

Presse-Mitteilung

Mit Sicherheit am Kältekreislauf

Testo mit neuer vollautomatischer Vakuumpumpe mit ATEX-Schutz.

Titisee-Neustadt/Lenzkirch, 06.08.2026 –Testo erweitert sein Portfolio für die Kälte-, Klima- und Wärmepumpentechnik um die Vakuumpumpe testo 565i EX. Das Gerät ist nach ATEX für den Einsatz in explosionsgefährdeten Umgebungen der Zone 2 zertifiziert und richtet sich an Fachleute, die am Kältekreislauf mit brennbaren Kältemitteln arbeiten und auf Nummer sicher gehen wollen. Mit einer Saugleistung von 7 CFM beziehungsweise 198 l/min ist die Pumpe für die Evakuierung von Kälteanlagen und Wärmepumpen optimal ausgelegt.

Es zählt nur eins: Sicherheit

Neben der ATEX-Zertifizierung für Zone 2 ist die testo 565i EX mit A2L- und A3-Kältemitteln kompatibel und damit auch für den Einsatz brennbarer Kältemittel geeignet. Ein Rückschlagventil verhindert bei einer Stromunterbrechung den Verlust des Vakuums. Ein Schauglas ermöglicht die schnelle Beurteilung des Ölstandes und vereinfacht den Ölwechsel.

Automatisierte Evakuierung außerhalb von Ex-Zonen

In Kombination mit der kabellosen Vakuum-Sonde testo 552i führt die testo 565i EX den Evakuierungsprozess außerhalb von EX-Zonen vollautomatisch durch. Beim Erreichen des vorgegebenen Vakuum-Zielwerts stoppt das Abpumpen selbsttätig; anschließend startet automatisch ein Vakuum-Haltetest. Damit lassen sich Fremdgase und Feuchtigkeit aus der Anlage entfernen, während gleichzeitig Daten zur Dichtheit erfasst werden. Über die Data-Logging-Funktion der kompatiblen digitalen Monteurhilfe testo 558s wird der Vorgang lückenlos dokumentiert. Konfiguration, Überwachung der Live-Werte, grafische Verlaufsanzeige sowie Erstellung und Versand des Messprotokolls erfolgen über die testo Smart App. Über testo Smart Connect lassen sich Messdaten cloudbasiert und teamübergreifend verwalten.

Weitere Informationen unter www.testo.com/565i.

Bild:



Die neue Vakuumpumpe testo 565i EX: ATEX-zertifiziert für den Einsatz in explosionsgefährdeten Umgebungen der Zone 2. Bild: Testo SE & Co. KGaA

Über Testo

Testo mit Hauptsitz in Titisee im Hochschwarzwald ist weltweit führend im Bereich portabler und stationärer Messlösungen. In 37 Tochtergesellschaften rund um den Globus forschen, entwickeln, produzieren und vermarkten rund 4.000 Mitarbeiter für das High-Tech-Unternehmen. Der Messtechnik-Experte überzeugt weltweit Kunden mit hochpräzisen Messgeräten und innovativen Lösungen für das Messdatenmanagement von morgen. Produkte von Testo helfen Zeit und Ressourcen zu sparen, die Umwelt und die Gesundheit von Menschen zu schützen und die Qualität von Waren und Dienstleistungen zu steigern.

Ein durchschnittliches jährliches Wachstum von über 10 Prozent seit der Gründung 1957 und ein aktueller Umsatz von über 492 Millionen Euro zeigen eindrucksvoll, dass Hochschwarzwald und High-Tech-Systeme perfekt zusammenpassen. Zum Erfolgsrezept von Testo gehören auch die überdurchschnittlichen Investitionen in die Zukunft des Unternehmens.

Testo SE & Co. KGaA
Celsiusstraße 2
79822 Titisee-Neustadt
www.testo.com