



ANWENDERBERICHT

Effektive und preiswerte Luftfiltration im Großgetriebe-Fertigungswerk Bruchsal der SEW-EURODRIVE GmbH&Co.KG

Angesaugte Außenluft für die Kältemaschinen wird durch Ersatz-Filtermatten von filtermatten-shop.de zuverlässig vom Staub befreit

Die SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG ist eines der innovativsten Unternehmen im Bereich Antriebstechnik. Weltweit bekannt ist das Unternehmen für die Kraft, Qualität und Robustheit der in Bruchsal hergestellten Motoren und Antriebe. Das 60.000 Quadratmeter große Fertigungswerk für Großgetriebe wurde 2010 fertiggestellt.

Zur Herstellung von Planetengetrieben mit höchsten Drehmomenten, mechatronischen und explosionsgeschützten Industriegetrieben ist eine dauerhafte und zuverlässige Kühlung erforderlich. Die Luftfiltration der Außenluft durch eine Filtermatte nimmt feinste Stäube aus der Luft und senkt den Reparaturbedarf der Kühlmaschinen.

Zwei Anforderungen standen bei der Wahl der Ersatz-Filtermatten für die Chiller im SEW-Großgetriebewerk im Vordergrund: Die angesaugte Außenluft muss durch die Luftfiltration sorgfältig von feinsten mitgeführten Staubkörnchen befreit werden. Daneben musste die gesuchte Filtermatte einen Einlegehinweis besitzen, der ein versehentliches falsches Einlegen verhindert.

Um die Anforderungen des Kunden bestmöglich zu erfüllen, haben die erfahrenen Experten der MBI GmbH im hauseigenen Filtermatten-Shop die G3-Filtermatten-Rolle in blau-weiß ausgewählt. Die gewählte Filtermatte ist von hoher Qualität, dauerhaft gut verfügbar und besitzt einen Einlegehinweis für lange Standzeiten.

Die Ersatz-Filtermatten sind als 40 Quadratmeter große Rollen erhältlich und ermöglichen so einen wirtschaftlichen Einsatz. Das ist ein wichtiger Aspekt, wenn es wie im SEW-Großgetriebewerk, um die Luftfiltration großer Mengen an Außenluft geht. Die Anströmseite der Filtermatte ist blau eingefärbt, so fällt es den Mitarbeitern leicht, die Ersatz-Filtermatten korrekt einzulegen.

SEW-EURODRIVE ist von der Lösung begeistert. Die eingesetzte Filtermatte erfüllt alle Anforderungen und verfügt darüber hinaus über ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis.



Über den Filtermatten-Shop

Der Filtermatten-Shop ist ein Service der MBI GmbH und führt Qualitätsfiltermatten in unterschiedlichen Güteklassen (G2, G3, G4, M5) als Zuschnitt oder als Rollenware zum Selbstzuschneiden.

Dabei können Kunden zwischen zwei Materialien auswählen: Polyester für einmalige Verwendung oder Polyolefin für mehrmalige Verwendung. Polyester-Filtermatten sind preiswerte Lösungen, die bedingt regenerierbar sind. Bei Polyolefin-Filtermatten sind die Fasern beschichtet, dadurch lassen sich die Schmutzpartikel einfacher entfernen (durch Aussaugen, Ausklopfen, Ausprühen oder Auswaschen).

Standardprodukte können bequem online bestellt werden und sind in der Regel sofort ab Lager lieferbar. Sonderzuschnitte bietet der Filtermatten-Shop ab 50 Stück Lieferlos.

Weitere Informationen findet man unter www.filtermatten-shop.de.

