

## TECHNISCHES DATENBLATT

# INDUSTRIESAUGER XM TORCH 2M

## SCHWEISSRAUCHABSAUGER

Der Industriesauger XM Torch 2M ist die ideale Lösung zum **Absaugen von Rauch** direkt am **Schweißbrenner**. Dieser **Industriesauger** aus dem **Schweißrauchsortiment von Depureco** ist mit einem bzw. zwei leistungsstarken **Bypass-Motoren** ausgestattet, die jeweils bis zu **190 m<sup>3</sup> / h Luftstrom** garantieren. Der Absauger wird direkt vom **Schweißgerät gesteuert**. Ein **ausgeklügelter Sensor**, der auf dem Sauggebläse positioniert ist, ermöglicht es zu erkennen, wenn ein Stromfluss im Erdungskabel vorhanden ist, das sich in der entsprechenden Klemme befindet. Der Industriesauger **XM Torch 2M von Depureco** ist mit einem **Zellulosefilter** ausgestattet, mit dem Sie **Schweißrauch absolut sicher filtern können**. Auf Wunsch ist auch der Einbau eines **Hepa-Filters der Staubklasse H14** möglich.



**LEISTUNG**  
2,6 kW



**OBERFLÄCHE**  
35.000 cm<sup>2</sup>



**FASSUNGSVERMÖGEN (LT)**  
20 Lt

**HIGHLIGHTS**
**ANTRIEB**

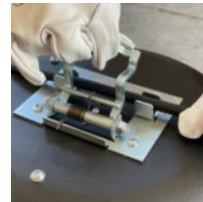

Wir verwenden Bürstenmotoren Fabr. Ametek Lamb Electric. Jeder Motor kann einzeln angesteuert werden. Sie sind in einem robusten Metallgehäuse innerhalb des Schalldämmhaube eingebaut. Eine großzügige Schaumstoffdämmung sorgt für eine sehr niedrige Geräuschentwicklung.

**FILTERPATRONE BIA- KLASSE M**


Die Abscheidung erfolgt über eine BIA- Klasse M Filterpatrone mit einem Abscheidegrad von 99,9%. Eine hohe Filterfläche sorgt für lange Standzeiten. Das bedeutet, dass alle Partikel bis zu einer Korngröße von 1µ abgeschieden werden. Motoren und Bediener werden somit vor Schmutzbelastungen geschützt.

**JET CLEAN® - ABREINIGUNG**


Der XM35 ist mit dem Jetclean- Abreinigungssystem ausgestattet. Über eine manuell zu öffnende Klappe strömt während des Betriebs Luft in die Kammer des Absaugers. Durch den entstehenden Sog verwirbelt die Luft im Gehäuse und reinigt das Filterelement ab. Ein optionaler manueller Absperrschieber verriegelt die Zuluft des Ansaugstutzen und erhöht die Effizienz der Abreinigung. Nach der Entriegelung des Absperrschiebers kann die Absaugung fortgeführt werden.

**FERNBEDIENUNG**


Ein Unterdrucksensor erlaubt durch die Schweißmaschinen den Unterdruck zu kontrollieren. Das elektrische Kabel geht durch die Klammer so dass die Absaugung, sobald der Schweißvorgang beginnt, auch startet.

**TECHNISCHE DATEN**

MOTOR		PRIMÄRFILTER		MASCHINE	
Typologie	By-Pass	Typologie	filterpatrone	Saugstutzen	40Ø mm
Spannung	230V	Durchmesser	305mm	Abmessungen	534 x 471mm
Maximales Vakuum	250mBar	Klasse EN 60335-2-69	M Klasse	Höhe	983mm
Maximaler Luftdurchsatz	380m3/h	Media	polyester PTFE	Gewicht (kg)	38Kg
Geräuschpegel	72dB(A)	Filterreinigung	Jet Clean		
Motoren	2	Filtereffizienz (IFA)	IFABGIA M-PES AL		
Frequenz	50/60Hz				
Leistung (PS)	3,5HP				

**OPTIONEN**

**VERFÜGBARE FILTERMEDIEN**



**HEPA 14**

Absolutfilter (EN 1822)  
22.000 cm<sup>2</sup> Filterfläche  
Antistatischer H14 Klasse Filter (EN 1822)  
Glasfaser

**OPTIONEN**

**STRUKTUR UND OPTIONEN**



**BX**  
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)



**GRD**  
Erdung

**ZUBEHÖR**



**P12349**  
**STARTER KIT Ø 40MM**  
Basis-Kit mit Zubehör zum Aufsaugen von Feststoffen und Flüssigkeiten, Durchmesser: 50 mm



**P12349**  
**STARTER KIT Ø 40MM**  
Basis-Kit mit Zubehör zum Aufsaugen von Feststoffen und Flüssigkeiten, Durchmesser: 50 mm



**P12349**  
**STARTER KIT Ø 40MM**  
Basis-Kit mit Zubehör zum Aufsaugen von Feststoffen und Flüssigkeiten, Durchmesser: 50 mm



**P12349**  
**STARTER KIT Ø 40MM**  
Basis-Kit mit Zubehör zum Aufsaugen von Feststoffen und Flüssigkeiten, Durchmesser: 50 mm