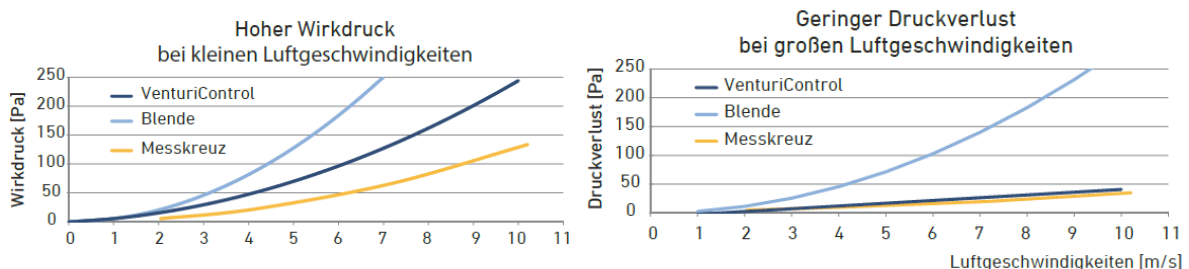
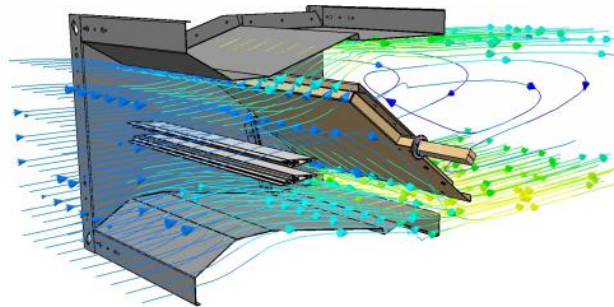


Stuttgart, 12.03.2019

Variabler Volumenstromregler VRFvent: höchst genau bei geringem Druckverlust

Der neue, variable Volumenstromregler VRFvent von LTG vereint die Vorteile üblicher Messsysteme: Er führt zu einem hohen Wirkdruck bei kleinen und geringen Druckverlusten bei großen Luftgeschwindigkeiten. Dazu nutzt er das Prinzip *VenturiControl*, bei dem die Luft vor der Messstelle in zwei Stufen beschleunigt und so das statische Messsignal maximiert wird. Diese Wirkungsweise führt zu einer exakten und vordruckunabhängigen Regelung eines konstanten oder variablen Luftstroms. Auch die Vollabspernung ist mit dem elektrisch oder pneumatisch angesteuerten Volumenstromregler möglich. Der VRFvent lässt sich mit verschiedensten Antrieben kombinieren, zum Beispiel Federrückläuferantrieben oder schnell laufenden Antrieben. Der Regler besteht aus verzinktem Stahl und ist erhältlich für gängige Rechteckquerschnitte von 200 x 100 mm bis 1200 x 400 mm. Damit eignet er sich für Volumenströme von etwa 70 bis 17300 m³/h. Für Bereiche mit belasteter Luft, zum Beispiel Labore oder Krankenhäuser, bietet LTG die Sonderausführung VRFvent-s mit statischer Wirkdruckmessung an.



Die druckfähigen Bilder finden Sie unter [diesem Link](#) zum Download.

Zum Unternehmen:

Die LTG wurde 1924 von Dr. Albert Klein gegründet. Als erste Fachfirma für Luft- und Klimatechnik in Europa steht sie auch heute noch für Innovation, Qualität und Zuverlässigkeit in allen Gebieten der Lufttechnik.

Pressekontakt:

LTG Aktiengesellschaft
Tobias Kullnig
Grenzstraße 7
70435 Stuttgart
Tel. +49 711 8201-149
kullnig@LTG.de
www.LTG.de

Press'n'Relations II GmbH
Ralf Dunker
Gräfstr. 66
81241 München
Tel. +49 89 5404 722-11
du@press-n-relations.de
www.press-n-relations.com

Abdruck honorarfrei, Beleg erbeten