

DG 75 AF - INDUSTRIESAUGER DREHSTROM



ZEMENTWERKEDD



KERAMIKHERSTELLUNGDD



GUMMIHERSTELLUNGDD



- ✓ Wartungsfreier Seitenkanalverdichter, Direktantrieb, geräuscharm, leistungsstark und für den 24 Std. Einsatz konzipiert
- ✓ Große Filterfläche für lange Standzeiten
- ✓ Absenkbare Sammelbehälter mit optionaler Verwendung von Einwegbeuteln
- ✓ Druckbegrenzungsventil als Motorschutz
- ✓ Vakuummeter als Unterdruckmesser und Filterbelegungsanzeige
- ✓ Schaltkasten mit Stern-Dreieck Anlauf
- ✓ Schnelles und einfaches Wechseln des Hauptfilters
- ✓ Ausführung mit extra hoher Luftleistung



SAUGEINHEIT

| | | |
|------------------------------|-------------------|-------------|
| Spannung | V - Hz | 400 - 50 |
| Leistung | kW | 7,5 |
| IP Schutzklasse | IP | 55 |
| Unterdruck | mmH2O | 3.200/2.700 |
| Luftmenge | m ³ /h | 700 |
| Sauganschluss | mm | 80 |
| Geräuschepegel (EN ISO 3744) | dB(A) | 76 |



FILTEREINHEIT

| | | |
|---------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Filtertyp | | Sternfilter |
| Filterfläche Durchmesser | cm ² -mm | 49.000-500 |
| Medienfiltration - Klasse | IEC 60335-2-69 | Polyester - ANT M |
| Filterbelastung | m ³ /m ² /h | 108 |
| Abreinigungssystem | | Manuell |



SAMMELEINHEIT

| | | |
|-------------------|-----|------------------------|
| Entleerungssystem | | Ausklinkbarer Behälter |
| Kapazität | lt. | 100 |



VOLUMEN

| | | |
|---------|----|-------------|
| Maße | cm | 66x118x175h |
| Gewicht | kg | 170 |



SAUGEINHEIT

Die Saugereinheit 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 Saugereinheit vor Überhitzung und garantiert den Durchfluss der Kühlluft für den Motor.



FILTEREINHEIT

Der Saugereinlass ist tangential und mit einem Zyklonblech ausgestattet. Dadurch gelangt das Saugmedium direkt in den Sammelbehälter und schützt das Filtermaterial.

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.

Eine aussenliegende Filterabreinigung ermöglicht, den Filter über einen mechanischen Filterrüttler manuell und effizient abzureinigen. Dadurch wird eine konstant hohe Saugleistung garantiert und der Staub wird nicht in die Arbeitsumgebung ausgeblasen. Ein Vakuummeter ermöglicht es, den Zustand des Filters konstant zu kontrollieren, um mögliche Filterbelegung zu erkennen und den Bediener zu warnen.



SAMMELEINHEIT

Der Sauger ist auf einem stabilen Metallrahmen montiert und mit robusten Industrierädern ausgestattet, die auch zum Einsatz auf unebenen Oberflächen geeignet sind.

Der Sammelbehälter ist in Stahl gefertigt und mit einem Absetzsystem ausgestattet. Dies ermöglicht, den Sammelbehälter durch einen Hebel sehr schnell und einfach zu entleeren.



EXTRAS

- ✓ Absolutfilter Staubklasse H
- ✓ Filter mit PTFE-Beschichtung Staubklasse M
- ✓ Nomex Filter hitzebeständig bis 250°C
- ✓ Sammelbehälter in Edelstahl
- ✓ Sammelbehälter und Filterkammer in Edelstahl
- ✓ Antistatische Ausführung
- ✓ Einschaltautomatik
- ✓ Sonderspannung auf Anfrage