

Messe SPS Connect

Automatisierungsbranche trifft sich online

Auch die Messe SPS – Smart Production Solutions – wird 2020 nur digital stattfinden. Der Branchentreff der Automatisierungsindustrie heißt „SPS Connect“ und läuft vom 24.-26.11.2020. ebm-papst ist mit innovativen Lüftungs- und Antriebslösungen dabei.

Besondere Geometrie: Diagonallüfter

Wie bei einem Axiallüfter erfolgt auch beim neuen Diagonallüfter DiaForce von ebm-papst das Einsaugen und Ausblasen in axialer Richtung. Durch seine spezielle Geometrie werden Verwirbelungen minimiert und gleichzeitig der Druckaufbau erhöht. So kann eine deutliche Geräuschreduzierung um 6 dB(A) bei einer bis zu 50 % höheren Luftleistung erreicht werden. Typische Anwendungsbereiche für den DiaForce ist die Elektronik Kühlung z. B. in Rechenzentren oder in Basisstationen für den Mobilfunk.

Robuster Axialventilator

Hohe Volumenströme bei eher niedrigem Gegendruck wie sie in Verdampfern, Wärmepumpen oder anderen luft- und climatechnischen Geräten herrschen, sind hingegen eher das Einsatzgebiet von Axialventilatoren. Bereits Anfang 2020 hat ebm-papst die druckstabilen AxiEco Protect Axialventilatoren mit Schutzgitter vorgestellt. Durch die geringe Geräuschemission ist er für Anwendungen in lärmsensiblen Bereichen besonders gut geeignet. Im November 2020 wird die bestehende Baureihe um die AxiEco Perform Axialventilatoren mit einem Gehäuse aus Verbundwerkstoff erweitert.

Antriebe in Schutzkleinspannung

Das modulare ECI-Antriebssystem von ebm-papst ist für dezentral gelöste Antriebsaufgaben innerhalb der Industrieautomatisierung für ortsfeste und mobile Applikationen bestens geeignet. Das „Herz“ aller Konfigurationen ist ein bürstenloser, elektronisch kommutierter ECI-Innenläufer Servomotor. Der Schwerpunkt liegt bei Antrieben in Schutzkleinspannung - aktuell im Leistungsbereich zwischen 10-750 Watt. Neben dem elektronisch kommutierten Motor sind auch die Regelelektronik mit unterschiedlichen Kommunikationsschnittstellen, verschiedenen Getriebevarianten, Bremsen, Encoder etc. verfügbar. Das modulare ECI-Antriebssystem von ebm-papst ist für dezentrale Anwendungen in der Produktions- und Montageautomatisierung, Handlingsysteme und Industrieroboter bestens geeignet.

Gratis-Tickets

Die Teilnahme an der SPS Connect ist kostenpflichtig, jedoch sind Gratis-Tickets über ebm-papst unter www.ebmpapst.com/sps erhältlich. Die Anmeldung erfolgt dann über <https://sps.mesago.com/>.

Katrin Lindner
Referentin Fachpresse
Telefon: +49 7938 81-7006
Katrin.Lindner@de.ebmpapst.com

Corinna Schittenhelm
Referentin Fachpresse
Telefon: +49 7938 81-8125
Corinna.Schittenhelm@de.ebmpapst.com

2. November 2020 - Blatt 1 von 2

Kontakt zur Pressestelle
Unternehmensgruppe

Telefon +49 7938 81-7105
twitter.com/ebmpapst_news
facebook.com/ebmpapstFANS
youtube.com/ebmpapstDE
www.ebmpapst.com

Messe SPS Connect

Automatisierungsbranche trifft sich online

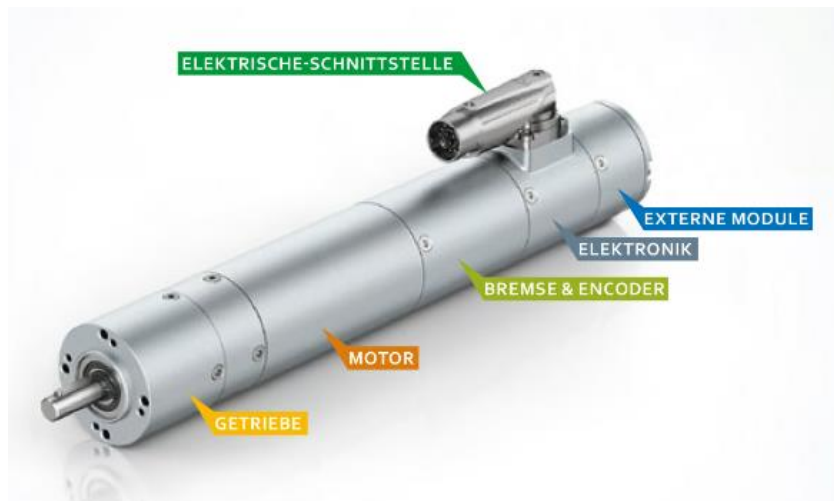


Bild 1: Neben dem elektronisch kommutierten Motor sind im Antriebsbaukasten von ebm-papst auch die Regelelektronik mit unterschiedlichen Kommunikationsschnittstellen, verschiedenen Getriebevarianten, Bremsen, Encoder etc. verfügbar.

Bild 1	ebm-papst
Zeichen	ca. 2.400, mit Überschriften und Zwischenüberschriften
Tags	Axialventilator, Diagonallüfter, Elektronikkühlung, Antriebssystem, Servomotor
Link	www.ebmpapst.com/sps

Über ebm-papst

Die ebm-papst Gruppe, Familienunternehmen mit Hauptsitz in Mulfingen, Baden-Württemberg, ist weltweit führender Hersteller von Ventilatoren und Antrieben. Seit der Gründung 1963 setzt der Technologieführer mit seinen Kernkompetenzen Motortechnik, Elektronik und Aerodynamik internationale Marktstandards. Mit über 20.000 Produkten bietet ebm-papst passgenaue, energieeffiziente und intelligente Lösungen für praktisch jede Anforderung in der Luft- und Antriebstechnik.

Im Geschäftsjahr 2019/20 erzielte der Hidden Champion einen Umsatz von 2,188 Milliarden Euro und beschäftigt knapp 15.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an 29 Produktionsstätten (u. a. in Deutschland, China und den USA) sowie 48 Vertriebsstandorten weltweit. Den Benchmark bei Ventilatoren- und Antriebslösungen setzt ebm-papst in nahezu allen Branchen wie z. B. in der Lüftungs-, Klima- und Kältetechnik, Heiztechnik, Automotive, Informationstechnologie, Maschinenbau, Gastronomie und Haushaltsgeräte, Intralogistik sowie Medizintechnik.

Katrin Lindner
Referentin Fachpresse
Telefon: +49 7938 81-7006
Katrin.Lindner@de.ebmpapst.com

Corinna Schittenhelm
Referentin Fachpresse
Telefon: +49 7938 81-8125
Corinna.Schittenhelm@de.ebmpapst.com

2. November 2020 - Blatt 2 von 2

Kontakt zur Pressestelle
Unternehmensgruppe

Telefon +49 7938 81-7105
twitter.com/ebmpapst_news
facebook.com/ebmpapstFANS
youtube.com/ebmpapstDE
www.ebmpapst.com