

01.07.2025

AERZEN auf der POWTECH 2025

Die nächste Generation der Prozessluftherzeugung

Eine anspruchsvolle Prozessluftherzeugung in hochsensiblen Anwendungen erfordert zuverlässige und absolut sichere Technologien. Als erfahrener Partner der Pulver-, Granulat- und Schüttgutindustrie kennt [AERZEN](#) die spezifischen Anforderungen der unterschiedlichen Branchen genau und realisiert maßgeschneiderte Niederdruck- und Druckluftlösungen, die die kundenindividuellen Anforderungen zu 100 % erfüllen. Wie das in der Praxis aussieht, zeigt der Kompressorspezialist vom 23. bis 25. September 2025 auf der POWTECH in Nürnberg.

AERZEN Verdichter, Gebläse und Turbos sind das Herzstück unzähliger [pneumatischer Anwendungen zur Förderung von Pulvern, Schüttgütern und festen Stoffen](#). Das Unternehmen bietet das breiteste Produktportfolio maßgeschneiderter Lösungen von -800 mbar bis 10,5 bar und realisiert effiziente, ressourcenschonende und wirtschaftliche Anlagenkonzepte. Davon können sich die Besucher der POWTECH in Nürnberg überzeugen. Unter dem [Motto „The new pulse for process air applications: Innovative compressor solutions for powder, bulk and solids processing“](#) präsentiert der Kompressorspezialist an Stand 9-420 in Halle 9 sein umfassendes Leistungs- und Technologiespektrum – und hat natürlich wieder zahlreiche Innovationen am Start.

Die Messehighlights von AERZEN: Ein neuer Pulsschlag für die Prozessluftherzeugung
POWTECH-Premiere feiern unter anderem die neue zweistufige, ölfreie [Druckluftkompressor-Serie DS](#), die nagelneue [Schraubengebläse-Baugröße D31S](#) (Delta Hybrid), die neue [Schraubenverdichterstufe](#) VM200 (Delta Screw) und ein [Drehkolbengebläse](#) (Delta Blower) vom Typ GM4S in ATEX-Ausführung inkl. Zonentrennfilter und ohne Haube für Unterdruckanwendungen. AERZEN Kompressoren und Gebläse sind für höchste Ansprüche entwickelt. Sie vereinen maximale Performance, Energieeffizienz sowie Zuverlässigkeit und halten die Lebenszykluskosten gering. Das ermöglicht erhebliche Kosteneinsparungen. Die robuste Bauweise und das wartungsfreundliche Design sorgen für eine hohe Maschinenverfügbarkeit.

Mehr als nur Standard: Partner für flexible und individuelle Sonderlösungen

Jeder Standort, jedes Unternehmen, jede Anwendung hat seine Besonderheiten. Standardlösungen stoßen da schnell an ihre Grenzen, gefragt sind applikationsspezifische Konzepte und maßgeschneiderte Produkte. AERZEN ist dafür genau der richtige Partner. Das umfassende Spektrum an [Optionen und integrierten Modifikationen](#) erlaubt eine gezielte Anpassung an die kundenindividuellen Prozessanforderungen und stellt größtmögliche Flexibilität bei der Gestaltung von Maschinen und Anlagen sicher. Empfindliche Schüttgüter profitieren dabei von 100 % öl-, absorptionsmittel- und PFAS-freier Prozessluft (Ölfreiheit

nach ISO 8573-1, Klasse 0). Für explosionsgefährdete Bereiche stehen zertifizierte, sichere Lösungen für nahezu alle ATEX-Zonen zur Verfügung.

Innovative Kompressorlösungen für die pneumatische Förderung

AERZEN Lösungen vereinen Know-how und Erfahrung aus über 160 Jahren Technologieführerschaft und setzen neue Maßstäbe in der Prozessluftherzeugung. Sie lösen jede Transportaufgabe mit Bravour und sind unverzichtbar, um Prozesse und Verfahren noch kosteneffektiver, nachhaltiger und leistungsfähiger zu gestalten – sei es in der [Lebensmittelindustrie](#), in der Pharmabranche, in der [Chemietechnik](#) oder in der [Zement- und Kalkindustrie](#). Egal welche Branche oder Applikation: AERZEN hat für individuelle Anforderungen von -850 mbar Unterdruck bis 10,5 bar Überdruck stets die passende Antwort – und das immer zu 100 % ölfrei.

Sie finden AERZEN auf der POWTECH 2025 in Halle 9 an Stand 9-420. Erleben Sie den neuen Pulsschlag für die Prozessluftherzeugung!

(3.644 Zeichen inkl. Leerzeichen)

Über AERZEN

Weltweit werden industrielle Anlagen unter Einsatz von AERZEN Gebläsen und Verdichtern mit gasförmigen Medien versorgt. In der innovativen AERZEN Maschinentechnik stecken Erfahrungswerte aus über 160 Jahren Firmengeschichte. Das AERZEN Produktportfolio umfasst Drehkolbenverdichter, Drehkolbengebläse, Turbogebläse und Schraubenverdichter und hält neben Standarderzeugnissen auch kundenindividuelle 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.

Bildübersicht:

→ **Powtech2025_Visual.jpg**: AERZEN bietet das breiteste Produktportfolio maßgeschneiderter Lösungen von von -850 mbar bis 10,5 bar



Bild: AERZEN

→ DS_Hybrid_DS_VM.jpg

Prozessluftspezialisten Baureihe DS, Delta Hybrid und Delta Screw



Bild: AERZEN

Keywords: pneumatische Förderung, Kompressoren, Schüttgutindustrie, Prozessluft, Druckluft, Gebläse, Verdichter, Drehkolbengebläse, Schraubengebläse, Drehkolbenverdichter, Schraubenverdichter, Turbogebälse, Prozessluftherzeugung, ölfrei, Energieeffizienz, ATEX

Meta-Title: AERZEN auf der POWTECH 2025

Meta-Description: Die nächste Generation der Prozessluftherzeugung: Erleben Sie die neuen AERZEN Gebläse & Verdichter in Nürnberg!

Deeplinks:

www.aerzen.com/powtech

www.aerzen.com/de/

<https://www.aerzen.com/de/anwendungen/pneumatische-foerderung>

<https://www.aerzen.com/de/anwendungen/lebensmittelindustrie>

<https://www.aerzen.com/de/anwendungen/chemie-und-verfahrenstechnik>

<https://www.aerzen.com/de/anwendungen/zementindustrie>

<https://www.aerzen.com/de/produkte/modifikationen-und-zubehoer>

<https://www.aerzen.com/de/produkt/oelfreier-2-stufiger-schraubenverdichter-baureihe-ds>

<https://www.aerzen.com/de/produkt/schraubengeblaese-delta-hybrid-mit-direktantrieb>

<https://www.aerzen.com/de/produkte/schraubenverdichter/uebersicht>

<https://www.aerzen.com/de/produkte/drehkolbengeblaese>

Kontakt:

Sebastian Meißler

Aerzener Maschinenfabrik GmbH • Reherweg 28 • 31855 Aerzen

Pressemitteilung



AERZEN

Telefon: 05154/81-9970 • Fax: 05154/81-709970
sebastian.meissler@aerzen.com • www.aerzen.com

Pressestelle:

Köhler + Partner GmbH

Brauerstraße 42 • 21244 Buchholz i.d.N.

Telefon +49 4181 92892-0 • Fax +49 4181 92892-55

E-Mail: info@koehler-partner.de • www.koehler-partner.de