

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 m³ / 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 cm²



FASSUNGSVERMÖGEN (LT)
20 Lt

HIGHLIGHTS
ANTRIEB

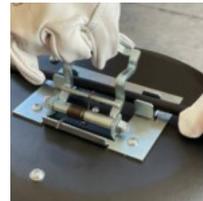

Wir verwenden Bürstenmotoren Fabr. Ametek Lamb Electric. Jeder Motor kann einzeln angesteuert werden. Sie sind in einem robusten Metallgehäuse innerhalb des Schalldämmhaube eingebaut. Eine großzügige Schaumstoffdämmung sorgt für eine sehr niedrige Geräuschentwicklung.

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

Typologie	By-Pass
Spannung	230V
Maximales Vakuum	250mBar
Maximaler Luftdurchsatz	380m3/h
Geräuschpegel	72dB(A)
Motoren	2
Frequenz	50/60Hz
Leistung (PS)	3,5HP

PRIMÄRFILTER

Typologie	filterpatrone
Durchmesser	305mm
Klasse EN 60335-2-69	M Klasse
Media	polyester PTFE
Filterreinigung	Jet Clean
Filtereffizienz (IFA)	IFABGIA M-PES AL

MASCHINE

Saugstutzen	40Ø mm
Abmessungen	534 x 471mm
Höhe	983mm
Gewicht (kg)	38Kg

OPTIONEN



VERFÜGBARE FILTERMEDIEN



HEPA 14

Absolutfilter (EN 1822)
22.000 cm² 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