

Neuheit zur

sps ipc drives

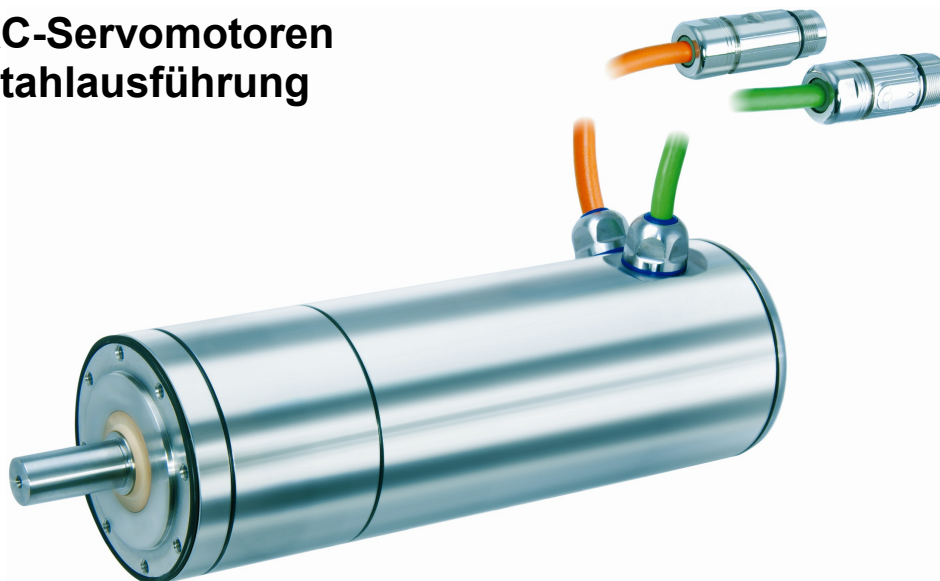
Elektrische Automatisierung
Systeme und Komponenten
Internationale Fachmesse und Kongress
Nürnberg, 25.–27.11.2014



ESR Pollmeier GmbH
www.esr-pollmeier.de



ME 74 AC-Servomotoren in Edelstahlausführung



Die Motoren der Baureihe ME 74 sind für aggressive Umgebungen und für Anwendungen mit sehr hohen Ansprüchen an Hygiene, Sauberkeit und Korrosionsschutz gedacht, z. B. in der chemischen, petrochemischen und pharmazeutischen Industrie sowie der Lebensmittelbranche. Dank der hohen Schutzart sind sie für Umgebungen geeignet, in denen aggressive Reinigungs- und Desinfektionsmittel sowie Hochdruckreiniger eingesetzt werden.

Gemäß den EHEDG-Richtlinien sind Gehäuse und Welle aus rostfreiem Edelstahl. Die glatten Oberflächen erleichtern die Reinigung, optional unterstützt durch die Einkabelausführung, bei der Lagegebersignale und Motorleistung im gleichen Kabel geführt werden.

Merkmale:

- Gehäuse und Welle aus Edelstahl
- Schutzart bis IP66K/IP69K
- einfache Reinigung dank glatter Oberflächen
- geräuscharm und wartungsfrei
- großer Drehzahlregelbereich, hohe Dynamik und Genauigkeit
- kundenspezifische Sonderausführungen möglich
- auf Wunsch mit Planetengetrieben oder Kegelradgetrieben in Edelstahlausführung

Technische Daten:

- Flanschmaße Ø68 mm, Ø80 mm, Ø100 mm, Ø130 mm und Ø140 mm
- Drehmomente von 0,3 bis 18 Nm (bis 80 Nm Spitze)
- Nenndrehzahlen 3.400 min⁻¹ und 6.000 min⁻¹ (andere Drehzahlen auf Anfrage)