

AERZEN auf der Achema 2022

Wasserstoffverdichtung und mehr: Neue Schraubenkompressoren und effiziente Lösungen von AERZEN – Maximale Performance bei höchsten Anforderungen.

AERZEN zählt zu den Pionieren der Schraubenkompressor-Technologie und steht der Prozessindustrie seit Jahrzehnten mit passgenauen, hochleistungsfähigen und zuverlässigen High-End-Lösungen zur Seite. Sein breites Portfolio an Premiumtechnologien zeigt der Spezialist für Gebläse- und Verdichtertechnik vom 22. bis 26. August 2022 auf der Achema in Frankfurt a.M. Ein Schwerpunkt des diesjährigen Messeauftritts ist die Wasserstoffverdichtung. Speziell für diese Zukunftsanwendung wird ein neuer Schraubenkompressor erstmalig der Öffentlichkeit vorgestellt, der Maßstäbe hinsichtlich Effizienz, Bauraum und Wirtschaftlichkeit bei der Wasserstoffverdichtung setzen wird.

Bereits heute kommt Wasserstoff in vielen industriellen Prozessen zum Einsatz – Tendenz steigend, denn Wasserstoff gilt als Schlüsseltechnologie zur Dekarbonisierung der Industrie und als Energieträger der Zukunft. Als kleinstes und somit leichtestes Molekül weist gasförmiger Wasserstoff jedoch eine besonders niedrige Energiedichte pro Volumeneinheit auf und nimmt damit besonders viel Volumen ein. Für die Verdichtung haben sich Schraubenkompressoren bereits bewährt. Sie eignen sich insbesondere durch das Verdrängungsprinzip, kombiniert mit dem platzsparenden Aufbau einer Rotationsmaschine, hervorragend zur Wasserstoffverdichtung.

Als kompetenter und erfahrener Partner der Prozessgasindustrie bietet AERZEN ein breites Sortiment an richtungsweisenden Verdichterlösungen an und unterstützt die Wasserstoffwirtschaft mit State-of-the-Art-Technologien zur effizienten und sicheren Komprimierung. Seine umfassende Expertise im Bereich Wasserstoff präsentiert AERZEN vom 22. bis 26. August 2022 auf der Achema in Halle 8.0 an Stand D38. Im Gepäck haben die Anwendungsspezialisten einen neuen ölfreien Schraubenverdichter, der am ersten Messetag um 10.30 Uhr



in einem Live-Stream feierlich enthüllt und erstmalig der Öffentlichkeit vorgestellt wird.

Darüber hinaus wird AERZEN weitere Produktneuheiten im Bereich der Prozessgasverdichtung sowie innovative Lösungen für die Prozessluftherzeugung in der Chemie- und Verfahrenstechnik vorstellen. Neben besonderen ATEX-Ausführungen zählen auch die neuen IoT-Dienstleistungen zur Effizienzoptimierung, zum Life Monitoring oder Predictive Maintenance zu den Messe-Highlights.

Sie finden AERZEN auf der Achema 2022 in Halle 8.0 an Stand D38.

Stand: 07/2022

Umfang: 303 Wörter / 2.528 Zeichen (mit Leerzeichen)

Das Unternehmen

Weltweit werden industrielle Anlagen unter Einsatz von AERZEN Gebläsen und Verdichtern mit gasförmigen Medien versorgt. In der innovativen AERZEN Maschinentechnik stecken Erfahrungswerte aus 150 Jahren Firmengeschichte. Das AERZEN Produktportfolio umfasst Schraubenverdichter, Drehkolbengebläse und Turbogebläse und hält neben Standarderzeugnissen auch maßgeschneiderte Sonderlösungen bereit. Mittels digitaler Services können die Effizienz, die Verfügbarkeit sowie die Produktivität nachhaltig und zukunftsorientiert gesteigert werden. Zusätzlich bietet der AERZEN After Sales Service die ganze Bandbreite an Service-Dienstleistungen an – vom Vollwartungsvertrag bis zu Reparaturen und Modernisierungen bestehender Anlagen.

Ansprechpartner Presse:

Sebastian Meißler
Aerzener Maschinenfabrik GmbH
Reherweg 28
31855 Aerzen
Telefon: 05154/81-9970
Telefax: 05154/81-709970
sebastian.meissler@aerzen.com
www.aerzen.com

Belegexemplar erbeten!