

PR182010

Käyttötekniikka

19. huhtikuu 2010

sivu 1 / 2

**Beckhoffin käyttötekniikka:
Moottoreita ”Washdown”-versiona**

Servomoottoreita elintarviketeollisuuden tarpeisiin

Synkronisten servomoottoreiden AM3000-sarjan myötä Beckhoff tuo markkinoille erikoisratkaisun kaikkiin elintarviketeollisuuden tarpeisiin. Laitteiden valkoinen pinnoite on Yhdysvaltain elintarvike- ja lääkeviraston (FDA) säännösten mukainen. Pinnoite kestää voimakkaita puhdistusaineita ja soveltuu näin ollen käytettäväksi elintarviketeollisuudessa. Moottorit eivät poikkea pintaa lukuun ottamatta AM3000-sarjan vakimoottoreista.

Elintarviketeollisuuden tiukat hygieniamääräykset asettavat korkeita vaatimuksia myös siellä käytettävien käyttö- ja ohjauskomponenttien pinnoille ja materiaaleille, koska niiden on kestävä säännöllistä puhdistusta voimakkailla puhdistusaineilla. Beckhoff on tekemässä uutta aluevaltausta vakioservomoottorin elintarviketeollisuuden käyttöön sopivalla pinnoitteellaan: Valkoinen, elintarviketeollisuudessa yleisesti käytössä oleva pinnoite on Yhdysvaltain elintarvike- ja lääkeviraston (FDA) säännösten mukainen, joten siitä ei vapaudu kemiallisia aineita valmistettaviin tuotteisiin.

FDA:n säännösten mukaiset moottorit poikkeavat vain pinnan, akselin tiivisterenkaan ja ruostumattomasta teräksestä valmistetun akselin suhteen vakimoottoreista. Muilta osin ne ovat identtisiä. Käyttäjä hyötyy tästä siinä, että pinnoitettujen ja vakimoottoreiden lisäksi hänen ei tarvitse mahduttaa koneeseensa enää muita moottorityyppejä. Etuna on myös hinta: Pinnoitettu moottori on koosta riippuen vain noin 30 % kalliimpi vakimoottoreihin nähden.

PR182010

Käyttötekniikka

19. huhtikuu 2010

sivu 2 / 2

AM3000-sarjan laippakoot 2–7 on tarvittaessa myös saatavana pinnoitettuna. IP67-suojaluokan versio mahdollistaa käytön myös vaativassa teollisuusympäristössä.

→ www.beckhoff.fi/AM3000

Lehdistökuva:



Kuvateksti:

Synkronisten servomoottoreiden AM3000-sarjan myötä Beckhoff tuo markkinoille edullisen erikoisratkaisun kaikkiin elintarviketeollisuuden ja elintarvikkeiden pakkausteollisuuden vaativiin tarpeisiin.

Lataa teksti ja kuva:

download.beckhoff.com/download/press/2010/finnish/pr182010_Beckhoff_fi.pdf

download.beckhoff.com/download/press/2010/presskit/pr182010_Beckhoff.zip

Lukijakysymykset aiheesta Washdown-moottorit voi lähettää osoitteeseen:

Beckhoff Automation Oy, Kankurinkatu 4-6, 05801 Hyvinkää, Finland

Puhelin: +358 (0) 20 / 7 42 38 00, Faksi: +358 (0) 20 / 7 42 38 01

Sähköposti: info@beckhoff.fi, Internet: www.beckhoff.fi