

EDELSTAHLMOTOREN FÜR DIE LEBENSMITTELINDUSTRIE

„Mit unserer Mitgliedschaft bei der EHEDG wollen wir zur hygienegerechten Konstruktion in der Nahrungsmittelproduktion beitragen. Zusammen entwickeln wir eine eigene Antriebsreihe speziell für diese Branche.“

Thomas Georg Wurm, Geschäftsführer



Seit kurzem ist die Groschopp AG Mitglied bei der EHEDG (European Hygienic Engineering & Design Group). Angesichts der steigenden Anforderungen an Hygiene und konsequente Sauberkeit von Anlagen und deren Komponenten entwickelt Groschopp derzeit neue Edelstahl-Motoren, die gemäß dem aktuellen Stand der Technik in Bezug auf hygienische Sicherheit konstruiert sind. Die neue Baureihe basiert auf den bewährten Silver Line-Modellen von Groschopp, die bereits seit einigen Jahren erfolgreich in der lebensmittelverarbeiteten Industrie eingesetzt werden.

Die neue Edelstahl-Serie wurde so konzipiert, dass sie gegen aggressive Medien beständig ist. Diese Eigenschaft bewährt sich besonders in der Lebensmittel-, Chemie- und Pharmaindustrie. „Dank des gezielten Designs ohne Ecken und Kanten nach Kriterien der EHEDG lässt sich beim Reinigungsprozess auch das letzte Bakterienest vernichten“, so Sascha Krause, Produktmanager bei Groschopp. Die neuen Edelstahlmotoren werden technologieunabhängig erhältlich sein, sodass die Anwender je nach Applikation die passende Ausführung wählen können. Bei allen Typen ist eine Wasserkühlung realisierbar – so lässt sich gegenüber konvektionsgekühlten Antrieben die Effizienz deutlich erhöhen. Dadurch erschließen sich für die Edelstahlmotoren ganz neue Anwendungsgebiete.

GROSCHOPP
GROSCHOPP AG

Drives & More

GROSCHOPP AG Drives & More
Greifsallee 49 | 41747 Viersen
Tel.: +49 2162 374-0 | info@groschopp.de
www.groschopp.de



NEUE EDELSTAHLMOTOREN

Komponenten gemäß FDA- und EHEDG-Richtlinien

- Hohe chemikalische Beständigkeit
- Rostfreier Edelstahl
- Glatte Oberfläche ($Ra \leq 0.8\mu m$)
- Hohe Schutzart (bis IP69k)
- Hygienisches Typenschild

Technologieunabhängig

- Asynchronmotoren
- Synchronmotoren
- Bürstenbehäftete Motoren

Hohe Leistungsdichte