



DG70 EXP PN

Robuster Industriesauger mit automatischer Filterreinigung für Festkörper und Stäube





DG70 EXP PN

Robuster Industriesauger mit automatischer Filterreinigung für Festkörper und Stäube

Der robuste und mobile Drehstrom-Industriesauger DG70 EXP PN gehört zu den leistungstärkeren Industriesaugern der DG-Reihe.

Er besitzt einen für den Dauerbetrieb geeigneten Motor, der auch wartungsfrei ist. Mit dem Industriestaubsauger ist es möglich Feststoffe und Stäube gleichzeitig anzusaugen. Er kann überall dort eingesetzt werden wo eine Reinigung und das Aufsaugen von Resten nötig ist. Die große Filterfläche mit einem integriertem Filterreinigungssystem und einer Anzeige für den Filterwirkungsgrad ermöglichen besonders gute Filtration. Der Industriesauger besitzt einen ausklinkbaren Sammelbehälter mit großem Fassungsvermögen mit Entsorgungsmöglichkeit in Säcken. Die Zusatzoption PN steht für Sauger mit großflächigen Filtern mit Einsätzen (antistatisch und mit Filterklasse M), die konstant und häufig durch kraftvolle Druckluftzufuhr gereinigt werden. Die Reinigung gegen den Luftstrom ist zweifellos die wirksamste Methode der Filterreinigung und eignet sich am besten, um die Effizienz der Leistungen im Falle schwerer Dauerbelastung und des Vorhandenseins von großen Mengen trockener und feiner Stäube sicherzustellen.

Saugeinheit	V	400 3~
Frequenz	Hz	50
Leistung	kW	5,5
Unterdruck	mmH ₂ O	3000
Unterdruck(Dauerbetrieb)	mmH ₂ O	2200
Luftmenge	m ³ /h	550
Filterfläche	cm ²	80000
Filterkategorie Hauptfilter	(IEC 60335-2-69)	M
Filterfläche (HEPA-Filter)	cm ²	25000
HEPA-Filter	(EN1822)	H14
Filterflächenbelastung des Hauptfilters	m ³ /m ² /h	68.00
Behälter Kapazität	lt	100
Durchmesser Saugstutzen	mm	80
Schallpegel	dB(A)	76
IP-Schutz	IP	55
Abmessungen	cm	66 X 118 X 190 h.
Gewicht	kg	178,5