



## DM3 AIREX

DM2 AIREX - Explosionsgeschützter ATEX Industriesauger für die ATEX Zonen 1, 2, 21, 22





## DM3 AIREX

DM2 AIREX - Explosionsgeschützter ATEX Industriesauger für die ATEX Zonen 1, 2, 21, 22

**Das Modell DM3 AIREX gehört zu Delfins druckluftbetriebenen ATEX Industriesaugern.**

Er ist für die ATEX Zonen 1,2,21,22 und somit für zahlreiche Anwendungen geeignet. Besonders gut eignet der Industriesauger sich vor allem für Plätze wo keine elektrische Versorgung vorhanden oder nicht erlaubt ist. Der Druckluftsauger arbeitet mit einem wartungsfreien Antrieb nach dem Venturi-Prinzip. Die Venturi-Düsen befinden sich in einem robusten Saugkopf und sind so gegen äußere Einwirkungen geschützt. Eine Steuereinheit reguliert die Druckluftversorgung. Damit Sie immer auf der sicheren Seite sind können Sie mit dem Unterdruckanzeiger den einwandfreien Betrieb sowie die mögliche Filterbelegung kontrollieren. Der Industriesauger DM 3 AIREX verfügt über einen großen Sternfilter mit 2 m<sup>2</sup> oder auf Wunsch mit 3 m<sup>2</sup> Filterfläche und einer außen liegenden Filterabrüttelung. So ist eine lange Standzeit garantiert. Der Sammelbehälter ist fahrbar und lässt sich aufgrund einer bequemen Hebelentleerung leicht absenken. Auf Wunsch sind reißfeste Plastiksäcke mit entsprechenden Sackhalterungen für eine kostengünstige und staubarme Entsorgung lieferbar. Der Sauger ist auf einem robusten Stahlrahmen mit Pulverlackierung, spurfreien drehbaren Rädern und Standbremse montiert.

Saugeinheit	V	Aria compressa
Benötigter Druck	bar	6
Druckluftversorgung	l/min	3000
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	300
Filterfläche	cm <sup>2</sup>	30000
Filterkategorie Hauptfilter	(IEC 60335-2-69)	M
Filterfläche (HEPA-Filter)	cm <sup>2</sup>	25000
HEPA-Filter	(EN1822)	H14
Filterflächenbelastung des Hauptfilters	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	100.00
Behälter Kapazität	lt	55
Durchmesser Saugstutzen	mm	80
Schallpegel	dB(A)	76
Abmessungen	cm	88 X 67 X 147 h.
Gewicht	kg	68,35
ATEX-Zone	(Norm 94/9/CE)	1, 2, 21, 22
Kennzeichnung Typ	(Norm 94/9/CE)	II 2GD