

Die neuen Elektror-Radialventilatoren der Nieder- und Mitteldruckreihe in ATEX-Ausführung

Esslingen/Waghäusel, im März 2007.

Der Name Elektror steht seit Jahrzehnten für Kundennähe, Qualität und Zuverlässigkeit auf den Gebieten Radialventilatoren und Seitenkanalverdichter.

Zur Hannover Messe stellt Elektror zwei Produktlinien auf dem Markt vor, die diese Eigenschaften um eine Innovation erweitern:

Neben der Mitteldruck-Reihe in ATEX-Ausführung wird auf der HMI die Niederdruck-Reihe für Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen präsentiert. Die ATEX-qualifizierten ND-Geräte sind somit ab April 2007 verfügbar. Zusätzlich wird die Mitteldruckreihe RD um drei neue Baugrößen erweitert: RD 10, RD 14 und RD 16 runden das ATEX-Mitteldruck-Programm nach unten ab und schließen die Lücke zur ND-Reihe.

Elektror bietet damit ein Sortiment an Radialventilatoren, in dem in Form der neuen EN 14986 die aktuellsten Normenstandards bereits zukunftsorientiert umgesetzt sind.

Beim Entwurf dieser neuen Produktlinien wurde bei Elektror neben der Sorgfalt für die konstruktive Ausführung insbesondere Wert auf die Auswahl geeigneter Werkstoffpaarungen gelegt. Die ATEX-Ausführung bedeutet für die Einbauarten oder Gehäusestellungen des Gerätes keine Einschränkung gegenüber vergleichbaren Serien-Geräten außerhalb des Explosionsschutzes.

ATEX-Radialventilatoren der Kategorien II 2G, II 3G, II 3 GD und II 3D eröffnen damit in den Zonen 1, 2 und 22 vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Ihre Leistungsdaten entsprechen vergleichbaren Elektror-Ventilatoren außerhalb des Explosionsschutzes.

Die Einheiten werden in Temperaturklasse T3 ausgeführt. Auf Wunsch können viele Geräte auch in T4 oder für Staub-Ex in T 125°C geliefert werden. Einige Baugrößen sind auf Anfrage neben Zündschutzart EEx e auch in EEx de lieferbar. Die ATEX-Ventilatoren der Nieder- und Mitteldruckreihe sind auch in frequenzregelbarer Ausführung erhältlich. Abgedichtete Ausführungen sind ebenfalls für viele Geräte der neuen Produktlinien verfügbar.

Sie finden Elektror auf der Hannover Messe in Halle 27- Stand D27.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Elektror
airsystems gmbh
Richard-Hirschmann-Str. 12
Telefon +49 711 31973-0
Telefax +49 711 31973-5000

www.elektor.de
info@elektor.de



Niederdruckventilator

Mitteldruckventilator