

ebm-papst auf der Compamed 2021 in Düsseldorf

Effizienter Antrieb und sichere Kühlung für die Medizintechnik

Zurück in Präsenz und bereit für die Zukunft: Die Compamed 2021 findet vom 15.11.-18.11. wieder live vor Ort in Düsseldorf statt. Auf Stand E40 in Halle 14 präsentiert ebm-papst mit dem wegweisenden ArgoDrive ein modernes und innovatives Fahr-Lenk-System (FLS), sowie intelligente Kompaktlüfter für vielseitige Anwendungen in der Medizintechnik der Zukunft.

Besonders im Gesundheitssektor wurde der Bedarf an modernen Technologien in den vergangenen Jahren deutlich. Zuverlässigkeit, Effizienz, Kompaktheit und ein möglichst geringes Betriebsgeräusch sind nur einige Anforderungen an Technologiekonzepte in der Medizintechnik.

Mehr Mobilität mit neuer Antriebslösung

Mit dem ArgoDrive bietet ebm-papst ein neues FLS, welches auf geringem Bauraum eine Einheit aus Motoren, speziellen Getrieben, Sensorik und allen erforderlichen Anschlüssen vereint. Je nach Auslegung und Anforderung kann das gesamte Fahrerlose Transportsystem (FTS) bis zu 500 Kilogramm Gewicht pro Rad transportieren. Durch seine omnidirektionale Manövrierfähigkeit eignet sich der Antrieb in der Medizintechnik beispielsweise für Anwendungen in der bildgebenden Analyse oder um verschiedene medizinische Komponenten von Ort zu Ort zu bewegen, etwa um Systeme mit erhöhtem Ausnutzungsgrad dezentral einsetzen zu können. Der unendliche Lenkwinkel erleichtert das proaktive Umfahren von Hindernissen. So können bspw. Imaging-Applikationen mit dem ArgoDrive mobilisiert werden. Der Einsatz neuester Technologien vermittelt den Menschen im Umfeld ein bestmögliches und sicheres Gefühl.

AxiForce: bedarfsgerechte Kühlung

Kompakt gebaute Geräte erzeugen trotz hohen Wirkungsgrads Abwärme. Die AxiForce Baureihe von ebm-papst eignet sich für vielfältige Einsatzmöglichkeiten in der Medizintechnik. Die Kompaktlüfter kühlen Hochleistungselektronik bedarfsgerecht und erreichen durch die aerodynamische Auslegung von Gehäuse und Lüfterrad sowie innovative Motorentechnologie höchste Effizienzwerte. Die Axiallüfter sind etwa in bildgebenden Verfahren unverzichtbar, denn sie kühlen bspw. die Hochleistungselektronik für Ansteuerung, Diagnose und Ausgabe von CT-Geräten bedarfsgerecht. Dabei erzeugt z. B. der AxiForce in der Baugröße 80 bis zu 6 dB (A) weniger Geräusch als sein Vorgänger, was in der Medizintechnik vor allem bei der Anwendung nahe am Menschen ein entscheidender Faktor ist.

Hygienekonzept und Tickets

Für größtmögliche Sicherheit setzt die Compamed 2021 auf ein umfangreiches Hygienekonzept. Für den Besuch muss ein 3G-Nachweis (geimpft, genesen oder getestet) vorgelegt werden. In den Hallen besteht Maskenpflicht. Tickets können ausschließlich vorab online erworben werden.

Pascal Schöpf
Referent Fachpresse
Telefon: +49 7938 81-7006
Pascal.Schoepf@de.ebmpapst.com

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

12. Oktober 2021 - 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 Compamed 2021 in Düsseldorf

Effizienter Antrieb und sichere Kühlung für die Medizintechnik



Bild1: ebm-papst zeigt auf der COMPAMED 2021 Lösungen aus der Luft- und Antriebstechnik für die Medizinbranche, z. B. für den effizienten Transport von Röntgengeräten.

Bild ebm-papst
Zeichen ca. 2.700, mit Überschriften und Zwischenüberschriften
Tags EC-Technologie, AxiForce, Kompaktlüfter, FTS, Medizintechnik
Link [https:// www.ebmpapst.com/compamed](https://www.ebmpapst.com/compamed)

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, Digitalisierung 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 2020/21 erzielte der Hidden Champion einen Umsatz von 2,129 Milliarden Euro und beschäftigt knapp 15.000 Mitarbeitende an 29 Produktionsstätten (u. a. in Deutschland, China und den USA) sowie 51 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 und Haushaltsgeräte, Intralogistik sowie Medizintechnik.

Pascal Schöpf
Referent Fachpresse
Telefon: +49 7938 81-7006
Pascal.Schoepf@de.ebmpapst.com

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

12. Oktober 2021 - 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