

# Zukunft der Drucklufttechnologie

**Kategorie:** [? Hannover Messe](#), [Pharma](#), [Pumpen & Kompressoren](#)

**Erschienen am:** 15. April 2019

Elgi Equipments, ein Hersteller von Druckluftkompressoren, stellte Innovationen für Druckluftlösungen für verschiedene Anwendungen auf der Hannover Messe ComVac 2019 vor. Das Highlight auf dem Elgi-Stand, war die neue AB-Kompressor-Serie „Always Better“, die bahnbrechend für die ölfreie Drucklufttechnologie ist. Zudem präsentierte Elgi Air Alert, eine IoT-basierte Plattform für Maschinen-Monitorin. Außerdem sind die Kernprodukte wie die EN- und EG-Serie zu sehen – energieeffiziente und äußerst zuverlässige, ölgeschmierte Schraubenkompressoren, ölfreie Schraubenkompressoren, Kolbenkompressoren mit Direktantrieb und Wärmerückgewinnungssysteme.

„Durch seinen etablierten Fertigungssektor ist Europa ein wichtiger Markt für Elgi. Mit zunehmenden Investitionen in der Region freuen wir uns über die Marktchancen der Druckluftkompressoren und werden in den Ausbau unserer Präsenz investieren. Hohe Energiepreise führen darüber hinaus dazu, dass Unternehmen auf energieeffiziente Druckluftlösungen umsteigen, und wir sind zuversichtlich, dass unsere Kompressoren den Kunden maximale Energieeffizienz bieten.“

**Dr. Jairam Varadaraj, Geschäftsführer von Elgi Equipments**

Es wird erwartet, dass der weltweite Markt für ölfreie Druckluftkompressoren, dessen geschätzter Wert bei 3 Mrd. USD liegt, mit Hinblick auf zunehmende ökologische und wirtschaftliche Aspekte erheblich wachsen wird. Den Kunden entstehen jedoch aufgrund der Empfindlichkeit der aktuellen Technologie, des hohen Wartungsaufwands und der relativ geringen Zuverlässigkeit erhebliche Betriebskosten. Bei der Einführung der AB-Serie betont Dr. Jairam Varadaraj: „Angesichts zunehmender Luftverschmutzung und strenger Umweltauflagen hat ölfreie Luft höchste Priorität. In der Vergangenheit mussten Unternehmen jedoch Einschränkungen durch hohe Kosten, geringe Zuverlässigkeit und niedrige Effizienz hinnehmen, um ölfreie Luft zu erhalten. Bei Elgi haben wir dies hinterfragt, die Punkte miteinander verbunden und eine Technologie entwickelt, die speziell darauf ausgerichtet ist, ein bestehendes Bedürfnis auf neue Weise zu lösen. Die AB „Always Better“-Serie von Elgi markiert einen Schnitt in ölfreier Drucklufttechnologie und bietet den Kunden eine kompromisslose, ölfreie Lösung mit etwa 8 – 10 % niedrigeren Lebenszykluskosten im Vergleich zur herkömmlichen ölfreien Technologie. Mit deutlich geringerem Wartungsaufwand und einfacher Bedienung wird den Kunden auch bei sensiblen Industrieanwendungen eine zuverlässige und hohe Luftreinheit garantiert.“