



DG 100 ELF

DG 100 ELF - Industriesauger für Festkörper und Stäube mit "extra large Filter"





DG 100 ELF

DG 100 ELF - Industriesauger für Festkörper und Stäube mit "extra large Filter"

Der Industriesauger DG 100 ELF ist ein Industriesauger für Festkörper und Stäube mit einem besonders großem Filter mit hoher Filterleistung.

Die Option ELF extra large Filter empfiehlt sich für feine, verbreitete Stäube in großen Mengen. Dank einer großzügigeren Filterfläche wird die Geschwindigkeit des Luftdurchflusses reduziert, wodurch der Verlegungseffekt der Stäube reduziert und der Wirkungsgrad der Filterung erhöht werden. Automatische Filterreinigungssysteme sind auf Anfrage erhältlich.

Saugeinheit	V	400 3~
Frequenz	Hz	50
Leistung	kW	7,5
Unterdruck	mmH2O	4400
Unterdruck(Dauerbetrieb)	mmH2O	2700
Luftmenge	m3/h	750
Filterfläche	cm2	70000
Filterkategorie Hauptfilter	(IEC 60335-2-69)	L
Filterfläche (HEPA-Filter)	cm2	45000
HEPA-Filter	(EN1822)	H14
Filterflächenbelastung des Hauptfilters	m3/m2/h	107.00
Behälter Kapazität	lt	100
Durchmesser Saugstutzen	mm	80
IP-Schutz	IP	55
Abmessungen	cm	64 X 125 X 190 h.
Gewicht	kg	300