

Die Geräteserie VAUPEL Typ LAB



VAUPEL Typ LAB-4.1D



VAUPEL Typ LAB-5.1D



VAUPEL Typ LAB-7.2D



VAUPEL Typ LAB-1W



VAUPEL Typ LAB-1F



VAUPEL Typ LAB-2W



VAUPEL Typ LAB-2D

für jede Anwendung die richtige Größe



Die Serie der VAUPEL Rauch- und Gasabsaugung LAB ist aus robusten lackiertem Stahlblech gefertigt. Eine geräuscharme Dauerläufturbine macht die LAB-Serie zur Lösung ihrer Absaugprobleme, im Bereich Lötrauchabsaugung, Laseranwendungen sowie allen Bereichen, an denen Feinstaub und Gase erfasst und gefiltert werden müssen. Durch eine Mehrstufenfiltration werden Rauch und Gase abgeschieden und die gefilterte Luft dem Arbeitsraum wieder zugeführt. Die Filtersättigung wird über optische und akustische Signale angezeigt. Alle Absauggeräte der LAB-Serie mit dem Zusatz „D“, sind mit einer digitalen Klartextanzeige versehen. Diese können sowohl über Taster am Gerät, als auch mit einer bereits im Lieferumfang enthaltenen Infrarot-Fernbedienung gesteuert werden.

Funktion: Die schadstoffhaltige Luft wird über geeignete Erfassungen an der Entstehungsstelle aufgenommen und der Filteranlage zugeführt. In der jeweiligen Absaugung der LAB-Serie werden die Schadstoffe abgeschieden. Durch mehrere Filterstufen wird ein optimales Ergebnis erzielt. Die so gereinigte Luft kann in den Arbeitsraum zurückgeführt werden, wodurch die Kosten für Wärmeenergie gesenkt werden.

Anwendungsgebiete:	Features, die Vorteile bringen:
• Lötarbeiten (auch Mehrplatzsysteme)	• Kompakte Geräte
• Laserbearbeitung	• Energiesparend
• Arbeitsprozesse mit klebrigem bzw. feuchtem Staub	• Leise
• Arbeitsprozesse mit Dämpfen und Gasen	• Einfacher Filterwechsel
• Arbeiten in geräuschempfindlicher Umgebung	• Optische und akustische Filtersättigungsanzeige
• Arbeiten im Dentallabor	• Die D-Modelle mit Fernbedienung haben eine 10-Stufen-Regelung
• weitere Anwendungen auf Anfrage	• Modelle ohne Fernbedienung sind stufenlos regelbar
	• Alle LAB mit langlebigen, da bürstenlosen Motoren

VAUPEL TYP LAB-1W

VAUPEL TYP LAB-1F

VAUPEL TYP LAB-2W

VAUPEL TYP LAB-2D



VAUPEL LAB-4.1D



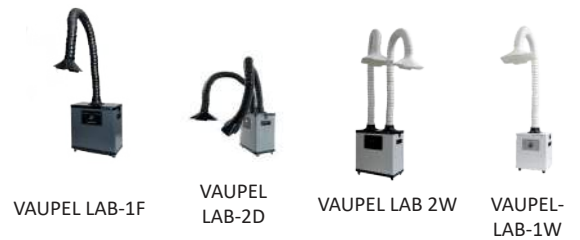
VAUPEL LAB-5.1D



VAUPEL LAB-7.2D



Einsatzgebiete und Auswahlhilfe 1 bis 2 Arbeitsplätze



Enthaltene Filter	PF = Partikelfilter VF = Vorfilter AK = Aktivkohlefilter inkl. H13-Filter	---	1x VF 1x PF 1x AK	1x VF 1x PF 1x AK	1x VF 1x PF 1x AK	1x VF 1x PF 1x AK
Löten (Elektronik)	Harze, Blei, Terpen, Limonen, Borneol, Isocyanate	Partikel/Gas	●	●	●	●
Löten (Löttopf)	Harze, Blei, Terpen	Partikel/Gas	●	●	●	●
Leimen VOC(1)	Methylmetacrylat (MMA), Toluol, Ethyl-2-Cyanoacrylat,	Gas	●	●	●	●
Kennzeichnung / Druck	Methylethylketon (MEK), Toluol	Gas	●	●		●
Reinigung / Entfetten	Aceton, Toluol, MEK, VOC(1)	Gas	●	●		●
Zahntechnisches Labor	Schleifstäube, MMA	Partikel/Gas	●	●	●	

Einsatzgebiete und Auswahlhilfe 1 bis 10 Arbeitsplätze (je nach Art der Anwendung)



Enthaltene Filter	PF = Partikelfilter VFM = Vorfiltermatte VFK = Vorfilterkassette GF = Glasfaserfilter (H13-Filter) PP = Polypropylenfilter AK = Aktivkohlefilter	1x PF 1x GF 3x AK	1x VFM 1x PP 1x GF	1x VFM 1x PP 1x GF 1x AK	1x VFM 1x PP 1x GF 2x AK	1x VFM 1x GF 1x PP 3x AK	1x VFM 1x GF 4x AK	1x VFM 1x PP 1x GF 4x AK	1x VFM 1x VFK 1x PP 1x GF 4x AK
Löten (Elektronik)	Harze, Blei, Terpen, Limonen, Borneol, Isocyanate	Partikel/Gas	●	●	●	●	●	●	●
Löten (Löttopf)	Harze, Blei, Terpen	Partikel/Gas	●	●	●	●	●	●	●
Leimen VOC(1)	Methylmetacrylat (MMA), Toluol, Ethyl-2-Cyanoacrylat,	Gas	●	●	●	●	●	●	●
Kennzeichnung / Druck	Methylethylketon (MEK), Toluol	Gas	●		●	●	●	●	●
Reinigung / Entfetten	Aceton, Toluol, MEK, VOC(1)	Gas	●		●	●	●	●	●
Zahntechnisches Labor	Schleifstäube, MMA	Partikel/Gas	●		●	●	●	●	●
Laserbearbeitung	Stäube, Rauch, Gerüche	Partikel/Gas			●	●	●	●	●
Kunststoffgießen / Konservierung / Restaurierung	Epoxi, Styren, VOC(1)	Gas			●	●	●	●	●
Präzisionsschweißen, TIG-Schweißen	Schweißrauch, Ozon	Partikel/Gas			●	●	●	●	●
Bildhauern	VOC(1), Siliziumstaub	Partikel		●	●	●	●	●	●

Gas- und Feinstaubabsaugung VAUPEL Typ LAB-4.1D | LAB-5.1D | LAB-7.2D

Die Geräte Serie LAB-4.1D, LAB-5.1D und LAB-7.2D sind speziell entwickelt worden für: Laseranwendungen, trockene Zerspan-Techniken, SMD-Löten, Elektrolöten sowie alle Bereiche, an denen Feinstaub und Gase erfasst und gefiltert werden müssen. Mit einer bis zu 8-stufigen Filtrierung ist eine optimale Filterleistung für jeden Anwendungsfall gegeben. Der Abscheidegrad ist >99,97%. Dies entspricht der Filterklasse H13 für gesundheitsgefährdende Stoffe. Nach Absorbierung der Gase und des Rauches, kann die gereinigte Luft in der Regel dem Arbeitsraum wieder zugeführt werden. Optional ist eine Abluftführung über den Abluftstutzen möglich. Unsere 10-Stufen-Leistungsregulierung minimiert Energiekosten und senkt die Geräuschentwicklung. Es können, je nach Bedarf, bis zu 10 Arbeitsplätze an die Absauganlagen (z.B. VAUPEL LAB-7.2D) angeschlossen werden. Die Erfassung erfolgt über unser breites Sortiment an Absaugarmen und Schläuchen. Diese finden Sie ab Seite 9. Lassen Sie sich von unserem Fachpersonal beraten und zögern Sie nicht anzurufen, um sich ein individuelles Angebot erstellen zu lassen.



VAUPEL LAB-5.1D



Gasdruckfeder



Vorabscheidekammer



Butterfly-Verschluss



VAUPEL LAB-4.1D



VAUPEL LAB-4.1D



Digitale Anzeige



VAUPEL LAB-4.1D
Filterausstattung

Technische Daten VAUPEL LAB-4.1D			
Motor:	Bürstenlos , 1Ph, 220 V, 50 Hz, 330 W	Filter:	99,97% Abscheidegrad Partikel, Aktivkohle für Gase
Anschlüsse:	Ø 90 mm Stutzen	Geräuschpegel:	< 59 dB(A) im Betriebsmodus
Luftvolumen:	450 m³/h	Maße (HxBxT):	700 mm x 425 mm x 315 mm
Gewicht:	37 kg	Abluftstutzen	Ø 90 mm
Filterstufen	5 Filterstufen ohne Funkenschutz (optional ist ein funkenresistenter Vorfilter erhältlich)		
Technische Daten VAUPEL LAB-5.1D			
Motor:	Bürstenlos , 1Ph, 220 V, 50 Hz, 450 W	Filter:	99,97% Abscheidegrad Partikel, Aktivkohle für Gase
Anschlüsse:	Ø 90 mm Stutzen	Geräuschpegel:	< 65 dB(A) im Betriebsmodus
Luftvolumen:	700m³/h	Maße (HxBxT):	885 mm x 550 mm x 440 mm
Gewicht:	60 kg	Abluftstutzen	Ø 90 mm
Filterstufen	7 Filterstufen inkl. Funkenschutz		
Technische Daten VAUPEL LAB-7.2D			
Motor:	Bürstenlos , 1Ph, 220 V, 50 Hz, 700 W	Filter:	99,97% Abscheidegrad Partikel, Aktivkohle für Gase
Anschlüsse:	2x Ø 90 mm Ansaugstutzen 2x Ø 90 mm Abluftstutzen	Geräuschpegel:	< 70 dB(A) im Betriebsmodus
Luftvolumen:	900 m³/h	Maße (HxBxT):	1.070 mm x 550 mm x 415 mm
Gewicht:	70 kg	Abluftstutzen	2x Ø 90 mm
Filterstufen	8 Filterstufen inkl. Funkenschutz		

VAUPEL LAB-5.1D inkl. Filter

Artikelnummer	Funkenfang	Vorfilter	Polypropylen (PP)	Glasfaser H13	Aktivkohle
0499V510S	1	1	1	1	0
0499V510M	1	1	1	1	1
0499V510L	1	1	1	1	2
0499V510XL	1	1	1	1	3
0499V510XXL	1	1	0	1	4
0499V5100	1	1	1	1	4

Zubehör VAUPEL LAB-5.1D

Art. Nr.	Artikelbeschreibung	
0199V1000	Absaugschlauch 3m, Ø100mm, bis 200 °C, silikonbeschichtet	
0799V5002	Absaugarm Komplettsset 2 Arme, inkl. Verbindungselemente	
0799V5003	Absaugarm Komplettsset 3 Arme, inkl. Verbindungselemente	
0799V5004	Absaugarm Komplettsset 4 Arme, inkl. Verbindungselemente	
0799V5005	Absaugarm Komplettsset 5 Arme, inkl. Verbindungselemente	

Art. Nr.	Artikelbeschreibung
0899V50FF	Funkenfang 42 x 34 x 2,5 mm (Edelstahl)
0899V5010	Vorfilterset 4er Pack für LAB-5D, LAB-5.1D und LAB-7.2D
0899V50PP	Ersatzfilter PP für LAB-5D, LAB-5.1D und LAB-7.2D
0899V50GF	Ersatzfilter GF für LAB-5D, LAB-5.1D und LAB-7.2D
0899V50AK	Ersatzfilter AK für LAB-5D, LAB-5.1D und LAB-7.2D
0899V5000	Ersatzfilter Komplettsset für LAB-5D und LAB-5.1D

Vergleich der Modelle aus der VAUPEL LAB 4er bis 7er Reihe

Absauganlage	VAUPEL LAB-4.1D	VAUPEL LAB-5.1D	VAUPEL LAB-7.2D
Vorfilterkammer für abgesaugtes Material, welches die Absauganlage und die Filter beschädigen könnten	nein	ja	ja
Anzahl der Filterstufe, bis zu	5 Stufen	7 Stufen	8 Stufen
Anschlüsse DN	2x 90 mm	2x 90 mm	4x 90 mm
Maximale Anzahl der abzusaugenden Arbeitsplätze	1 - 4	1 - 6	1 - 10



Gas- und Feinstaubabsaugung VAUPEL Typ LAB-1W

Die kompakte Feinstaubabsaugung VAUPEL Typ LAB-1W ist aus Stahlblech gefertigt und lackiert. Eine leise Dauerläuferturbine macht die VAUPEL LAB-1W zur idealen 1-Platzlösung im Bereich 3D-Druck, Nageldesign, Fußpflege und Mischplätze im Beautybereich. Aber auch Laborarbeiten, Laseranwendungen sowie alle Bereiche, an denen Feinstaub und Gase erfasst und gefiltert werden müssen. Durch eine digitale Steuerung mit manueller Drehknopf-einstellung lässt sich jederzeit der Anlagenzustand anpassen. So kann die VAUPEL LAB-1W stufenlos auf den benötigten Volumenstrom eingestellt werden. Eine 3-Stufen-Filtration eliminiert Rauch und Gase. So kann die gereinigte Luft dem Arbeitsraum wieder zugeführt werden. Die VAUPEL LAB-1W hat einen H13 Filter (HEPA) und ist somit geeignet, auch Feinstpartikel effektiv abzuscheiden. Die zu 99,97% aufbereitete Luft, darf hier in der Regel in Umluft gegeben werden. Die besonders leise und leistungsstarke Filteranlage VAUPEL LAB-1W, ist mit einem freilaufenden (keine Kohlebürsten) Ventilator versorgt. Dies ist ein Garant dafür, dass die Filteranlage langlebig betrieben werden kann.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- robustes Gehäuse aus lackiertem Stahlblech
- besonders ruhiger Betrieb < 59 dB(A)
- langlebiger Ventilator, da keine Kohlebürsten
- Abscheidegrad von 99,97% (H13, HEPA-Filter)
- akustischer Warnmelder bei Filtersättigung (gilt nicht für Aktivkohle)
- stufenlos, zur optimalen Einstellung der Absaugleistung
- starkes Preis-Leistungsverhältnis, 1000-fach erprobt
- optional mit Fußschalter erhältlich



Passt unter jeden Tisch



Leichter Filterwechsel



Fußschalter



Stufenlose Leistungseinstellung

Technische Daten VAUPEL LAB-1W		Filterstufen	VAUPEL LAB-1W
Motor:	Bürstenlos , 1Ph, 220 V, 50 Hz, 150 W	Filterstufe 1:	Vorfilter für Grobstaub (EU4)
Anschlüsse:	1 x 80 mm oben	Filterstufe 2:	Feinfilter/ Partikelfilter (F9) mit 98% Abscheidegrad für Partikel > 3µm
Luftvolumen:	200 m³/h	Filterstufe 3:	Aktivkohle- und Feinstaubfilter (H13) mit 99,97% Abscheidegrad für Partikel > 0,3µm
Geräuschpegel::	< 50 dB(A) im Betriebsmodus		
Maße (HxBxT):	280 mm x 280 mm x 250 mm		
Anzeige:	Analog		

Unsere Absaugarme und Erfassungen finden Sie auf Seite 9.

Folgende Sets können wir Ihnen anbieten:



Abb. 01 VAUPEL LAB-1W ohne Absaugarm



Abb. 02 VAUPEL LAB-1W mit Absaugarm LA3-ST



Abb. 03 VAUPEL LAB-1W mit Absaugarm Flex-Arm



Abb. 04 VAUPEL LAB-1W mit Absaugarm LA3-ST und Verbindungen



Abb. 05 VAUPEL LAB-1W mit Absaugarm Flex-Arm und Verbindungen

Artikelnummer	Artikelset	Typ Absaugarm	Abbildung
0499V101W	VAUPEL LAB-1W ohne Absaugarm	--	Abb. 01
0499V121W	VAUPEL LAB-1W inkl. Absaugarm mit Trichter	LA-3-ST	Abb. 02
0499V111W	VAUPEL LAB-1W inkl. Absaugarm mit Trichter	Flex-Arm	Abb. 03
0499V141W	VAUPEL LAB-1W inkl. Absaugarm mit Trichter, Tischkonsole und 2m Schlauch	LA-3-ST	Abb. 04
0499V131W	VAUPEL LAB-1W inkl. Absaugarm mit Trichter, Tischkonsole und 2m Schlauch	Flex-Arm	Abb. 05

Gas- und Feinstaubabsaugung Typ LAB-1F

Die Gas- und Feinstaubabsaugung Typ VAUPEL LAB-1F ist aus robustem, lackiertem Stahlblech gefertigt. Eine leise, bürstenlose Dauerläuferturbine macht die LAB-1F zur idealen 1-Platzlösung im Bereich Lötrauchabsaugung, Laborarbeiten, Laseranwendungen sowie allen Bereichen, an denen Feinstaub und Gase erfasst und gefiltert werden müssen. Durch eine analoge Anzeige lässt sich der Anlagenzustand ablesen sowie stufenlos einstellen. Die 3-Stufen-Filtration eliminiert Rauch und Gase. So kann die gereinigte Luft dem Arbeitsraum wieder zugeführt werden.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- robustes Gehäuse aus lackiertem Stahlblech
- besonders ruhiger Betrieb < 50 dB(A)
- langlebiger Ventilator, da keine Kohlebürsten
- Abscheidegrad von 99,97% (H13, HEPA Filter)
- akustischer Warnmelder bei Filtersättigung (gilt nicht für Aktivkohle)
- stufenlos, zur optimalen Einstellung der Absaugleistung
- starkes Preis-Leistungsverhältnis, 1000-fach erprobt
- optional mit Fußschalter erhältlich



VAUPEL LAB-1F inkl. Flex-Arm



Stufenlose Leistungseinstellung



Fußschalter



Einfacher Filterwechsel

Technische Daten VAUPEL LAB-1F	
Motor:	Bürstenlos , 1Ph, 220 V, 50 Hz, 210 W
Anschlüsse:	1 x 80 mm oben.
Luftvolumen:	235 m³/h
Geräuschpegel::	< 50 dB(A) im Betriebsmodus
Maße (HxBxT):	445 mm x 436 mm x 242 mm
Anzeige:	Analog

Filterstufen	VAUPEL LAB-1F
Filterstufe 1:	Vorfilter für Grobstaub (EU4)
Filterstufe 2:	Feinfilter/ Partikelfilter (F9) mit 98% Abscheidegrad für Partikel > 3µm
Filterstufe 3:	Aktivkohle- und Feinstaubfilter (H13) mit 99,97% Abscheidegrad für Partikel > 0,3µm

Unsere Absaugarme und Erfassungen finden Sie auf Seite 9.

Folgende Sets können wir Ihnen anbieten:



Abb. 06 VAUPEL LAB-1F ohne Absaugarm



Abb. 07 VAUPEL LAB-1F mit Absaugarm LA3-ST



Abb. 08 VAUPEL LAB-1F mit Absaugarm Flex-Arm



Abb. 09 VAUPEL LAB-1F mit Absaugarm LA3-ST und Verbindungen



Abb. 10 VAUPEL LAB-1F mit Absaugarm Flex-Arm und Verbindungen

Artikelnummer	Artikelset	Typ Absaugarm	Abbildung
0499V101F	VAUPEL LAB-1F ohne Absaugarm	--	Abb. 06
0499V102F	VAUPEL LAB-1F inkl. Absaugarm mit Trichter	Flex-Arm	Abb. 07
0499V103F	VAUPEL LAB-1F inkl. Absaugarm mit Trichter	LA-3-ST	Abb. 08
0499V105F	VAUPEL LAB-1F inkl. Absaugarm mit Trichter, inkl. Verbindungselemente	LA-3-ST	Abb. 09
0499V104F	VAUPEL LAB-1F inkl. Absaugarm mit Trichter, inkl. Verbindungselemente	Flex-Arm	Abb. 10

Lötrauchabsaugung Typ VAUPEL LAB-2D ist aus robustem, lackiertem Stahlblech gefertigt. Eine leise Dauerläufturbine macht die VAUPEL LAB-2D zur idealen 1-bis 2-Platzlösung im Bereich Lötrauchabsaugung, Laborarbeiten, Laseranwendungen sowie allen Bereichen, an denen Feinstaub und Gase erfasst und gefiltert werden müssen. Durch eine digitale Anzeige lässt sich jederzeit der Anlagenzustand ablesen sowie einstellen. Um eine Montage auch hinter oder unter den Arbeitsplätzen zu ermöglichen, ist die Bedienung durch eine Infrarot-Fernbedienung vorgesehen. Diese ist bereits im Lieferumfang enthalten. Eingebaute Filter: Filterstufe 1: Vorfilter für Grobstaub EU4, Filterstufe 2: Feinfilter / Partikelfilter 98% Filterstufe 3: Aktivkohle- und Feinstfilter 99,97%. Die 3-Stufen-Filtration eliminiert Rauch und Gase. So kann die gereinigte Luft dem Arbeitsraum wieder zugeführt werden. Anwendungsbereiche: Lötrauchabsaugung / Löt Absaugung / Lötdampfabsaugung Laserrauchabsaugung / Laserstaub Absaugung mobile Gas- und Feinstaubabsaugung

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- robustes Gehäuse aus lackiertem Stahlblech
- besonders ruhiger Betrieb < 50 dB(A)
- langlebiger Ventilator, da keine Kohlebürsten
- Abscheidegrad von 99,97% (H13, HEPA Filter)
- akustischer Warnmelder bei Filtersättigung (gilt nicht für Aktivkohle)
- 10 Stufen, zur optimalen Einstellung der Absaugleistung
- starkes Preis-Leistungsverhältnis, 1000-fach erprobt
- Bedienung mit Infrarot Fernbedienung möglich



Abb. 16 VAUPEL LAB-2D inkl. Flex-Arm



rechteckige Absaugdüse



Abb. 17 VAUPEL LAB-2D inkl. 2x LA-3ST-Arm



VAUPEL LAB-2D Seitenansicht

Technische Daten VAUPEL LAB-2D / LAB-2W	
Motor:	Bürstenlos , 1Ph, 220 V, 50 Hz, 210 W
Anschlüsse:	2 x 80 mm oben.
Luftvolumen:	330 m³/h (2x 165 m³/h)
Geräuschpegel::	< 50 dB(A) im Betriebsmodus
Maße (HxBxT):	445 mm x 436 mm x 242 mm
Anzeige:	Digital

Filterstufen VAUPEL LAB-2D / LAB-2W	
Filterstufe 1:	Vorfilter für Grobstaub (EU4)
Filterstufe 2:	Feinfilter/ Partikelfilter (F9) mit 98% Abscheidegrad für Partikel > 3µm
Filterstufe 3	Aktivkohle- und Feinstaubfilter (H13) mit 99,97% Abscheidegrad für Partikel > 0,3µm

Unsere Absaugarme und Erfassungen finden Sie auf Seite 9 Folgende Sets können wir Ihnen anbieten:



Abb. 11 VAUPEL LAB-2D ohne Absaugarm



Abb. 12 VAUPEL LAB-2D mit Absaugarm LA3-ST



Abb. 13 VAUPEL LAB-2D mit Absaugarm Flex-Arm



Abb. 14 VAUPEL LAB-2D mit Absaugarm LA3-ST und Verbindungen



Abb. 15 VAUPEL LAB-2D mit Absaugarm Flex-Arm und Verbindungen

Artikelnummer LAB-2D	Artikelnummer LAB-2W	Artikelset	Typ Absaugarm	Anzahl Absaugarme	Abbildung
0499V1000	0499V100W	ohne Absaugarm	--	--	Abb. 11
0499V1080	0499V109W	inkl. Absaugarm mit Trichter, inkl. Verbindungselemente	LA-3-ST	2	Abb. 12
0499V1060	0499V107W	inkl. Absaugarm mit Trichter, inkl. Verbindungselemente	Flex-Arm	2	Abb. 13
0499V1070	0499V108W	inkl. Absaugarm mit Trichter, inkl. Verbindungselemente	LA-3-ST	1	Abb. 14
0499V1050	0499V106W	inkl. Absaugarm mit Trichter, inkl. Verbindungselemente	Flex-Arm	1	Abb. 15
0499V1020	0499V103W	inkl. Absaugarm mit Trichter	Flex-Arm	2	Abb. 16
0499V1040	0499V105W	inkl. Absaugarm mit Trichter	LA-3-ST	2	Abb. 17
0499V1030	0499V104W	inkl. Absaugarm mit Trichter und Enddeckel	LA-3-ST	1	
0499V1010	0499V102W	inkl. Absaugarm mit Trichter und Enddeckel	Flex-Arm	1	

Absaugarme

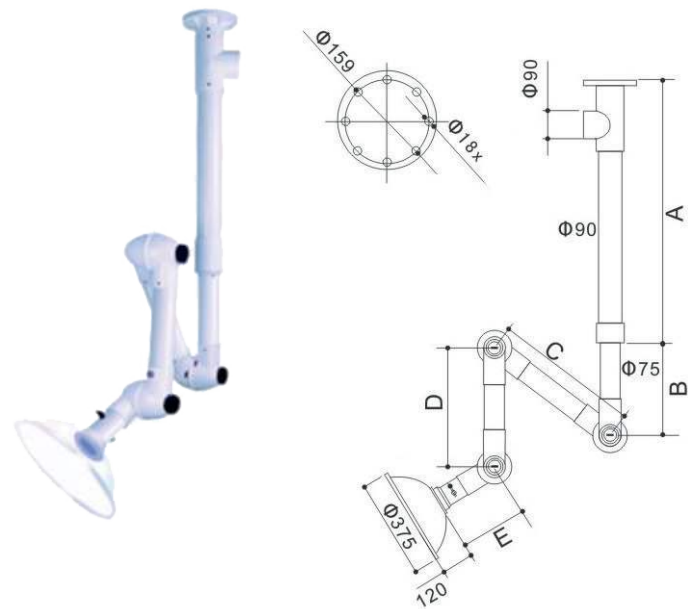
Absaugarm VAUPEL Typ LA-2-S



Der Absaugarm VAUPEL Typ LA-2-S ist aus säurebeständigem Material (Polypropylen (PP)) gefertigt. Durch die Tischkonsole ist er um 360° drehbar. Der Absaugarm wird in einem definierten Bereich am Arbeitsplatz eingesetzt. Der Durchmesser ist so gewählt, dass der Luftwiderstand und somit der Energieaufwand sowie der Geräuschpegel minimiert wird. Eine dichtschießende Klappe birgt die Möglichkeit, mehr Arbeitsplätze bei geringerem Gleichzeitigigkeit zu versorgen.

Artikelnummer	Typ	max. Radius	Anschluss DN	NW	max. Luftmenge	Gelenke	Trichter	Gewicht
0199V9120	VAUPEL LA-2-S	890 mm	100 mm	75 mm	250 m³/h	2 Knickgelenk 240° 1 Drehgelenk 360°	375 mm	3,3 kg

Absaugarm VAUPEL Typ LA-3-H



Der Absaugarm VAUPEL Typ LA-3-H ist aus säurebeständigem Material (Polypropylen (PP)) gefertigt. Durch die Deckenkonsole ist er um 360° drehbar. Er wird überall dort eingesetzt, wo direkt am Arbeitsplatz in einem Aktionsradius abgesaugt werden soll. Eine dichtschießende Klappe birgt die Möglichkeit, mehr Arbeitsplätze bei geringerem Gleichzeitigigkeit zu versorgen. Der Arm hat ein Drehgelenk und drei Knickgelenke. Durch diese lässt sich nahezu jede Position erreichen. Im ersten Knickgelenk befindet sich eine Stahlschnecke, diese wird durch Spannung (drehen des Gelenkes um 720°) eingestellt (2 Umdrehungen).

Maße:
A: 990 mm
B: 550 mm
C: 720 mm
D: 520 mm
E: 250 mm

Artikelnummer	Typ	max. Radius	Anschluss DN	NW	max. Luftmenge	Gelenke	Trichter	Gewicht
0199V9130	VAUPEL LA-3-H	1610 mm	100 mm	75 mm	250 m³/h	3 Knickgelenk 240° 1 Drehgelenk 360°	375 mm	5,9 kg

Absaugarme

Absaugarm VAUPEL Flex-Arm



Abb. 19 Flex-Arm
inkl. Trichter

Absaugarm VAUPEL Flex-Arm

Der VAUPEL Flex-Arm, mit rechteckiger Haube ist aus einzigartig geformtem Kunststoff, der eine Positionierung freitragend ermöglicht.

Mit einer Gesamtlänge von 1400 mm ist er die ideale Erfassung für Löt Rauch, Laborarbeiten oder sonstigen Schadstoffen auf einem Arbeitstisch. Der Flex-Arm wird direkt auf der Löt Rauchabsaugung VAUPEL LAB-2D, VAUPEL LAB-1F, VAUPEL LAB-1W, VAUPEL LAB-2W oder VAUPEL LAB-1M ohne Werkzeug befestigt. Die rechteckige Haube ist aus besonders robustem und hitzebeständigem Silikon.

Die Absaughaube wird ebenfalls ohne Werkzeug befestigt. Der Trichter ist 180 mm breit und 80 mm hoch.

Sie können den VAUPEL Flex-Arm wahlweise in schwarz oder weiß bestellen.

Abb. 16 Flex-Arm ohne
Aufsatz, für den punktuellen
Einsatz



Abb. 17 Flex-Arm mit Fluenz-
FLex-Ring, für den punktuellen
Einsatz mit erhöhter
Tiefenwirkung



Abb. 18 Flex-Arm mit Trichter,
der breite Trichter ist optimal
für z. B. Leiterplattenlötungen
geeignet



Abb. 20 Absperrklap-
pe für den Flex-Arm
um die Gleichzeitig-
keit zu regulieren.



Artikelnummer	Typ	Max. Radius	Anschluss DN	NW	Max. Luftmenge	Gelenke	Trichter	Gewicht	Abbildung
0199V9010 - schwarz 0199V901W - weiß	Flex-Arm inkl. Trichter	1400 mm	80 mm	75 mm	300 m³/h	flexibel	Breite 180 mm Höhe 80 mm	1,3 kg	Abb. 19
0199V9012 - schwarz	Flex-Arm mit Fluenz- Flex-Ring	1400 mm	80 mm	75 mm	300 m³/h	flexibel	DN: 90 mm	1,2 kg	Abb. 17
0199V9011 - schwarz 0199V9011W - weiß	Rechteckiger Trichter	1400 mm	80 mm	75 mm	300 m³/h	flexibel	Breite 180 mm Höhe 80 mm	0,19 kg	Abb. 18
0199V9000 - schwarz 0199V900W - weiß	Flex-Arm ohne Absaugtrichter oder Düse	1400 mm	80 mm	75 mm	300 m³/h	flexibel	DN: 63 mm	1,15 kg	Abb. 16
0199V9001 - schwarz	Flex-Fix-Ring	-	80 mm	-	-	-	-	48 g	
0199V9002 - schwarz	Fluenz-Flex-Ring	-	65 mm	-	-	-	DN: 90 mm	56 g	
0199V9003 - schwarz	Absperrklappe								

Absaugarm VAUPEL LA-1-F



Der Absaugarm VAUPEL LA-1-F ist aus säurebeständigen Materialien (PP und Edelstahl) hergestellt. Er wird vorwiegend in Laboren eingesetzt. Durch den Flanschanschluss kann der Arm direkt auf einen Tisch montiert werden. Eine Konsole zur Tisch- oder Wandmontage (bereits im Lieferumfang enthalten) ist optional erhältlich. Der Arm hat eine eingebaute Absperrklappe. Eine Trichterdüse DN 200 mm ist ebenfalls im Lieferumfang enthalten.

Artikelnummer	Typ	Max. Radius	Anschluss DN	NW Anschluss	Max. Luftmenge	Gelenke	Schlauch	Gewicht
0199V9112	VAUPEL LAB LA-1-F	980 mm inkl. Düse	100 mm	75 mm	250 m³/h	1 Knickgelenk 240° 1 Drehgelenk 360°	Flex-Schlauch selbsttragend	2,1kg

Absaugarm VAUPEL LA-1-S



Der Absaugarm VAUPEL LA-1-S ist aus säurebeständigem Polypropylen (PP) gefertigt. Durch die Tischkonsole ist er um 360° drehbar. Der Absaugarm wird in einem definierten Bereich am Arbeitsplatz eingesetzt. Der Durchmesser ist so gewählt, dass der Luftwiderstand und somit der Energieaufwand der Geräuschpegel minimiert wird. Eine dichtschießende Klappe birgt die Möglichkeit, mehr Arbeitsplätze bei geringerer Gleichzeitigkeit zu versorgen. Optional ist eine Verlängerung des Absaugarmes über eine selbsttragende und knickbare Düse möglich (siehe VAUPEL LA-1-F).

Artikelnummer	Typ	Max. Radius	Anschluss DN	NW Anschluss	Max. Luftmenge	Gelenke	Trichter	Gewicht
0199V9110	VAUPEL LA-1-S	350 mm	100 mm	75 mm	250 m³/h	1 Knickgelenk 240° 1 Drehgelenk 360°	200 mm	1,9 kg

Absaugarm VAUPEL LA-3-ST



Der Absaugarm Typ LA-3-ST ist aus robustem, eloxierten Aluminium hergestellt. Er wird vorwiegend in Laboren eingesetzt. Durch den Flanschanschluss kann er direkt auf einen Tisch montiert werden. Eine Konsole zur Tisch- oder Wandmontage ist optional erhältlich. Der Arm ist mit einer Klarsicht-Trichterhaube ausgestattet. Durch die durchgängige Ausführung aus Metall, ist eine Erdung möglich.

Artikelnummer	Typ	Max. Radius	Anschluss DN	NW Anschluss	Max. Luftmenge	Gelenke	Absaughaube	Gewicht
0199V9125	VAUPEL LA-3-ST	1.000 mm inkl. Düse	80 mm	75 mm	200 m³/h	3 Knickgelenk 240° 1 Drehgelenk 360°	Ø 315mm	2,3 kg

Schweißrauch



Schleifarbeiten



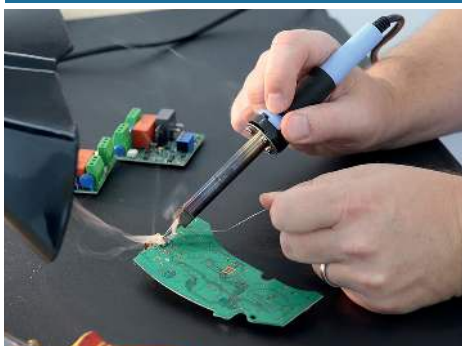
Lackierarbeiten



Umfüllen / Mischen



Lötrauch



ATEX



Ihr Partner im Bereich Filter- und Absaugtechnik

arbeitsplatzergonomie
VAUPEL >>>

Arbeitsplatzergonomie Vaupel
Heidmarkstraße 5
29683 Bad Fallingbostel

Tel.: 05162 903 78 00
Fax.: 05162 903 78 29
E-Mail: info@vaupel-info.de

Internet: www.vaupel-info.de
www.vaupel-info.de/shop