

Möhlenhoff präsentiert neuen thermischen Stellantrieb OEM Antrieb 6:

Der „Sechser“ komplettiert das Portfolio

Salzgitter, Januar 2020 – Die thermischen Stellantriebe der Produktfamilie OEM Antrieb 5 haben sich dank ihrer Funktionalität und Langlebigkeit auf dem Weltmarkt bereits etabliert. Jetzt komplettiert Möhlenhoff mit dem OEM Antrieb 6 sein Portfolio. Der Antrieb verbindet bewährte und zukunftsweisende Technologie mit modernem Design. Anwender können ihn und weitere Neuentwicklungen im Frühjahr auf zwei Messen live erleben: auf der Mostra Convegno Expocomfort 2020 (17. – 20. März 2020, Mailand) und auf der Light+Building 2020 (8. – 13. März 2020, Frankfurt am Main).

Mit dem „Sechser“ komplettiert Möhlenhoff sein Stellantrieb-Portfolio. Der Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik-Spezialist bietet den neuen Antrieb in den Varianten NC on/off mit fester oder steckbarer Anschlussleitung und – erstmalig bei Möhlenhoff – wahlweise mit manueller Verstellung an. Die 6. Generation des Möhlenhoff-Klassikers ist mit seiner Baubreite von weniger als 40 Millimetern kleiner als der OEM Antrieb 5 und verfügt über ein 25 Prozent schnelleres Laufzeitverhalten. Trotz seiner geringen Maße bleibt er kompatibel zum bewährten Möhlenhoff-Ventiladaptersystem sowie zu allen Vorgänger-Generationen und bietet Wasserschutz der Klasse IP54 in allen Montagelagen. Die Möhlenhoff-Ingenieure konnten zudem den Einschaltstrom bei 230 Volt von 550 auf 300 Milliampere reduzieren. Beim neuen OEM Antrieb 6 verzichtet Möhlenhoff komplett auf die Vergussmasse als Schutz gegen Feuchtigkeit. Das schont Umwelt und Klima und vereinfacht das Recycling des Produktes am Ende seiner Lebensdauer.

Ebenfalls neu und auf den Messen zu sehen ist Möhlenhoffs OEM Serial Bus Converter, die Kommunikationsschnittstelle für intelligente Gebäude. Damit haben Anwender die Möglichkeit, analoge thermische und motorische Stellantriebe einfach an ein RS485-System für die asynchrone, serielle Datenübertragung anzubinden. Die Variante Modbus-RTU steuert dabei an einer einzigen Spannungsversorgung bis zu 24 Converter in Serie – mit jeweils zwei Stellantrieben und zwei Sensoren pro Modbus-Adresse, was die Datenpunkte erheblich reduziert.

Der OEM Motoric Valve Drive failsafe komplettiert das Neuheiten-Trio und erweitert Möhlenhoffs motorische Antriebs-Familie. Dank seines internen Energiespeichers fährt der

neue motorische Linearantrieb das Ventil in eine gewünschte Parkposition und ermöglicht somit ein definiertes Wiederanfahren des Gesamtsystems nach einem Stromausfall. Wie alle Möhlenhoff-Antriebe der neuesten Generation ist auch der Motoric Valve Drive failsafe ab Werk in zahlreichen Varianten erhältlich. Er ist werksseitig mit einer Stellkraft von 125 oder 200 Newton, mit Stellzeiten von 15 und 30 Sekunden pro Millimeter und einem Stellweg bis 8,5 Millimetern verfügbar. Damit stehen Anwendern zahlreiche Variationsmöglichkeiten und eine präzise Abstimmung auf ihr Ventil oder ihre Anwendung zur Verfügung.

Des Weiteren legt Möhlenhoff auf beiden Messen den Fokus auf das Thema „Automatischer hydraulischer Abgleich“. An den Messeständen können Besucher unter anderem das Einzelraumregelungssystem Alpha 2 in Augenschein nehmen, das ganz frisch vom TÜV zertifiziert wurde. Diese universelle Einzelraumregelung für Heiz- und Kühlanwendungen ist als BUS- und Funkausführung erhältlich. Dank Smart Home ready können Anwender das System über eine offene XML-Schnittstelle komfortabel in bestehende Hausautomationssysteme einbinden und per Laptop, Tablet oder Smartphone einfach und schnell bedienen. Ebenfalls zu sehen: Ein im thermischen Stellantrieb integrierter Delta-T-Regler als Studie. Besonderes Augenmerk liegt hierbei auf einem kompakten Antrieb, der auf jeden Verteiler passt, einen universellen sowie sicheren Betrieb gewährleistet und nicht höher ist als ein einfacher OEM Antrieb 5.

Möhlenhoff auf der Mostra Convegno Expocomfort 2020, Mailand: Halle 4, Stand S21

Möhlenhoff auf der Light+Building 2020, Frankfurt a.M.: Halle 9.0, Stand B45

4.031 Zeichen inkl. Leerzeichen

Meta-Title: Möhlenhoff komplettiert mit dem OEM Antrieb 6 sein Stellantrieb-Portfolio

Meta-Description: Möhlenhoff präsentiert auf der Mostra Convegno in Mailand und der Light+Building in Frankfurt sein Neuheiten-Trio

Meta-Tags: Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik Möhlenhoff thermischer Stellantrieb OEM Antrieb 6 OEM Serial Bus Converter OEM Motoric Valve Drive failsafe Mostra Convegno Expocomfort 2020 Mailand Light+Building 2020 Frankfurt

Bildunterschriften:



Bild 1: Mit dem OEM Antrieb 6 komplettiert Möhlenhoff sein Stellantrieb-Portfolio und bietet einen Antrieb mit manueller Verstellung in den Varianten NC on/off mit fester oder steckbarer Anschlussleitung an.



Bild 2: Dank seines internen Energiespeichers fährt der OEM Motoric Valve Drive failsafe das Ventil in eine gewünschte Parkposition und ermöglicht somit ein definiertes Wiederanfahren des Gesamtsystems nach einem Stromausfall.



Bild 3: Der OEM Serial Bus Converter ist die Kommunikationsschnittstelle für intelligente Gebäude. Damit haben Anwender die Möglichkeit, analoge thermische und motorische Stellantriebe einfach an ein RS485-System für die asynchrone serielle Datenübertragung anzubinden.

Bildnachweis: Möhlenhoff GmbH, Salzgitter

Die hochauflösten Bilder können Sie [hier](#) herunterladen.

Die **Möhlenhoff GmbH** mit Sitz in Salzgitter ist Anbieter von Produkten und Systemen für die Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik. Das Unternehmen ist spezialisiert auf die Entwicklung und Fertigung von Lösungen für die elektronische Einzelraumregelung und das Smart Home. Im Segment der thermischen Stellantriebe ist Möhlenhoff weltweiter Marktführer. Seit mehr als 30 Jahren hat sich das Unternehmen in diesen Bereichen als kompetenter und zuverlässiger Partner für OEM-Kunden am Markt etabliert. 189 Mitarbeiter erwirtschafteten im Geschäftsjahr 2019 einen Umsatz von 52,4 Millionen Euro. Weitere Informationen unter www.moehlenhoff.com.

Pressekontakt:

Möhlenhoff GmbH
Sebastian Wulf
Museumstr. 54 a
38229 Salzgitter, Deutschland
Tel.: + 49 (0) 5341 8475-845
Fax: + 49 (0) 5341 8475-999
s.wulf@moehlenhoff.de
www.moehlenhoff.com

Belegexemplar bitte an unsere Agentur:

a1kommunikation Schweizer GmbH
Tina Enzminger
Oberdorfstr. 31A
70794 Filderstadt, Deutschland
Tel.: + 49 (0) 711 945 4161-21
tina.enzminger@a1kommunikation.de
www.a1kommunikation.de