



## 802 WD AIREX 1V

Druckluftbetriebener Industriesauger - ATEX zertifiziert für die Zonen 1 - 2 /  
21 - 22





## 802 WD AIREX 1V

Druckluftbetriebener Industriesauger - ATEX zertifiziert für die Zonen 1 - 2 / 21 - 22

**Der Industriesauger 802 WD AIREX 1V ist geeignet für das Ansaugen von Stäuben, Flüssigkeiten und auch Feststoffen und findet somit einen großen Anwendungsbereich in Bereichen wie der Pharmaindustrie oder der Landwirtschaft.**

Er ist ATEX zertifiziert für die Zonen 1 - 2 / 21 - 22. Seine Konstruktion ist vollkommen aus Edelstahl. Das Gerät ist gleichzeitig Nasssauger und Trockensauger und arbeitet mit einem wartungsfreien Antrieb nach dem Venturi-Prinzip. Dadurch kann er überall dort eingesetzt werden, wo keine elektrische Versorgung vorhanden oder nicht erlaubt ist. Die Venturi-Düsen befinden sich in einem robusten Saugkopf und sind so gegen äußere Einwirkungen geschützt. Eine Steuereinheit reguliert die Druckluftversorgung. Der Industriesauger 802 WD AIREX 1V besitzt einen Unterdruckanzeiger und ermöglicht die kontinuierliche Kontrolle des einwandfreien Betriebs und der möglichen Filterbelegung. Die Maschine kann aufgrund von zwei verschiedenen Absaugaufsätzen (beide in der Maschine inbegriffen) nass und trocken absaugen: 1) Der antistatische Polyesterfilter schützt das Saugaggregat und gewährleistet eine hohe Staubabscheidung. 2) Der Polypropylen Nassfilter mit Edelstahlschwimmer verhindert das Übersaugen bei vollem Behälter. Das angesaugte Material setzt sich in dem auf Rädern montierten Kippbehälter ab (Fassungsvermögen 80 Liter), der eine schnelle und hygienische Schmutzentsorgung erlaubt. Die Flüssigkeiten lassen sich durch einen Entleerungsschlauch leicht entleeren. Klicken Sie auf einen der folgenden Links um mehr über den Industriesauger 802 WD AIREX 1V zu erfahren oder uns eine Anfrage zu senden.

Saugeinheit	V	Aria compressa
Benötigter Druck	bar	6
Druckluftversorgung	l/min	1500
Innendurchmesser Druckluftversorgung	mm	10
Unterdruck	mmH <sub>2</sub> O	4180
Unterdruck(Dauerbetrieb)	mmH <sub>2</sub> O	4180
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	150
Filterfläche	cm <sup>2</sup>	8000
Filterkategorie Hauptfilter	(IEC 60335-2-69)	M
Filterfläche (HEPA-Filter)	cm <sup>2</sup>	27000
HEPA-Filter	(EN1822)	H14
Filterflächenbelastung des Hauptfilters	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	187.00
Behälter Kapazität	lt	80
Schwimmer Einrichtung	-	SI
Durchmesser Saugstutzen	mm	80
Schallpegel	dB(A)	73
Abmessungen	cm	62 X 53 X 100 h.
Gewicht	kg	31,55
ATEX-Zone	(Norm 94/9/CE)	1, 2, 21, 22
Kennzeichnung Typ	(Norm 94/9/CE)	II 2GD