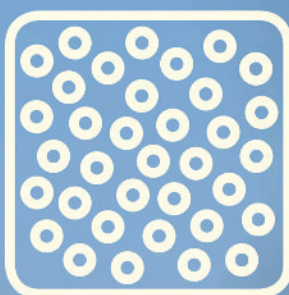




Fumées de laser



Poussières et fumées



Fumées de brasage



Gaz, odeurs, vapeurs



Purification des gaz techniques



Séchage de l'air de processus



Fumées de soudage



Brouillards d'huile et d'émulsion



Solutions complètes

# Technologie d'aspiration et de filtration Vue d'ensemble des produits

Aspirer. Filtrer. Persévérer.



# Technologie d'aspiration et de filtration pour toutes les applications. Dans toutes les conditions.

ULT développe et fabrique des solutions d'aspiration et de filtration convenant à tous les processus industriels qui dégagent des polluants atmosphériques – pour protéger les êtres humains, les machines et les produits. Cela vaut également pour les procédés de production les plus modernes. En fonction de l'application, il est conseillé d'utiliser des appareils de filtration à cartouche ou à poches, éventuellement une combinaison des deux. ULT offre une gamme bien échelonnée d'appareils de filtration et d'aspiration de première classe. Mais souvent, la technologie nécessite un ajustement individuel à la situation spécifique du client. La vue d'ensemble des produits vous permet de procéder à une première sélection. Nous nous ferons ensuite un plaisir de vous conseiller personnellement.

## Appareils de filtration à poches

Les appareils de filtration à poches sont dotés de filtres amovibles. Ils sont utilisés dans le cas de quantité petite à moyenne de polluants et pour les poussières collantes. Différents modules filtrants sont combinés dans les appareils comme cela est requis par la composition du polluant atmosphérique concerné. Les appareils de filtration à poches sont en général mobiles et peu encombrants.

### Appareils de filtration à poches, sélection



## Appareils de filtration à cartouche

Les appareils de filtration à cartouche sont équipés de filtres fixes décolmatables. Ils sont utilisés dans le cas de quantité moyenne à haute de polluants, en particulier pour les polluants atmosphériques secs. Les appareils de filtration à cartouche sont en général stationnaires.

### Appareils de filtration à cartouche, sélection



Si la composition ou la quantité de polluants atmosphériques le requiert, ULT AG conçoit, pour le cas concerné, des systèmes combinant filtres à poches longues et filtres à cartouche. Cela se fait en étroite collaboration avec l'utilisateur.



**FUMÉES DE LASER**

Usinage laser des métaux, matières plastiques ou caoutchoucs, médecine laser

**POUSSIÈRES ET FUMÉES**

Remplissage, dosage, frittage, ponçage, découpe, fraisage

**FUMÉES DE BRASAGE**

Tous les processus manuels et automatisés de brasage

**GAZ, ODEURS, VAPEURS**

Collage, coulage, laminage, nettoyage, revêtement, dosage

**FUMÉES DE SOUDAGE**

Tous les processus manuels et automatisés de soudage

LAS	ASD	LRA	ACD	SRA	Série
LAS JUMBO	ASD JUMBO	LRA JUMBO	ACD JUMBO		80 m³/h
LAS 160	ASD 160	LRA 160	ACD 160		Classes de puissance, débit d'air
LAS 200	ASD 200	LRA 200	ACD 200	SRA 200	
LAS 260					
LAS 300	ASD 300	LRA 300	ACD 300	SRA 300	
LAS 400	ASD 400	LRA 400	ACD 400		
LAS 500	ASD 500			SRA 500	
LAS 1200	ASD 1200	LRA 1200	ACD 1200	SRA 1200	
LAS 1500	ASD 1500				
LAS 2500	ASD 2500				
LAS 3000					
				SRA PN 40	
	ASD PN 60			SRA PN 60	
	ASD PN 100			SRA PN 100	
					10 000 m³/h



Appareils de filtration à poches



Appareils de filtration à cartouche



Disponibles en tant qu'appareils de filtration à poches et à cartouche

## Autres solutions

**BROUILLARDS D'HUILE ET D'ÉMULSION**

Tournage, fraisage et autres usinages de métaux avec réfrigérants lubrifiants

**NOUVEAUX TYPES DE NUISANCES**

Revêtements ou combinaisons de matières de conception nouvelle

**PURIFICATION DES GAZ TECHNIQUES**

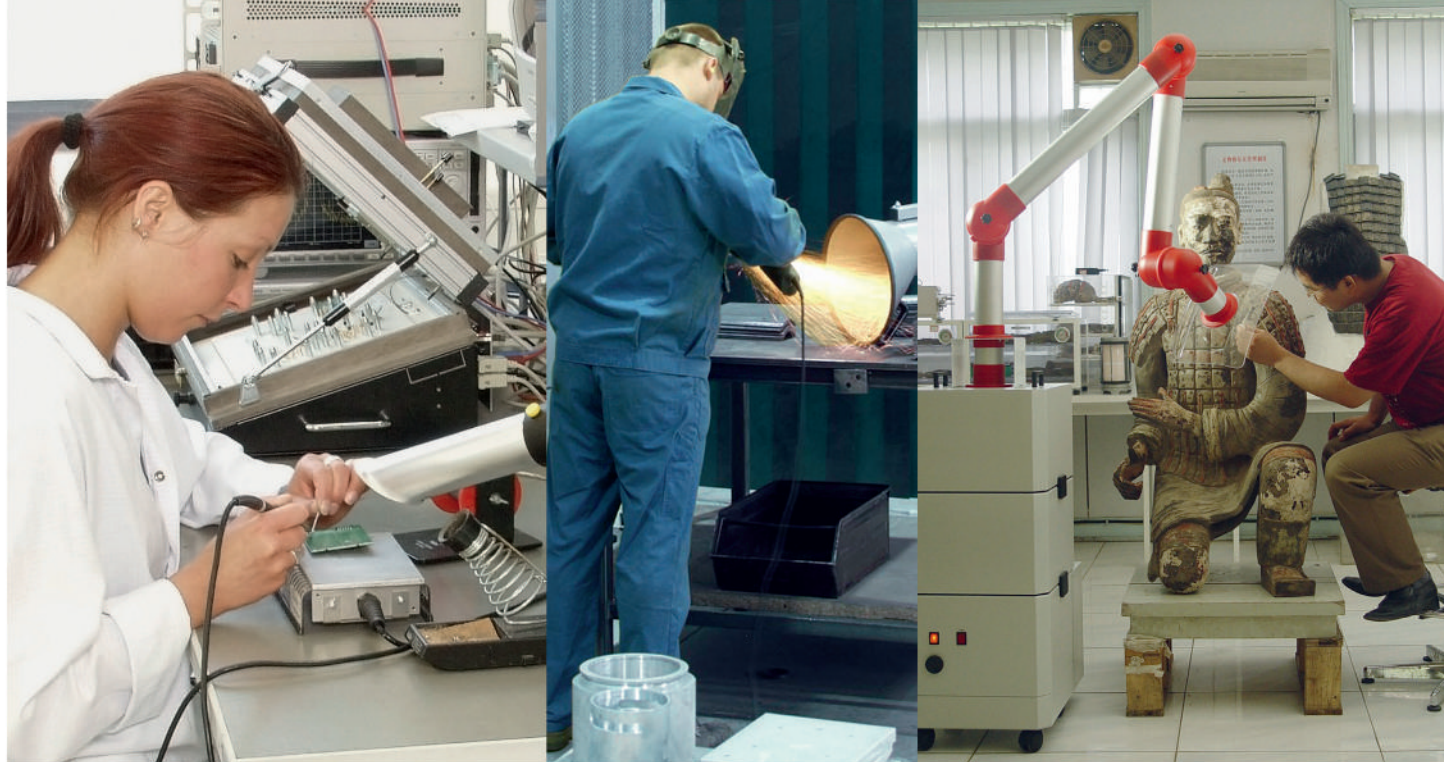
Processus sous atmosphère protectrice ou inerte, prototypage rapide

**SÉCHAGE DE L'AIR DE PROCESSUS**

Processus sous air sec, p. ex. industrie chimique et pharmaceutique, production alimentaire et fabrication électronique

**SOLUTIONS COMPLÈTES**

Solution d'ingénierie pour des applications spéciales, des installations de production complètes et des bâtiments



## Les avantages

### **Hautement efficace.**

La technologie d'aspiration et de filtration d'ULT atteint des niveaux d'efficacité maximaux grâce à des entraînements haut de gamme, une manipulation parfaite de la mécanique des fluides et des technologies de filtration innovantes.

### **Simple à utiliser.**

Les appareils sont faciles à utiliser, consomment très peu d'énergie et sont extrêmement silencieux.

### **Nécessitant peu de maintenance.**

Les cycles de maintenance de la technologie d'aspiration et de filtration d'ULT sont longs. Elle est donc adaptée à la fabrication automatisée. Le remplacement des filtres est simple et avec peu de risque de contamination.

### **Flexible.**

Les appareils peuvent être combinés avec des bras, des enceintes et des tables d'aspiration ou intégrés dans des cellules de fabrication – le tout avec une adaptation maximale aux conditions d'utilisation individuelles.

### **Dans le respect des souhaits des clients.**

De nombreux appareils sont disponibles dans des versions spéciales et avec des équipements spéciaux : version EX et version conforme à ESD par exemple. Des versions avec des boîtiers en acier résistant à la corrosion, avec une commande intégrée ou bien des interfaces pour la commande déportée sont également possibles.



## ULT AG

Am Göpelteich 1, D-02708 Löbau, Allemagne

Téléphone +49 (0) 3585 4128-0

Fax +49 (0) 3585 4128-11

Ligne d'assistance +49 (0) 800 8582400

E-mail [ult@ult.de](mailto:ult@ult.de)



[www.ult.de](http://www.ult.de)

La société ULT est certifiée selon ISO 9001:2008.  
Les installations sont construites conformément  
aux normes internationales en vigueur.  
Si nécessaire, elles sont certifiées selon ATEX et  
W3 et soumises au contrôle H.

En outre, les installations répondent toujours  
aux directives européennes actuelles con-  
cernant l'efficacité énergétique (directive ErP :  
performance énergétique des systèmes de ven-  
tilateurs prêts à l'emploi ou exigences minima-  
les de rendement pour les moteurs électriques).

Vous trouverez de plus amples informations  
techniques dans les fiches techniques spéci-  
fiques des appareils ou sur notre site Web.  
Toutes les indications techniques sont données  
à titre informatif et sont de caractère général,  
elles ne peuvent pas être considérées comme  
garantissant l'aptitude à l'emploi d'un produit  
dans un cas particulier.



Boutique en ligne:  
Bras d'aspiration  
et accessoires

ULT\_PUE\_02/16/FR



**Made in Germany**

[www.ult.de](http://www.ult.de)