


**802 WD AIREX 2V - ATEX DRUCKLUFTBETRIEBENE INDUSTRIESAUGER**


ERSTAUSRÜSTER



ELEKTRONIK



OPTIKINDUSTRIE



PLASTIKINDUSTRIE



- ✓ Vakuummeter als Unterdruckmesser und Filterbelegungsanzeige
- ✓ Kompakt und mobil
- ✓ Schnelles und einfaches Wechseln des Hauptfilters
- ✓ Eingebauter Schwimmer als Füllstand Stoppeinrichtung und Klarsichtschlauch als Füllstandsanzeige

- ✓ Ablassschlauch für Flüssigkeiten
- ✓ Druckluftbetrieben mit zwei Venturi-Düsen
- ✓ Maschine komplett geerdet (antistatisch)
- ✓ Zertifiziert für den Einsatz in den ATEX Zonen 1,2,21 und 22


**SAUGEINHEIT**

Atex Zone		ATEX Z1-2/21-22
Markierung		Ex II 2D Ex h IIIC T85°C Db - Ex II 2G Ex
Luftzufuhr	l / min	3000
Luftverbrauch	bar	6
Schlauch Druckluftversorgung	mm	16
Unterdruck	mmH <sub>2</sub> O	4180
Unterdruck	mmH <sub>2</sub> O	4180
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	300
Sauganschluss	mm	80
Geräuschepegel (EN ISO 3744)	dB(A)	73


**FILTEREINHEIT**

Filtertyp		Beutelfilter
Filterfläche Durchmesser	cm <sup>2</sup> -mm	8.000 - 420
Medienfiltration - Klasse	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M


**SAMMELEINHEIT**

Kapazität	lt	80
-----------	----	----


**VOLUMEN**

Maße	cm	62x53x108h
Gewicht	kg	36



## SAUGEINHEIT

Der Sauger wird durch zwei Druckluft Venturi Düsen angetrieben, diese sind geschützt in einem robusten und schallgeschützten Stahlmotorgehäuse.

Der Motorkopf enthält ein Druckluftmesser um das Vorhandensein von Druckluft zu prüfen. Ein Vakuummeter zeigt eine eventuelle Filterbelegung an.



## FILTEREINHEIT

Die Schwimmer-Stoppvorrichtung unterbricht den Saugstrom, sobald die Flüssigkeit in dem Behälter den maximalen Stand erreicht hat, dadurch wird ein Überlaufen der Flüssigkeiten verhindert.

Ein Polypropylenfilter für Flüssigkeiten ist vorgeschaltet. Dieser Filter garantiert die effiziente Filtration des abgesaugten Öls. Eine weitere Filtration mit Demistermatten verhindert das Eindringen von Aerosolen in die Saugereinheit.

Das Filtersystem besteht aus zwei Filtern (Polyester + Nylon) und verfügt über ein Selbstreinigungssystem, das nach dem Druckdifferenzprinzip arbeitet. Sobald die Saugleistung unterbrochen wird fällt durch die Schwerkraft das Sauggut in den Sammelbehälter.



## SAMMELEINHEIT

Der Sauger ist auf einem stabilen Metallrahmen montiert und mit robusten Industrierädern ausgestattet, die auch zum Einsatz auf unebenen Oberflächen geeignet sind.



## EXTRAS

- ✓ Absolutfilter Staubklasse H
- ✓ Aktivkohle-Filter