

Nordrach, Januar 2009

Klein, Kompakt, Kostengünstig – der neue Luftfilter AC 500 von LTA!

Der neue Filter AC 500 zeichnet sich durch seine ultrakompakte Bauweise aus. Dieser Kompaktfilter kann direkt an die Maschine angebaut werden, die Rückführung des abgeschiedenen Mediums erfolgt ebenfalls direkt in die Maschine.

Wie beim „grossen Bruder“ der Baureihe AC 3000 sind die Vorfilter im Gehäuse integriert. Vorteil für die Kunden sind die komplett waschbaren Filtereinsätze, keine Wegwerf-Filter! Die Filterzellen sind universell konstruiert und sowohl für Öl oder Emulsion lieferbar.

Die Kollektorzelle ist kompatibel zu unseren Filterbaureihen AC 1000 & AC 3000, was für eine einfache und kostengünstige Instandhaltung der Kunden sorgt.

Der Energieverbrauch ist sehr gering, und liegt nur bei 0,5 kW. Die Elektronik ist komplett im Filter integriert, es ist kein Sonder-Schaltschrank notwendig.

Der Filter hat eine sehr gute Abscheidewirkung (> 99 %) und ist mit <70dB(A) flüsterleise. Die Versorgungsspannung erfolgt wahlweise in Wechselstrom oder optional in Drehstrom. Der Filter ist für einen effektiven Volumenstrom bis 700 m³/h gebaut, d.h. er ist prädestiniert für kleine bis mittlere Maschinen mit kleinen bzw. mittelstarken Vernebelungen und geringem Volumen, egal ob Öl oder Emulsion.

Und Lieferzeit? – Extrem kurz: Gestern bestellt, heute ausgeliefert.

Diese Neuentwicklung ist auch als Variante mit Feststoff-Filtereinsatz als Model „Solid“ lieferbar. Zusätzlich ist ein optionaler Nachfilter mit diversen Filterzellen nachrüstbar, z.B. für Rauche oder in Aktivkohle-Ausführung für Gerüche.



Elektrostatischer Luftfilter AC 500



Feststoff-Filter AC 500 Solid

LTA Lufttechnik GmbH, Junkerstraße 2, 77787 Nordrach, Germany

Phone: +49 (0)7838 84-245, Fax: +49 (0)7838 84-308, E-Mail: info@lta.de, www.lta.de