



DG 2 PN

DG 2 PN - Industriesauger mit hoher Filterkapazität für Feststoffe, Stäube und Flüssigkeiten





DG 2 PN

DG 2 PN - Industriesauger mit hoher Filterkapazität für Feststoffe, Stäube und Flüssigkeiten

Der Industriesauger DG 2 PN ist ein Sauger mit hoher Filterkapazität, mit Filterrüttler und Sicherheitsfilter.

Mit ihm ist es

möglich Feststoffe, Stäube und Flüssigkeiten gleichzeitig abzusaugen. Der Motor ist geeignet für den Dauerbetrieb rund um die Uhr und wartungsfrei. So kann der Industriesauger kontinuierlich Tag und Nacht eingesetzt werden. Der

Industriesauger ist mit verschiedenen Schutzeinrichtungen ausgestattet.

Ein Unterdruckmanometer erlaubt die kontinuierliche Kontrolle des einwandfreien Betriebs und zeigt die Filterbelegung an. Der

Motorschuttschalter unterbricht den Motorbetrieb bei unzulässigem Überstrom. Das einstellbare Nebenluftventil schützt die Saugturbine vor zu hohen Unterdrücken. Ein zusätzlicher Sicherheitsfilter schützt die Saugeinheit. Der eingebaute Zyklon Vorabscheider schützt den Filter vor Feststoffen und Flüssigkeiten und verlängert die Standzeit des Filters. Der

Sternfilter des Industriesaugers ist besonders groß. Mit 4,9 m² auf Wunsch mit 7 m² Filterfläche und einer außen liegenden Filterabrüttelung sorgt er für eine lange Standzeit. Ein Unterdruckmanometer zeigt die

Filterbelegung an. Für den Dauerbetrieb bei hohem Staubaufkommen ist dieser Hochleistungs-Industriesauger auch mit einer automatischen

Filterpatronen Anlage lieferbar. Zusatzoption PN: Diese Sauger sind mit großflächigen Filtern mit Einsätzen (antistatisch und mit Filterklasse M) ausgestattet, 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 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	4400
Unterdruck(Dauerbetrieb)	mmH ₂ O	3000
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)	78
IP-Schutz	IP	55
Abmessungen	cm	77 x 125 x 170
Gewicht	kg	303