zubehöraufbewahrung Schutz gegen Verschmutzungen und Beschädigungen. Bediener hat alles sofort griffbereit

Sicherheitssauger

NT 80/1 B1 M



opt. Zubehör

Allzweckdüsen (Nass-/Trocken)

Univerzális szívófej, nedves-száraz, 370 mm

Alu padlófej, földelt, jellegzetes, 370 mm, magasságban állítható

Bestellnummer 4.130-399.0

