

Absaug- und Filtertechnologie Produktübersicht



Absaug- und Filtertechnologie für alle Anwendungen. Unter allen Bedingungen.

ULT entwickelt und fertigt Absaug- und Filterlösungen für alle Industrieprozesse, die Luftschadstoffe freisetzen – zum Schutz von Mensch, Maschine und Produkt. Das gilt auch für modernste Produktionsverfahren. Je nach Anwendung empfehlen sich Speicher- oder Patronenfiltergeräte, mitunter auch eine Kombination. ULT bietet ein gut abgestuftes Sortiment hochklassiger Absaug- und Filtergeräte. Oft bedarf die Technologie aber noch der individuellen Anpassung an Ihre speziellen Gegebenheiten. Die Produktübersicht bietet Ihnen die Möglichkeit einer ersten Vorauswahl. Anschließend freuen wir uns auf ein Gespräch mit Ihnen.

Speicherfiltergeräte

Speicherfiltergeräte sind mit austauschbaren Filtern ausgerüstet. Sie kommen bei geringen bis mittleren Schadstoffmengen und bei klebrigen Stäuben zum Einsatz. Verschiedene Filtermodule werden in den Geräten so kombiniert, wie es die Zusammensetzung des jeweiligen Luftschadstoffes erfordert. Speicherfiltergeräte sind zumeist platzsparend und mobil.

Speicherfiltergeräte, Auswahl





Lasermedizin

Laserbearbeitung von Metallen, Kunststoffen oder Gummi,



Befüllen, Dosieren, Sintern, Schleifen, Schneiden, Fräsen



Alle manuellen und automatisierten Lötvorgänge



Kleben, Gießen, Laminieren, Reinigen, Beschichten, Dosieren

Patronenfiltergeräte lieferbar

LAS	ASD	LRA	ACD	Serie
JUMBO LAS	JUMBO ASD	JUMBO LRA	JUMBO ACD	80 m³/h
LAS 160	ASD 160	LRA 160	ACD 160	
LAS 200	ASD 200	LRA 200	ACD 200	
LAS 260			ACD 220 Ex	
LAS 300	ASD 300	LRA 300		gun
LAS 400	ASD 400	LRA 400	ACD 400	tleistı
LAS 500	ASD 500			n Lufi
LAS 800				Leistungsklassen Luftleistung
LAS 1200	ASD 1200	LRA 1200	ACD 1200	ngskl
LAS 1500	ASD 1500			eistu
LAS 2000	ASD 2000			
LAS 2500	ASD 2500			
LAS 3000				
	Airline 4P			
	Airline 6P			
Speicherfilter-	Patronen		Speicherfiltergeräte und	10.000 m³/h

Weitere Lösungen

geräte



Alle manuellen und automatisierten Schweißverfahren (Serie SRA)



ÖL- UND EMULSIONS-NEBEL

Drehen, Fräsen und andere Metallbearbeitung mit Kühlschmierstoffen (Serie AOD)



NEUE EMISSIONEN

Neuartige Beschichtungen oder Werkstoffverbindungen

geräte



ADDITIVE FERTIGUNG

Luft- und Gasreinhaltung bei der Additiven Fertigung, Prozessnachbearbeitung, Pulverhandling, Prozessluft-Konditionierung



PROZESSLUFT-TROCKNUNG Prozesse unter Trockenluft, z.B. Chemie- und Pharmaindustrie, Nahrungsmittelerzeugung, Elektronikfertigung, Batteriezellenfertigung



LUFT-IONISATION

Oberflächenreinigung



Ingenieurtechnische Lösungen für Spezialanwendungen, komplette Produktionsanlagen und Gebäude

Patronenfiltergeräte

Patronenfiltergeräte sind mit fest eingebauten, abreinigbaren Filtern ausgerüstet. Sie kommen bei mittleren bis hohen Schadstoffmengen zum Einsatz, vorzugsweise bei trockenen Luftschadstoffen. Patronenfiltergeräte sind zumeist stationär.



Wenn Zusammensetzung oder Menge der Luftschadstoffe es erfordern, konstruiert die ULT AG für den jeweiligen Bedarfsfall Kombinationssysteme aus Speicher- und Patronenfiltern. Dies geschieht in enger Absprache mit dem Anwender.



Die Vorteile

Hochwirksam.

Absaug- und Filtertechnologie von ULT erzielt höchste Wirkungsgrade: durch hochwertige Antriebe, perfekte Handhabung der Strömungsmechanik und innovative Filterkonzepte.

Anwenderfreundlich.

Die Geräte sind einfach zu bedienen, haben einen äußerst geringen Energieverbrauch und arbeiten außergewöhnlich leise.

Wartungsarm.

Absaug- und Filtertechnologie von ULT erlaubt lange Wartungszyklen. Dadurch eignet sie sich für die automatisierte Fertigung. Filterwechsel sind einfach und kontaminationsarm möglich.

Flexibel.

Die Geräte können mit Absaugarmen, -kabinetten, -hauben und -tischen kombiniert oder in Fertigungszellen integriert werden – bei maximaler Anpassung an individuelle Einsatzbedingungen.

Offen für Sonderwünsche.

Viele Geräte sind in Sonderversionen und mit Zusatzausstattung lieferbar: zum Beispiel in ESD- bzw. ATEX-Ausführung. Möglich sind auch Geräte mit Gehäusen aus korrosionsbeständigem Stahl, mit integrierter Steuerung oder Schnittstellen zur externen Steuerung.

ULT AG

Am Göpelteich 1, D-02708 Löbau Telefon +49 (0) 3585 4128-0 Telefax +49 (0) 3585 4128-11 Hotline +49 (0) 800 8582400 E-Mail ult@ult.de

ULT ist zertifiziert nach ISO 9001:2015. Die Anlagen werden nach internationa gültigen Normen konstruiert. Bei Bedarf werden sie nach ATEX und W3 zertifiziert sowie H-geprüft.

Darüber hinaus genügen die Anlagen stets den aktuellen EU-Vorschriften zur Energieeffizienz (ErP-Richtlinie: Gesamtenergieeffizienz betriebsfertiger Ventilatorsysteme oder Mindestwirkungsgrad von Elektromotoren).

Ausführliche technische Informationen erhalten Sie in den gerätespezifischen Datenblättern oder auf unserer Website. Alle technischen Angaben sind als unverbindlich und allgemein anzusehen und gelten insbesondere nicht als Zusicherung der Eignung eines Produktes für einen bestimmten Anwendungsfall.



www.ult.de

Autorisierter Händler:

