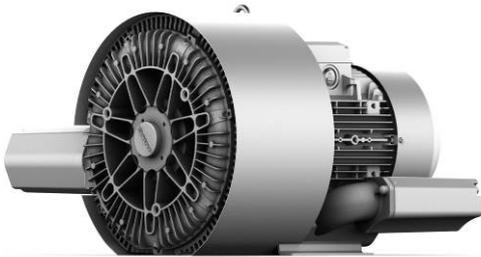


## Neue Maßstäbe bei Qualität und Energieeffizienz

Marc Pfaumann  
Presse / Marketing  
Telefon +49 (0)711 31973-120  
Telefax +49 (0)711 31973-5120  
marc.pfaumann@elektror.de

01.03.2013 • Seite 1 von 2

Ostfildern, 01.03.2013



Nach knapp 40 Jahren Erfahrung mit Seitenkanalverdichtern hat das Unternehmen Elektror dieses Segment nun mit der Entwicklung und Produktion einer neuen Baureihe von doppelstufigen

Seitenkanalverdichtern erweitert. Grund hierfür waren die bislang fehlenden Fertigungseinrichtungen. Mittlerweile hat man einen Partner an der Seite, der nach Vorgaben der Ventilatoren-Spezialisten aus Ostfildern die Fertigung mit entsprechender Qualitätssicherung realisiert. So setzt man hinsichtlich der Leistung in diesem Segment mit bis zu 10,3 m<sup>3</sup>/min und 750 mbar neue Qualitätsmaßstäbe, denn wie bei den einstufigen Seitenkanalverdichtern, geht Elektror auch bei der neuen Baureihe in Sachen Energieeffizienz einen Schritt weiter. Dazu zählt u.a. der Einsatz von Elektromotoren nach IE2. Diese gesetzliche Richtlinie ist zwar für diese Gerätekategorie noch nicht vorgeschrieben, bringt den Anwendern aber neben der Energieeffizienz weitere zahlreiche Vorteile. Dazu zählen u.a. geringere Energiekosten, weniger Abwärme, höhere Lebensdauer und umweltschonender Betrieb. Eine weitere Abgrenzung zu herkömmlichen doppelstufigen Seitenkanalverdichtern ist sicher in der Tatsache zu sehen, dass die Geräte in der Standardausführung mit einer Motorüberwachung, z.B. einem Temperaturwächter angeboten werden.

Besuchen Sie Elektror auf der HMI 2013 in Hannover:  
Halle 26, Stand C53

**Bildunterschrift:** Elektror präsentiert zur HMI 2013 die doppelstufige Seitenkanalverdichter-Baureihe „2SD“

**Bildautor:** Elektror airsystems gmbh

## **Über die Elektror airsystems gmbh**

Elektror ist einer der international führenden Hersteller auf dem Gebiet der Radialventilatoren, Axialventilatoren und Seitenkanalverdichter. Die verwendeten Werkstoffe Aluminiumguss, Stahl und Edelstahl sowie der sehr breite Leistungsbereich ermöglichen den Einsatz von Elektror-Produkten in zahlreichen industriellen lufttechnischen Prozessen. Kundenindividuelle Lösungen und kompetente Beratung stellen hierbei eine der Kernkompetenzen von Elektror dar.

Das Unternehmen verbindet Produktinnovationen, Produktqualität und kundenorientierte Dienstleistungen zukunftsweisend miteinander, und die Unternehmensphilosophie ist durch eine außergewöhnlich starke Kundenorientierung geprägt.

Elektror beschäftigt heute im Stammhaus in Ostfildern (Landkreis Esslingen), an zahlreichen internationalen Vertriebsstandorten sowie an den Produktionsstandorten Waghäusel (D) und Chorzów (PL) rund 230 Mitarbeiter.

Am Stammsitz Ostfildern sind die Geschäftsleitung sowie die Bereiche Vertrieb, Technik & Konstruktion, Forschung & Entwicklung, Einkauf, Verwaltung, Marketing sowie die Leitung des Qualitäts- und Umweltmanagements angesiedelt.

Aufgrund der umfassenden Einsatzmöglichkeiten von Luft ist Elektror in nahezu allen Branchen der Industrie und des verarbeitenden Gewerbes vertreten. Schwerpunkte der Tätigkeit liegen in folgenden Branchen: Absaugungs-, Trocknungstechnik, Nahrungs-/Genussmittelindustrie, Kälte-/Klima-/Wärme- und Wassertechnik, Umwelttechnik, Fördertechnik, Textilindustrie, Verpackungstechnik und Druckindustrie.

Durch die exakt aufeinander abgestimmten Prozesse ist Elektror in der Lage, alle Standardprodukte innerhalb von 5 Tagen nach Auftragseingang auszuliefern. Kundenspezifische Ausprägungen werden innerhalb von 15 Tagen geliefert. Damit setzt Elektror Maßstäbe innerhalb seiner Branche.

Weitere Informationen unter [www.elektor.de](http://www.elektor.de) oder bei Marc Pfaumann - [marc.pfaumann@elektor.de](mailto:marc.pfaumann@elektor.de) - 0711 31973-120