

Produktankündigung

Energiespar-Retrofits in zentralen Installationskonzepten der Getränkeindustrie

Antriebseinheit MGF..-DSM
und Frequenzumrichter MC LTP-B



Verbesserte Energieeffizienz bestehender Anlagen – zentral gelöst

Anlagenbauer und -betreiber der Getränkeindustrie richten ihre Aufmerksamkeit immer stärker auf ihren Energieverbrauch. Retrofit ist eine der wirkungsvollsten Möglichkeiten zur Energieeffizienzsteigerung, d. h.: die Modernisierung oder das Nachrüsten bestehender Anlagen mit neuen, energieeffizienteren Antriebskomponenten führt zur Kostenreduzierung bei gleichbleibender Produktivität.

SEW-EURODRIVE hat es sich deshalb zur Aufgabe gemacht, die energetischen Vorteile des mechatronischen Antriebssystems MOVIGEAR®, speziell für den Fall der Überarbeitung von bestehenden Abfüllanlagen, in zentrale Installationen zu übertragen.

Das Ergebnis: SEW-EURODRIVE bietet speziell für Energiespar-Retrofits eine „zentrale“ Alternative an: die Antriebseinheit MGF..-DSM, einen synchronen Getriebemotor ohne Geberrückführung, kombiniert mit dem Schaltschrank-Frequenzumrichter MOVITRAC® LTP-B*.

* verfügbar ab II. Quartal 2013

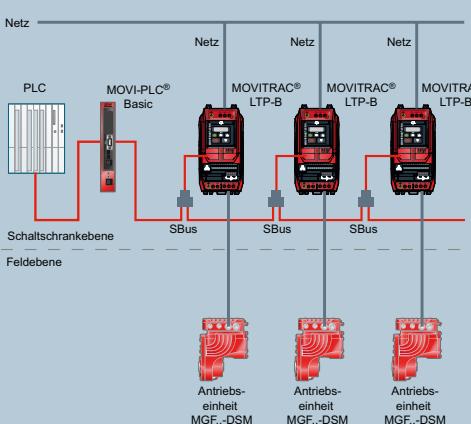
Die Vorteile

- Energiespar-Retrofits
 - alten Getriebemotor durch die Antriebseinheit MGF..-DSM ersetzen und dabei einen deutlich verbesserten Wirkungsgrad erzielen
- Zentrale Installationstopologie und Schaltschrankaufbau wird beibehalten
 - Einsatz der Frequenzumrichter MOVITRAC® LTP-B, die für den Betrieb mit MGF..-DSM vorgesehen sind
- Keine mechanische Umprojektierung für die Anlagenbauer, die sowohl zentrale als auch dezentrale Installationskonzepte realisieren und anbieten. Es kann immer auf die gleiche Mechanik mit den gleichen Anschlussabmessungen zurückgegriffen werden.

Zentrale Installationskonzepte

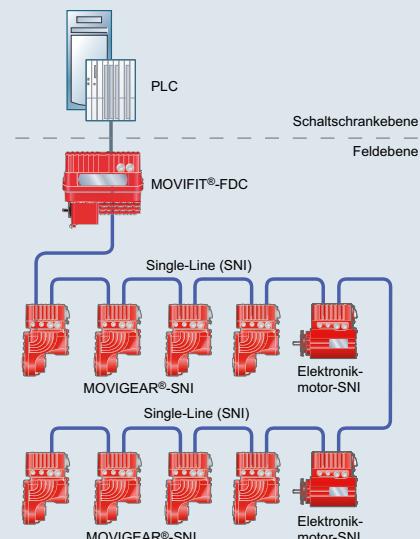
mit den Antriebseinheiten MGF.-DSM und den neuen Frequenzumrichtern MOVITRAC® LTP-B*

* verfügbar ab II. Quartal 2013



Applikationsbeispiel

Retrofit einer Getränkeabfüllanlage



Zentral oder Dezentral

Die wesentlichen Unterschiede der beiden Installationskonzepte

- Retrofit der Anlage unter Nutzung der vorhandenen Verkabelung der Antriebskomponenten
- Energie sparen bei existenten Anlagen
- Zentraler Schalterschrank
- Geringer Umbauaufwand
- Schnelles Upgrade
- Kommunikation mit der Steuerung erfolgt über gängige Bussysteme

- Modularer Aufbau, Anlagenerweiterung einfach möglich
- Höherer Flexibilisierungsgrad
- Einsparungen bei Installationsaufwand und -kosten (geringer Verdrahtungsaufwand)
- Kommunikation über die Single Line Network Installation (SNI)
- Maximale Energieeffizienz

SEW-EURODRIVE ist überall in Ihrer Nähe:

Augsburg
Tel. 0821 22779-10
Fax 0821 22779-50
tb-augsburg@sew-eurodrive.de

Berlin
Tel. 030 6331131-30
Fax 030 6331131-36
tb-berlin@sew-eurodrive.de

Bodensee
Tel. 07544 96590-90
Fax 07544 96590-99
tb-bodensee@sew-eurodrive.de

Bremen
Tel. 0421 33918-10
Fax 0421 33918-22
tb-bremen@sew-eurodrive.de

Dortmund
Tel. 0231 229028-10
Fax 0231 229028-20
tb-dortmund@sew-eurodrive.de

Dresden
Tel. 0351 26338-0
Fax 0351 26338-38
tb-dresden@sew-eurodrive.de

Erfurt
Tel. 0361 21709-70
Fax 0361 21709-79
tb-erfurt@sew-eurodrive.de

Güstrow
Tel. 03843 8557-80
Fax 03843 8557-88
tb-guestrow@sew-eurodrive.de

Hamburg
Tel. 040 298109-60
Fax 040 298109-70
tb-hamburg@sew-eurodrive.de

Hannover/Garbsen
Tel. 05137 8798-10
Fax 05137 8798-50
tb-hannover@sew-eurodrive.de

Heilbronn
Tel. 07143 8738-0
Fax 07143 8738-25
tb-heilbronn@sew-eurodrive.de

Herford
Tel. 05221 9141-0
Fax 05221 9141-20
tb-herford@sew-eurodrive.de

Karlsruhe
Tel. 07245 9190-10
Fax 07245 9190-20
tb-karlsruhe@sew-eurodrive.de

Kassel
Tel. 0561 95144-80
Fax 0561 95144-90
tb-kassel@sew-eurodrive.de

Koblenz
Tel. 02652 9713-30
Fax 02652 9713-40
tb-koblenz@sew-eurodrive.de

Lahr
Tel. 07821 90999-60
Fax 07821 90999-79
tb-lahr@sew-eurodrive.de

Langenfeld
Tel. 02173 8507-10
Fax 02173 8507-50
tb-langenfeld@sew-eurodrive.de

Magdeburg
Tel. 039203 7577-1
Fax 039203 7577-9
tb-magdeburg@sew-eurodrive.de

Mannheim
Tel. 0621 71683-10
Fax 0621 71683-22
tb-mannheim@sew-eurodrive.de

München/Kirchheim
Tel. 089 90955-110
Fax 089 90955-150
tb-muenchen@sew-eurodrive.de

Münster
Tel. 0251 41475-11
Fax 0251 41475-50
tb-muenster@sew-eurodrive.de

Nürnberg
Tel. 0911 98884-50
Fax 0911 98884-60
tb-nuernberg@sew-eurodrive.de

Regensburg
Tel. 0941 46668-68
Fax 0941 46668-66
tb-regensburg@sew-eurodrive.de

Rhein-Main/Bad Homburg
Tel. 06172 9617-0
Fax 06172 9617-50
tb-rheinmain@sew-eurodrive.de

Stuttgart
Tel. 0711 16072-0
Fax 0711 16072-72
tb-stuttgart@sew-eurodrive.de

Ulm
Tel. 07348 9885-0
Fax 07348 9885-90
tb-ulm@sew-eurodrive.de

Würzburg
Tel. 0931 27886-60
Fax 0931 27886-66
tb-wuerzburg@sew-eurodrive.de

Zwickau/Meerane
Tel. 03764 7606-0
Fax 03764 7606-20
tb-zwickau@sew-eurodrive.de

Österreich/Wien
Tel. 01 6175500-0
Fax 01 6175500-30
sew@sew-eurodrive.at

Schweiz/Basel
Tel. 061 4171717
Fax 061 4171700
info@imhof-sew.ch

Wie wir die Welt bewegen



SEW-EURODRIVE
Driving the world

Schnell. Aktuell. Online: www.drivenews.de | www.driveworld.de

SEW
EURODRIVE

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG
Postfach 3023
76642 Bruchsal
Telefon 07251 75-0
Fax 07251 75-1970
sew@sew-eurodrive.de
→ www.sew-eurodrive.de