

Vorteile & Nutzen



Über 30 Jahre Erfahrung, Kompetenz und Qualität

Einzelplatzabsaugung, Gruppenabsaugung, Zentralabsaugung, Trocken- und Nassabscheidung, Großfilteranlagen, Hallenluftreinigung, Verrohrung, Sicherheitstechnik, Aerosol-Messungen, Montage, Wartung & Reinigung → alles aus einer Hand.

Mitglied der JUNKER Gruppe

Die LTA Lufttechnik GmbH ist seit 1995 Mitglied der weltweit operierenden JUNKER Gruppe (Hersteller von CBN Hochgeschwindigkeits-Schleifmaschinen). Durch das langjährige Wissen und Know-how im Maschinenbau und die Möglichkeit von realen Testbedingungen live an der Maschine, sind unsere Luftfilteranlagen stets auf dem neusten Stand der Technik und arbeiten effizient und zuverlässig.

Weltweiter Service

- Weltweiter Service mit telefonischer Erreichbarkeit 24 h / 7 Tage: +49 (0)7838 84-181
- LTA-Servicestützpunkte in Deutschland, Tschechien, Finnland, Großbritannien, Russland, Brasilien, USA, China, Indien
- Schneller weltweiter Ersatzteilversand durch Ersatzteillager bei unseren internationalen Servicestützpunkten

Engineering/Partner & Dienstleistungen

- Entwicklung & Produktion von kundenspezifischen, individuellen Filteranlagen gemäß den jeweiligen Anforderungen
- Austausch und Implementierung von 3D-Daten
- Strömungs- und Wärmeanalysen durch den Einsatz einer speziellen Simulations-Software. Simuliert und berechnet werden dabei die Strömungsverhältnisse, Temperaturen, Drücke, Geschwindigkeiten und Volumenströme.

Umfangreiche Zubehörpalette

Komplettes Anbaumaterial für alle Einsatzfälle, Wartungs- & Reinigungsanlagen für alle Anforderungen, Sicherheitszubehör wie Druckentlastungsklappen und Feuerschutzklappen bei Öl als Kühlschmierstoff. Die Filterleistung kann durch mehrere Ausbaustufen in Form unserer bewährten Modulbauweise sowie unseren Geschäftsbereich Großanlagen individuell auf Ihre Bedarfe angepasst werden.

Zertifizierungen & Zulassungen, Erfüllung von Liefervorschriften

- LTA ist zertifiziert nach VDA 6.4 auf Basis DIN EN ISO 9001 : 2008 und ist zugelassen bei BOSCH und in der Automobilindustrie
- CE-Konformität aller Baureihen
- UL/CSA-Ausführung für USA und Kanada sowie GOST-Vorgaben für Russland möglich
- Sicherheitstechnik geprüft von IBExU
- Abscheideleistung geprüft von TÜV und ILK Dresden
- Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) entsprechend den gesetzlichen Vorgaben

Kostengünstige Instandhaltung

Bei dem Großteil unserer Geräte besteht die Möglichkeit die Hochspannungseinheit prozessgerecht auf die jeweilige Abscheidung (z.B. von Emulsion auf Öl und umgekehrt) einzustellen. Weiterhin sind die meisten Kollektoren der einzelnen Baureihen identisch und können somit problemlos untereinander ausgetauscht werden, was eine einfachere und kostengünstigere Ersatzteilbevorratung und Instandhaltung zur Folge hat.