

## ebm-papst auf der SPS 2019

### Alles für die Automation

**Unter dem neuen Namen „SPS – smart production solutions“ findet die Fachmesse dieses Jahr vom 26.-28.11.2019 in Nürnberg statt. Auf dem Stand von ebm-papst in Halle 1 Stand 1-324 sind neue Lösungen aus der industriellen Antriebs- und Lufttechnik zu sehen.**

#### Kompaktlüfter AxiForce für Industrieanwendungen

Die AxiForce Kompaktlüfter werden erstmals auf der SPS gezeigt und sind die neueste Generation Lüfter von ebm-papst. Im Vergleich zur Vorgängergeneration – der erfolgreichen Kompaktlüfterreihe S-Force – bringen sie mehr Leistung bei weniger Geräusch. Zum Einsatz kommen die AxiForce Kompaktlüfter in Industrieanwendungen z. B. für die Kühlung von Steuereinheiten in der Automatisierungstechnik oder zur Kühlung von 5G-Leistungsmodulen der mobilen Netzwerk-Infrastruktur. Die Baureihe der neuen AxiForce Lüfter startet mit der Baugröße 80 mm.

#### Radiallüfter für dynamische Luftförderung

Der kompakte Radiallüfter RVE45 mit integrierter Elektronik von ebm-papst ist für Anwendungen ausgelegt, in denen dynamische Luftförderung und hohe Drücke benötigt werden, wie z. B. in Vakuumhebern, mobilen Absauganlagen, Brandmeldeanlagen und der Verpackungstechnik. Der strömungstechnisch und motorseitig auf Dynamik optimierte Radiallüfter RVE45 erzeugt über 5.000 Pa und ist dennoch klein, leicht und leise.

#### Robustes Getriebe für Motoren der Baugröße 42 mm

Um die hohen Drehzahlen von Innenläuferantrieben zu reduzieren und das Abtriebsmoment auf anwendungsgerechtes Niveau zu bringen, stehen verschiedene Getriebebaureihen von ebm-papst zur Verfügung. Das neue Getriebe Optimax 42 ist ein überlastfähiges Planetengetriebe für besondere Anforderungen. Die Überlastfähigkeit wird durch den im Vergleich zu den äußeren Abmaßen des Getriebes großen Wirkdurchmesser erzielt. Damit zeigt ebm-papst auf der SPS ein extrem robustes und überlastfähiges ein- oder zweistufiges Planetengetriebe für Motoren der Baugröße 42 mm aus dem neuen modularen Antriebsbaukasten. Das Getriebe steht standardmäßig in Schutzart IP54 zur Verfügung.

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

17. September 2019 - 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

**ebm-papst auf der SPS 2019**

## Alles für die Automation



Bild 1: Die neuen AxiForce Kompaktlüfter von ebm-papst kühlen z. B. Steuereinheiten in der Automatisierung.

Bild 1            ebm-papst  
Zeichen        ca. 2.200, mit Überschriften und Zwischenüberschriften  
Tags            Kompaktlüfter, Radiallüfter, Getriebe, SPS  
Link            <https://www.ebmpapst.com/>

### Über ebm-papst

Die ebm-papst Gruppe, Familienunternehmen mit Hauptsitz in Muldingen, Baden-Württemberg ist der weltweit führende Hersteller von Ventilatoren und Motoren. Seit seiner Gründung 1963 setzt das Technologieunternehmen kontinuierlich weltweite Marktstandards. Mit über 20.000 Produkten bietet ebm-papst für praktisch jede Aufgabe in der Luft- und Antriebstechnik die passende, energieeffiziente und intelligente Lösung.

Im Geschäftsjahr 2018/19 erzielte der Branchenprimus einen Umsatz von 2,18 Mrd. €. ebm-papst beschäftigt über 15.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an 28 Produktionsstätten (u. a. in Deutschland, China und den USA) sowie 48 Vertriebsstandorten weltweit. Ventilatoren und Motoren des Weltmarktführers sind nahezu in allen Branchen zu finden, wie zum Beispiel in den Bereichen Lüftungs-, Klima- und Kältetechnik, Haushaltsgeräte, Heiztechnik, Automotive und Antriebstechnik.

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

17. September 2019 - Blatt 2 von 2

Kontakt zur Pressestelle  
Unternehmensgruppe

Telefon +49 7938 81-7105  
[twitter.com/ebmpapst\\_news](https://twitter.com/ebmpapst_news)  
[facebook.com/ebmpapstFANS](https://facebook.com/ebmpapstFANS)  
[youtube.com/ebmpapstDE](https://youtube.com/ebmpapstDE)  
[www.ebmpapst.com](http://www.ebmpapst.com)