

BULL 24 | FOX 24



TECHNISCHE DATEN

	Maß- einheit	BULL 24	FOX 24
Antrieb		3 Stk. Bypass-Motor 2 Stk.	3 Stk. Bypass-Motor 4 Stk.
Batterie			
Leistung	kW - HP	1,5 – 2	1,5 - 2
Spannung	V	24	24
Max. Unterdruck	mBar	240	240
Max. Luftmenge	m³/h	400	400
Konischer Zyklon		Inklusiv	
Ansaugöffnung	Ø mm	80	80
Schalldruckpegel – (EN ISO 3744)	dB(A)	72	72
Sammelbehälter	Lt	65/100	65/100
Abmessungen	mm	650 X 850	660 X 1200
Höhe	mm	1400	1400
Gewicht	Kg	75	100*
Hauptfilter			
Typ		Taschenfilter	Taschenfilter
Filterfläche	cm²	24.000	24.000
(Klasse EN 60335-2-69)		M ≥ 1 Micron	M ≥ 1 Micron
Filtermaterial		Polyester	Polyester
Abreinigung		Manuelle Abreinigung	
Absolutfilter – Optional			
Filterfläche	cm²	28.000	28.000
(Klasse – EN 1822)		H14	H14
Filtermaterial		Glasfaser	



E
I
N
P
H
A
S
I
G



E
I
N
P
H
A
S
I
G



ANTRIEB

Wir verwenden 3 in Italien hergestellte Bürstenmotoren. Jeder motor kann einzeln angesteuert werden. Eine großzügige Schaumstoffdämmung sorgt für eine sehr niedrige Geräuschentwicklung.



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.



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.



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.

Verfügbare Optionen

ANT M	Antistatisches Filtermaterial Klasse M (IEC 60335-2-69)
HEPA 14	Absolutfilter (EN 1822-5)
MTF	Teflon beschichtetes Filtermaterial Klasse M (IEC 60335-2-69)
NOMEX	Filtermaterial für hohe Temperaturen bis 250° celsius
PTFE	PTFE Filter 38.000 cm ² - Klasse M (IEC 60335-2-69)
PTFE ANT	PTFE – antistatisches Filtermaterial Klasse M (IEC 60335-2-69)
100 Lt	100 Lt Sammelbehälter
BX	Sammelbehälter aus Edelstahl V2A (AISI 304)
GX	Sammelbehälter und Gehäuse aus Edelstahl V2A (AISI 304)
GRD	Erdung