SCHEDA TECNICA

BULL 24 INDUSTRIESAUGER

ASPIRATORI INDUSTRIALI WET&DRY MONOFASE

BULL 24 sind z**wei Industriesauger**, die ohne einen Anschluss an das Stromnetz betrieben werden können. Mit ihren **24 V-Motoren können** sie vollkommen frei und ohne ein Netzkabel an den verschiedensten Stellen eingesetzt werden. Die beiden Sauger können unter den verschiedensten Bedingungen und für unterschiedliche Materialien, wie z. B. Stäube, Späne und Flüssigkeiten sowie mit mehrere Meter langen Schläuchen eingesetzt werden. **Das Material** gelangt seitlich durch den Eingangsstutzen in das Gerät, und der leistungsstarke Zyklon transportiert es von dort in der Auffangbehälter. Auf diese Weise wird der Filter geschützt und seine Nutzdauer deutlich verlängert. Zur Standardausrüstung gehört **ein vom BIA** (Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitssicherheit) zertifizierter Taschenfilter aus **Polyester** mit einer Fläche von **24.000 cm2** und einer wirksamen Filtration bis 1 µ. Der Filter kann auf die Anwendung abgestimmt werden. Es sind folgende Typen erhältlich: Antistatische Filter, um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, **NOMEX-Filter** für hohe **Temperaturen (bis 250 °C)**, **Teflon-beschichtete Filter** für nasse Materialien und mit **Nanotechnologie PTFE-behandelte Filter**, die auch für die schwierigsten Stäube geeignet sind. Der Sauger ist mit einem System zum manuellen Abreinigen des Filters ausgestattet. Der Filter muss zum wirksamen Abreinigen lediglich mit einem praktischen Hebel am oberen Teil des Saugers gerüttelt werden. Das Material wird in einem stabilen ausklinkbaren Behälter aufgefangen und kann dann auf einfache Weise entsorgt werden. Der Behälter kann entweder **65 l oder 100 l** groß sein. Um das Bewegen des Behälters zu erleichtern, verfügt er über 4 an verstärkten Halterungen montierte Lenkrollen. Mit ihrer Hilfe ist er auch dann leicht zu transportieren, wenn sich in ihm **mehrere kg Material befinden**. Auf Anfrage ist ein Kit erhältlich, mit dessen Hilfe der Behälter mit einem Gabelstapler transportiert und geleert werden kann.

POTENZA
1,5 kW

SUPERFICIE
24.000 cm2

CAPACITÀ
65/100 Lt

HIGHLIGHTS

ANTRIEB

Die drei widerstandsfähigen Bypass-Motoren, aus denen die Absaugeinheit besteht, werden von einer 24-V- und ≥ 85-A-Batterie (nicht von Depureco geliefert) gespeist. Die Motoren befinden sich in einer haltbaren Metallbox mit einem isolierenden Schwamm, um den Geräuschpegel niedrig zu halten.

ANSAUGÖFFNUNG

Die Ansaugöffnung ist so konzipiert, dass das angesaugte Material in den Sammelbehälter direkt fließen kann. Der asymmetrisch-tangentiale Eintritt sorgt in der Ansaugkammer für einen Zyklon-Effekt. Der Schmutz wird quasi in den Behälter gedrückt. Die Standzeit des Filters wird somit deutlich verlängert und schützt die Filtermedien vor Abrasion oder Funkenflug.

FILTERELEMENT

Die Filtration wird durch einen Polyesterfilter der Klasse M gewährleistet. Die Sternform ermöglicht eine Luftdurchströmung auch bei verschmutztem Filter. Das Filtergewebe entspricht der Klasse M (BIA | En 60335-2- 69). Das bedeutet, dass alle Partikel bis zu einem Mikrometer durch den Filter gestoppt werden, um die Motoren und den Bediener zu schützen.

SAMMELBEHÄLTER

Die stabilen Sammelbehälter sind aus Stahlblech. Durch eine leichtgängige Bügelmechanik lässt sich der Sammelbehälter einfach vom Sauger lösen und 4 stabile drehbare Rollen sorgen für ein problemloses Handling.

DATI TECNICI

MOTORE

Tipologia	by-pass
Voltaggio	24V
Massimo vuoto	240mBar
Massima portata d'aria	350m3/h
Livello di rumorosità	72dB(A)
Motori	3
Potenza	2HP
Batterie consigliate	2
Ampere	≥ 85
Dimensioni cassetto	604 x 356H245

FILTRO PRIMARIO

Tipologia	filtertaschen
Classe EN 60335-2-69	M Klasse
Media	polyester
Pulizia filtro	manueller Rüttler

MACCHINA

Bocca aspirante	80Ø mm
Dimensioni	650 x 850mm
Altezza	1.400mm
Peso	75Kg
Ciclone conico	incluso
Efficienza filtrazione	≥ 1ron

OPZIONI — MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE

ANT M
Filtro antistatico (Classe M EN 60335-2-69)

MTF
Filtro teflonato (Classe M EN 60335-2-69)

NOMEX
Filtro resistente 250° Celsius

PTFE
Filtro PTFE (Classe M EN 60335-2-69)

PTFE ANT
Filtro PTFE antistatico (Classe M EN 60335-2-69)

HEPA 14
Filtro assoluto (EN 1822)
28.000 cm² superficie filtrante
Classe H14 (EN 1822)
Fibra di vetro

OPZIONI — ALTRE OPZIONI

100 LT
Contenitore 100 lt.

BX
Contenitore in acciaio INOX AISI 304

GX
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304

GRD
Messa a terra

ACCESSORI

P00327
SPAZZOLA FISSA WET & DRY Ø 50MM
Accessorio fisso wet & dry con connessione a tubo flessibile D50 mm

P00327
SPAZZOLA FISSA WET & DRY Ø 50MM
Accessorio fisso wet & dry con connessione a tubo flessibile D50 mm

P00327
SPAZZOLA FISSA WET & DRY Ø 50MM
Accessorio fisso wet & dry con connessione a tubo flessibile D50 mm