DG VL 75 - INDUSTRIESAUGER DREHSTROM

ZEMENTWERKE

KERAMIKHERSTELLUNG

BAUGEWERBE

HOLZINDUSTRIE

- ✓ Wartungsfreier Seitenkanalverdichter, Direktantrieb, geräuscharm, leistungsstark und für den 24 Std. Einsatz konzipiert
- ✓ Große Filterfläche für lange Standzeiten
- ✓ Tangentialer Sauganeingang mit integrietem Zyklonabscheider als zusätzlicher Filterschutz
- ✓ Absenkbarer Sammelbehälter mit optionaler Verwendung von Einwegbeuteln
- ✓ Druckbegrenzungsventil als Motorschutz
- ✓ Geräuscharm
- ✓ Schaltkasten mit Stern-Dreieck Anlauf
- ✓ Integriete Gabelstaplerlaschen für die einfache Entleerung
- ✓ SELF CLEAN Filterabreinigungssystem mit eingebautem Kompressor

SAUGEINHEIT

Spannung	V - Hz	400 - 50 3~
Leistung	kW	7,5
IP Schutzklasse	IP	55
Unterdruck	mmH□O	4.500
Luftmenge	m³/h	750
Sauganschluss	mm	120
Geräuschepegel (EN ISO 3744)	dB(A)	72

FILTEREINHEIT

Filtertyp		Patronenfilter
Medienfiltration - Klasse	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
Filterbelastung	m³/m²/h	71
Abreinigungssystem		SELF CLEAN

SAMMELEINHEIT

Kapazität	l	160

VOLUMEN

Maße	cm	170x74x213h
Gewicht	kg	360

COPYRIGHT © 2023 DELFIN S.R.L. ALL RIGHTS RESERVED
COPYRIGHT © 2023 DELFIN S.R.L. ALLE RECHTE VORBEHALTEN

SAUGEINHEIT

Die Saugeinheit besteht aus einem Seitenkanalverdichter mit direkter Kopplung zwischen dem Motor und dem Flügelradgebläse. Sie ist ohne Riemenantrieb konstruiert und ist daher leise, völlig wartungsfrei und für den Dauerbetrieb geeignet.
Ein Druckbegrenzungsventil schützt die Saugeinheit vor Überhitzung und garantiert den Durchfluss der Kühlluft für den Motor.

FILTEREINHEIT

Der Sternfilter, der sich in der Filterkammer befindet, besteht aus Polyester mit einer großen Filterfläche (lange Standzeiten) und bietet eine hohe Beständigkeit gegen Feinstäube und sonstige Saugmedien.
Der Saugeinlass ist tangential und mit einem Zyklonblech ausgestattet. Dadurch gelangt das Saugmedium direkt in den Sammelbehälter und schützt das Filtermaterial.
Der Filter ist mit einem halbautomatischen Reinigungssystem ausgestattet. Ein pneumatischer Zylinder schüttelt den Sternfilter durch eine vertikale Schüttelbewegung. Dadurch wird sichergestellt, dass der Filter restlos gereinigt wird. Der Sauger ist mit einem Druckluft-Kompressor ausgestattet, der die Unabhängigkeit von einer externen Druckluftversorgung gewährleistet.

SAMMELEINHEIT

Das aufgesaugte Material fällt in einen ausklinkbaren, auf hochglanz polierten Edelstahl AISI 316 Sammelbehälter, welcher eine schnelle und einfache Entsorgung des aufgesaugten Materials garantiert. Auf Wunsch können auch Einwegbeuteln eingesetzt werden.

EXTRAS

- ✓ Absolutfilter Staubklasse H
- ✓ Filter mit PTFE-Beschichtung Staubklasse M
- ✓ Sammelbehälter in Edelstahl
- ✓ Sammelbehälter und Filterkammer in Edelstahl
- ✓ Antistatische Ausführung
- ✓ Sonderspannung auf Anfrage
- ✓ Einschaltautomatik
- ✓ Fester Bodenrahmen, ohne Räder

COPYRIGHT © 2023 DELFIN S.R.L. ALL RIGHTS RESERVED
COPYRIGHT © 2023 DELFIN S.R.L. ALLE RECHTE VORBEHALTEN