



## DG 50 EXP PN

DG 50 EXP PN - Hochleistungs-Industriesauger mit automatischer Filterreinigung für Festkörper und Stäube





## DG 50 EXP PN

DG 50 EXP PN - Hochleistungs-Industriesauger mit automatischer Filterreinigung für Festkörper und Stäube

**Der Hochleistungs-Industriesauger DG50 EXP PN empfiehlt sich besonders für die Aufnahme großer Material-Mengen im permanenten Einsatz (rund um die Uhr).**

Alle

DG Modelle können in verschiedenen Anwendungsgebieten wie z.B. der Landwirtschaft, dem Maschinenbau, in Gießereien, Stahlwerken, im Baugewerbe, in Zementwerken und Kraftwerken entweder mit langen Schläuchen oder als stationäre Absaugeinrichtung betrieben werden. Das automatische Filterabreinigungssystem gewährleistet eine kontinuierliche und effektive Abreinigung des Filters. Die Standard-Behälterkapazität von 100 Liter lässt sich durch zusätzliche Vorabscheider mit eingebautem Zyklon auf 400 oder 600 Liter erweitern. Die Vorabscheider können aufgrund ihrer Staplerlaschen mit einem Gabelstapler entleert werden. Der Industriesauger ist mit einem großflächigem Filtern mit Einsätzen (antistatisch und mit Filterklasse M) ausgestattet, der konstant und häufig durch kraftvolle Druckluftzufuhr gereinigt wird. Die Reinigung gegen den Luftstrom ist zweifellos die wirksamste Methode der Filterreinigung und eignet sich am besten, um die 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	4
Unterdruck	mmH <sub>2</sub> O	3200
Unterdruck(Dauerbetrieb)	mmH <sub>2</sub> O	2600
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	420
Filterfläche	cm <sup>2</sup>	53000
Filterkategorie Hauptfilter	(IEC 60335-2-69)	M
Filterfläche (HEPA-Filter)	cm <sup>2</sup>	25000
HEPA-Filter	(EN1822)	H14
Filterflächenbelastung des Hauptfilters	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	79.00
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	145