

ULT Großgeräte



LASER-
RAUCH



STAUB
UND
RAUCH



LÖT-
RAUCH



GERUCH,
GAS UND
DAMPF



REINIGUNG
TECHNISCHER
GASE



NEUE
EMISSIONEN



SCHWEISS-
RAUCH



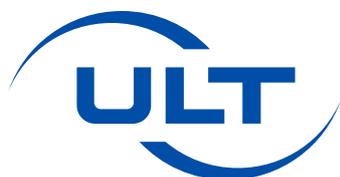
ÖL- UND
EMULSIONS-
NEBEL



KOMPLETT-
LÖSUNGEN

Version: 02

Stand: 11/2022





Zubehörartikel

Geräte	3
Sonderfunktionen	5
Absaugsystem DN160	5
Absaugsystem DN200	7
Vorabscheider	7
Nachfilter	8
Rohrsysteme	8
Arbeitsplatzlösungen	9
Ersatz- / Verschleißteile	9
Ersatzfilter	10

Großgeräte der ULT AG bieten mit Ihren Filtern für alle Absaugzwecke eine spezifische Lösung

Um die ULT Großgeräte individuell einzurichten, bietet die ULT AG ausgewählte Absaugschläuche und Zubehörteile an. Das Sortiment umfasst die Durchmesser DN160, DN200 und DN250.

ULT Großgeräte können mit Absaugarmen des Herstellers Flextraction® betrieben werden, welche sich hervorragend zur Wandmontage eignen.

Für die Geräte steht eine breite Auswahl an Durchmesser 160 Absaugarmen zur Verfügung. Entscheiden Sie sich zwischen verschiedensten Ausführungen und Längen. Alle Modelle sind als ölbeständige, ATEX zertifizierte oder chemisch beständige Variante verfügbar.

Gelenk-Absaugarme passen sich unterschiedlichen Arbeitsplatzgeometrien und Arbeitsbedingungen hervorragend an. Teleskop-Absaugarme wurden speziell für Arbeitsbedingungen mit Einschränkungen, wie niedrigen Decken oder engen Räumlichkeiten entwickelt.

Für eine vollständige Erfassung können Sie zur Schadstoffquelle passende Erfassungselemente auswählen. Flachhauben konzentrieren den Absaugvolumenstrom und Absaugtrichter fangen aufsteigende Dämpfe vollständig auf.

Die ULT AG bietet ausgewählte Zyklonvorabscheider an, um gröbere und größere Partikel abzufiltern. Durch deren Einsatz wird die Standzeit der Filterelemente durch eine geringere Beanspruchung erhöht.

Mit der Filterbox 1200 ACD bietet die ULT AG eine zusätzliche Nachfilterung von Gerüchen, Gasen und Dämpfen an. Je nach Gas oder Gasgemisch kann zwischen Adsorption, Chemisorption oder einer Kombination aus beiden Verfahren gewählt werden.

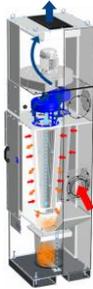
Mit den angebotenen Arbeitsplatzlösungen können die Gefahrenstoffe auch ohne Absaugarm direkt an der Entstehungsquelle abgesaugt werden, so dass maximale Bewegungsfreiheit gegeben ist.

Geräte

Das Zubehörportfolio bezieht sich auf die folgenden Geräte:

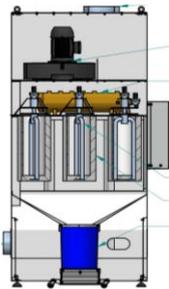
ASD – Staub und Rauch

Baureihe 1500



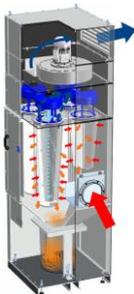
ASD 1500 MD.60 2PaJ 15 ASD 1500 MD.61 2PaJ 25	800 m³/h 1.200 m³/h	ASD 1500.0-MD.60.30.4007 ASD 1500.0-MD.61.30.4008
Rückschlagklappe DN200 Abluftanschluss DN200 Klemmleiste im Schaltschrank Vorbereitung Zudosierungsanlage		9-00103 9-00104 9-00105 9-00105

Baureihe 2000



ASD 2000-3-FP	2.000 m³/h	ASD 2000.4-MD.0.8
Vorbereitung Zudosierungsanlage Klemmleiste im Schaltschrank		9-00107 9-00108

Baureihe 2500



ASD 2500 MD.63 4PaJ 45	2.000 m³/h	ASD 2500.0-MD.63.30.4011
Rückschlagklappe DN250 Abluftanschluss DN250 Klemmleiste im Schaltschrank Vorbereitung Zudosierungsanlage		9-00110 9-00111 9-00112 9-00113

Geräte

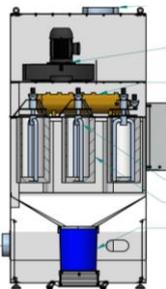
LAS – Laserrauch

Baureihe 1500



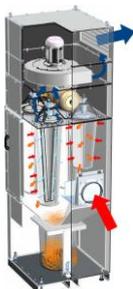
LAS 1500 MD.60 2PaR 15 LAS 1500 Filterbox 2PaR 15	800 m³/h	LAS 1500.0-MD.60.30.4016 LAS 1500.0-FB-30.4016
LAS 1500 MD.61 2PaR 25 LAS 1500 Filterbox 2PaR 25	1.200 m³/h	LAS 1500.0-MD.61.30.4017 LAS 1500.0-FB-30.4017
Rückschlagklappe DN200 Abluftanschluss DN200 Klemmleiste im Schaltschrank Vorbereitung Zudosierungsanlage		9-00103 9-00104 9-00105 9-00106

Baureihe 2000



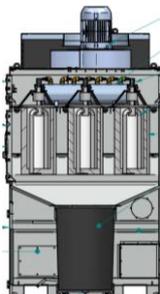
LAS 2000-3-FP LAS 2000-6-FP	2.000 m³/h 2.000 m³/h	LAS 2000.4-MD.0.8 LAS 2000.7-MD.0.8
Vorbereitung Zudosierungsanlage Klemmleiste im Schaltschrank PTFE Filterpatronen		9-00107 9-00108 9-00109

Baureihe 2500



LAS 2500 MD.63 4PaR 45 LAS 2500 Filterbox 4PaR 45	3.000 m³/h	LAS 2500.0-MD.63.30.4011 LAS 2500.0-FB.30.4019
Rückschlagklappe DN250 Abluftanschluss DN250 Klemmleiste im Schaltschrank Vorbereitung Zudosierungsanlage		9-00110 9-00111 9-00112 9-00113

Baureihe 3000



LAS 3000 MD.53 9PaR 67,5	3.600 m³/h	LAS 3000.0-MD.53.30.4029
Vorbereitung Zudosierungsanlage Klemmleiste im Schaltschrank		9-00114 9-00115

Sonderfunktionen

Sommer-Winter Umschaltung	automatische Umschaltung zwischen Fortluft (Sommer) und Umluft (Winter)	9-00158
Nachtabsenkung	automatisch Standby bei Nacht, Luftumwälzung bei definiertem Temperaturunterschied zur Außentemperatur	9-00159

Absaugsystem DN160

Schläuche



Absaugschlauch DN160, lfd. Meter	antistatisch, ohne Zubehör	6-06749
Absaugschlauch DN160, lfd. Meter	elektrisch leitfähig, ohne Zubehör	6-06842

Schlauchzubehör



Spiralschlauchschelle	155-175 mm	6-06954
Endstück DN160	antistatisch	6-07282

Elemente zur Absaugarmmontage



Drehkranz 360 Grad, Stahl polyesterbeschichtet schwarz	Gerätemontage Gelenkabsaugarme, Flextraction Zubehör	CB-SU-160
--	--	-----------

Absaugarme



Gelenkabsaugarm DN160, 2 Meter	mit Wandhalter, ohne Erfassungselement	CA2-160-B-PU301
Schweißrauch-, Ölbeständig	Flextraction Zubehör	
Teleskopabsaugarm DN160, 1,2-1,6 Meter	ohne Erfassungselement	CT2-160-B-PU301
Schweißrauch-, Ölbeständig	Flextraction Zubehör	

Erfassungselemente



Absaugtrichter pulverbeschichtet	Flextraction Zubehör	CH-160-Flared
Flachhaube pulverbeschichtet	Flextraction Zubehör	CH-160-Flat

Absaugarmset Flextraction



Gelenksaugarm DN160, 3 Meter, mit Drehkranz

abrasions-, chemikalien-, schweißrauch-, öl-, temperaturbeständig bis 90°

inkl.
Flachhaube pulverbeschichtet

inkl.
Ansaugschutzgitter, Kunststoff

Flextractor Zubehör

5-01587

Absaugsystem DN160

Elemente zur Absaugarmmontage für EX-Anwendungen



Drehkranz 360 Grad,
Stahl polyesterbeschichtet
schwarz

Gerätemontage
Gelenksaugarme,
Flextractor Zubehör

XCB-SU-160

Absaugarm für EX-Anwendungen



Gelenksaugarm DN160,
2 Meter

mit Wandhalter,
ohne Erfassungselement

XCA2-160-B-
PE322

ATEX zertifiziert

Flextractor Zubehör



Teleskopabsaugarm DN160,
1,2-1,6 Meter

ohne Erfassungselement

XCT2-160-B-
PE322

ATEX zertifiziert

Flextractor Zubehör

Erfassungselemente für EX-Anwendungen



Absaugtrichter ATEX zertifiziert

Flextractor Zubehör

XCH-160-
Flared

Flachhaube ATEX zertifiziert

Flextractor Zubehör

XCH-160-Flat

Absaugarmset Flextraction ATEX



Gelenksaugarm DN160, 3 Meter, mit Drehkranz, ATEX-zertifiziert
chemikalien-, temperaturbeständig bis 80°

Flextractor Zubehör

5-01588

inkl.
Flachhaube pulverbeschichtet,
ATEX-zertifiziert

inkl.
Ansaugschutzgitter, Kunststoff,
ATEX-zertifiziert

Absaugsystem DN200

Schläuche



Absaugschlauch DN200, lfd. Meter	ohne Zubehör	6-06775
Absaugschlauch DN200, lfd. Meter	antistatisch, ohne Zubehör	6-06753

Schlauchzubehör



Spiralschlauchselle	195-215 mm	6-06955
---------------------	------------	---------

Vorabscheider

Zyklonvorabscheider



ZV 1400-Zyklonvorabscheider DN160, für Baureihe 1500/2000 (für Vorabscheidung gröberer Partikel um Standzeit des Filters zu verlängern)	40 l Staubsammelbehälter
ZV 2100-Zyklonvorabscheider DN200, für Baureihe 2500/3000 (für Vorabscheidung gröberer Partikel um Standzeit des Filters zu verlängern)	72 l Staubsammelbehälter

Funkenvorabscheider

Der Tornado Funken- und Grobpartikelvorabscheider dient als Funkenschutz für Ihre Filteranlage und eignet sich ebenso zum effektiven Abscheiden grober und abrasiver Partikel aus dem Rohgasstrom. Ein eventueller Filterbrand wird damit nahezu ausgeschlossen und die Standzeit der Filterelemente durch eine geringere Beanspruchung erhöht.



Funkenvorabscheider Tornado, < 5.000 m³/h	4,5 l Entnahmebehälter	ALG2_U_TDO0 5
--	------------------------	------------------

Nachfilter

ACD – Geruch, Gas und Dampf



Filterbox 1200 ACD	1.000 m³/h	ACD 1200.0-FB...1010
50% Chemisorption 100% Chemisorption		9-00096 9-00097

Rohrsysteme

Muss die Abluft größere Strecken zurücklegen oder steht das Filtergerät nicht direkt am Absaugplatz, so eignet sich der Einsatz von Rohrleitungen. Die ULT AG bietet hierfür individuelle Lösungen an, welche speziell auf die Gegebenheiten des Kunden angepasst werden.

Mitteldruckanwendungen



Für Rohrsysteme im normalen Druckbereich und ohne besondere Ansprüche empfiehlt die ULT AG ein Wickelfalzrohrsystem. Die hierbei verwendeten Edelstahlrohre werden über ein Stecksystem verbunden.

Hochdruckanwendungen



Für den Einsatz unserer Hochdruckgeräte empfiehlt die ULT AG das Spannringsystem. Es handelt sich hierbei um eine besonders dichte und stabile Verbindung bei dem die Edelstahlrohre über Spannringe zusammengehalten werden.

EX - Anwendungen



Bei der Absaugung von brennbaren Stoffen und in Ex-Zonen ist es wichtig darauf zu achten, dass ein elektrisch leitfähiges Rohrsystem verwendet wird, um einen Explosionsschutz zu garantieren. Hierzu empfiehlt die ULT AG ein Spannringsystem mit Erdungsbrücken.

Arbeitsplatzlösungen

Absaugwände und -paneele



Turbowand	Absaugwand für Prozesse, wo Dämpfe, Gase, Rauch und Stäube entfernt werden müssen
-----------	---



Absaugpaneel, 1500 mm * 500 mm ¹⁾	Paneelabsaugung für Metallstäube bei Schleifarbeiten
---	--

Spraywände



Absaugwand, 1500 mm * 2000 mm ¹⁾	Wand für Absaugung bei Lackier- und Schleifarbeiten
--	---

Absaugtische



Absaugtisch, 1500 mm * 1000 mm ¹⁾	Universeller Absaugtisch mit Standardabsaugung durch Tischplatte, für Klebe-, Schleif-, Polier-, Schweiß- und Schneidarbeiten
Absaugtisch, 2000 mm * 1000 mm ¹⁾	

1) weitere Größen verfügbar

Ersatz- / Verschleißteile

Staubkübel

Staubkübel 30 ltr mit Deckel	6-08987
Staubkübel 120 ltr	6-08988
Dichtung Staubkübel 30 ltr	6-06442
Dichtung Staubkübel 120 ltr	3-01238

Filterhilfsmittel

Filterhilfsmittel ULTimod 01	4-00156
------------------------------	---------

elektrische Teile

Magnetventil 2/2 Wege	6-06298
Magnetventil 2/2 Wege Ex-Zone 22	6-06342



pneumatische Teile

Rotationsdüse komplett	3-00249
------------------------	---------

Unterdruckerzeuger

Mitteldruckventilator MD.50	3-01006
Mitteldruckventilator MD.53	3-01008
Mitteldruckventilator MD.60	3-01011
Mitteldruckventilator MD.61	3-00932
Mitteldruckventilator MD.63	3-00994
Mitteldruckventilator MD.65	3-01009

Ersatzfilter

ASD

Baureihe 1500 – Filter 2PaJ

Filterpatronen PE – Set à 2 Stk.	4-00143
----------------------------------	---------

Baureihe 2000 – Filter FP

Filterpatrone PP	4-00122
Filterpatrone PTFE	4-00124

Baureihe 2500 – Filter 4PaJ

Filterpatronen PE – Set à 4 Stk	4-00148
---------------------------------	---------

LAS

Baureihe 1500 – Filter 2PaR

Filterpatronen PTFE – Set à 2 Stk	4-00152
-----------------------------------	---------

Baureihe 2000 – Filter FP

Filterpatrone PP	4-00122
Filterpatrone PTFE	4-00124

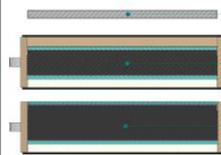
Baureihe 2500 – Filter 4PaR

Filterpatronen PTFE – Set à 4 Stk	4-00151
-----------------------------------	---------

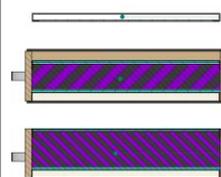
Baureihe 3000 – Filter 9PaR

Filterpatrone PTFE	4-00124
--------------------	---------

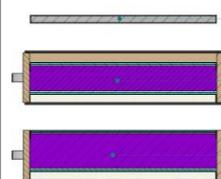
Ersatzfilter

ACD**Filterbox 1200 – Filter A28**

Z-Line Filter G4-02	4-00310
Adsorptionsfilterkassette A12 oben	4-00401
Adsorptionsfilterkassette A16 unten	4-00399



Z-Line Filter G4-02	4-00310
Chemisorptionsfilterkassette AC15 oben	4-00414
Chemisorptionsfilterkassette AC21 unten	4-00415



Z-Line Filter G4-02	4-00310
Chemisorptionsfilterkassette C19 oben	4-00416
Chemisorptionsfilterkassette C26 unten	4-00417