



VAUPEL

*Bei  
Einzelplatzlösungen  
entfällt eine  
kostintensive  
Montage somit  
sparen Sie Geld*

# Absaug- und Filtertechnik

## Einzelplatzlösungen



Vaupel

[www.arbeitsplatzgeronomie-vaupel.de](http://www.arbeitsplatzgeronomie-vaupel.de)

**ABSAUGTISCHE MIT INTEGRIERTER PATRONENFILTER-ANLAGE SIND EINE PLATZSPARENDE ALTERNATIVE ZUR EXTERNEN FILTERUNG. SIE EIGNEN SICH ÜBERALL DORT WO RAUCH UND STAUB AUF DEM TISCH ERFASST WERDEN KANN.**

Der Absaugtisch Typ VA-UFPR ist universell einsetzbar, da er sowohl mit Holzstreben als auch mit Stahl- oder Edelstahlstreben ausgerüstet werden kann. Der Tisch ist in den Breiten 1000 mm, 1500 mm, 2000 mm, 2500 mm und 3000 mm zu bekommen. Preis inkl. Patronenfilter ab 3.845,00 € Motor: Ab 1,1 kW, 400 V, 50 Hz



*Einzelplatzlösungen sind die Alternative zur Zentralabsaugung oder sogar die einzige sinnvolle Lösungsmöglichkeit für Absaugaufgaben im Betrieb.*

Der Schweißtisch Typ Ergo-TF ist speziell für Schweißaufgaben konstruiert worden. Eine vollautomatische Patronenfilteranlage ist unter der robusten Tischplatte angeordnet. Die Erfassung erfolgt wahlweise über einen Absaugarm oder über ein integriertes Sauggitter. Ein Drehteller sowie ein verschließbarer Werkzeugschrank runden das umfangreiche Zubehörangebot ab. Der Tisch wird mit einer Breite von 1.500 mm und einer Tiefe von 1.000 mm geliefert. Preis inkl. Absaugarm 4730,00€ Motor: 1,1 kW, 230 V, 50 Hz



Schweißrauch wie auch Schleifstaub werden gleichermaßen von der vollautomatischen Patronenfilteranlage Typ Padru-W abgeschieden. Die Wand- bzw. Träger montierte Anlage ist platzsparend und somit eine ideale Lösung für Absaugaufgaben, die nicht nur am Arbeitstisch erfolgen sollen. Absaugarme sind von 2 bis 8 m wählbar, somit ist der Aktionsradius bis zu 16 m weit. Preis ab 3.840,00 € (ohne Arm) Motor: 1,1 kW, 230 V, 50 Hz



Trockener Staub wie er z.B. beim Bearbeiten von Kunststoff entsteht ist ein Aufgabengebiet für die mobile Patronenfilteranlage Typ PAKU. Die jeweils mit 2 Absaugarmen ausgerüstet wird und somit noch flexibler in der Erfassung ist. Der Staub wird über einen manuellen Abstreifer vom Filter in den großvolumigen Sammelbehälter befördert, von dort kann er entnommen werden. Motor: 1,1 kW, 230 V, 50 Hz, 2 Absaugarme DN 125 ab 2 bzw. 3 m. Preis ab. 3.530,00 €



Das Absaugen von Gasen wie sie vorwiegend beim WIG oder Autogenschweißen entstehen ist der Aufgabebereich der mobilen Absaug- und Filteranlage TYP AFP. Mit 15 kg Aktivkohle ist eine hohe Absorption gewährleistet. Die Filteranlage wird mit einem 3 m Absaugarm in Rohrausführung geliefert. Preis ab: 2.433,00 € Motor: 750 W, 230 V, 50 Hz,



*Weitere technische Details auf der letzten Seite*

Der mobile Patronenfilter Typ Pasimo- D ist für 1 bis 2 Schweißarbeitsplätze ausgerüstet. Filterfläche und Leistung können selbst kurzzeitige Plasmaschneidarbeiten zulassen. Eine vollautomatische Druckluftabreinigung regeneriert die Filterpatronen, der Schmutz fällt in eine Schublade. Motor: 1,5 kW, 400 oder (230V) 50Hz. Preis: z.B. inkl. 3 m Arm 4.442,00 €





Für Schweißrauch aber auch für funkenintensive Schleifarbeiten ist der Patronenfilter Padru-M ausgerüstet. Ein wirkungsvoller Funkenschutz sorgt für sicheren Betrieb. Der Filter wird über Druckluft vollautomatisch regeneriert. Der Schmutz wird in einer Lade gesammelt und kann dort entnommen werden.  
 Motor: 1,1 kW, 230 V, 50 Hz  
 Preis inkl. 3 m Absaugarm in Rohrausführung, ab: 4.290,00 €



Mobil auf Rollen für 1 bis 2 Arbeitsplätze, damit kann die leistungsstarke Patronenfilteranlage Pasimo aufwarten. Ein geräuscharmer Betrieb ist ein weiteres Merkmal dieser Kompaktanlage. Schweißrauch sowie andere trockene Stäube sind die Einsatzgebiete. Eine Filtersättigungsanzeige gibt den Zeitpunkt der Regenerierung an. Zur Filterreinigung wird eine Handkurbel im Uhrzeigersinn gedreht. Der Staub fällt in einen Sammelbehälter.  
 Motor 1,5 kW, 400 V, 50 Hz  
 Preis inkl. 3m Arm ab 2.932,00 €

Padru-SK, leistungsstarke mobile Hochvakuumabsauganlage für 1-2 Arbeitsplätze. Der robuste Seitenkanalverdichter ist Garant für einen 100% Einsatz ohne Verschleiß. Zwei Filterpatronen werden durch Gegenströmung abgereinigt, hierzu ist keine gesonderte Druckluft notwendig.  
 Motor: 1,1 kW, 230 V, 50 Hz  
 Preis ohne Schläuche: 1.870,00 €

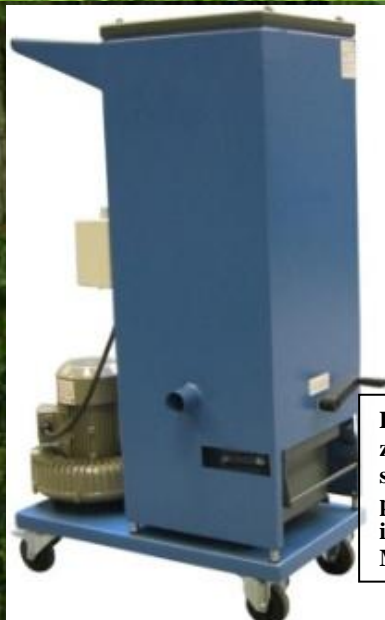


*Hochvakuum zeichnet sich im Gegensatz zu Niedervakuum durch kleine Volumen mit großer Pressung aus, dies ermöglicht die Erfassung direkt an den Werkzeugen, Schweißpistolen oder aber mit speziellen Absaugdüsen. Mit dünnen Schläuchen kann nahezu jeder Arbeitsplatz erreicht werden.*



Leistungsstarke, kompakte Hochvakuum-Absaug- und Filteranlage Typ Padru-T mit Turbinengebläse. Zwei Filterpatronen werden bei Sättigung mittels Druckluft regeneriert, hierzu wird mit dem mitgelieferten Handventil Druckluft über eine Rotationsdüse in den Filter geblasen. Die Partikel fallen in die dafür vorgesehene Schublade.  
 Motor: 2,2 kW, 230 V, 50 Hz  
 Preis ohne Schläuche: 1,390,00 €

Leichte tragbare hochvakuum Patronenfilteranlage Typ Henkelmann. Mit gerade mal 14 kg ein echtes Federgewicht. Seine Zylindrische Form ist darauf bedacht die Anlage nahe am Körper tragen zu können und somit auch dadurch besser in der Handhabung. Der Einsatzbereich ist überall dort, wo eine Einrichtung einer zentralen Absaugung aufgrund der Rüstzeit nicht sinnvoll ist. Ebenfalls für Montagen eine ideale Lösung. Die Filterpatrone ist regenerierbar und somit kein Verschleißteil.  
 Motor: 1,2 kW, 230 V, 50 Hz  
 Preis ohne Schlauch: 953,00 €



Der mobile Hochdrucksauger Typ VA-HS ist für 1 bis 3 Werkzeugmaschinen, wie z.B. Winkelschleifer, mit integrierter Absaugmöglichkeit gebaut. Die leistungsstarken Seitenkanalgebläse lassen einen 100% Einsatz zu. Die eingebaute Filterpatrone wird durch eine Handkurbel regeneriert. Der so abgereinigte Schmutz fällt in einen Behälter und kann dort entnommen werden.  
 Motor: 1,5 kW bzw. 3,4 kW, 400 V, 50 Hz. Preis ab: 2.381,00 €

Model	Art.Nr.	Maße Hx BxT in mm	Motor Leistung in kW,	Anschluss in mm	Volumen in m <sup>3</sup> /h	Gewicht in kg	Geräusch- Pegel in dB(A)	Absaugarm Anzahl/DN Länge in mm	Filter regene- rierbar	Filterart Anzahl BiA Klasse
Absaugtisch VAUFPR 1000	VAE2600	700-1015 1000 1000	400 V 1,1 50Hz	160	1600	230	72	Optional 2/160 mm 2000	Ja Manuell oder Automatisch	Patrone 1 C
Absaugtisch VAUFPR 1500	VAE2605	700-1015 1500 1000	400V 1,5 50Hz	200	2000	280	73	Optional 2/160 mm 2000	Ja Manuell oder Automatisch	Patrone 1 C
Absaugtisch VAUFPR 2000	VAE2610	700-1015 2000 1000	400V 2,2 50Hz	250	2800	320	73	Optional 2/160 mm 2000	Ja Manuell oder Automatisch	Patrone 1 C
Absaugtisch VAUFPR2500	VAE2615	700 – 1015 2500 1000	400V 2,2+1,5 50Hz	250/200	4800	390	74	Optional 2/160mm 2000	Ja Manuell oder Automatisch	Patrone 2 C
Absaugtisch VAUFPR3000	VAE2620	700-1015 3000 1000	400V 2,2+2,2 50Hz	250/250	5600	420	74	Optional 2/160 mm 2000	Ja ManuellOder Automatisch	Patrone 2 C
Schweißstisch Typ Ergo TF	VAE813S03	900 1500 1000	230V 1,1 50Hz	-	1600	320	68	1/160 mm 2000	Ja Automatisch Druckluft	Patrone 1 C
Patronenfilter Typ Padru-W	VAE804U61	1700 715 715	230 1,1 50Hz	-	1200	170	69	1/160 mm 2000	Ja Automatisch Druckluft	Patrone 1 C
Patronenfilter Typ Padru - W	VAE804U62	1700 715 715	230V 1,1 50Hz	-	1200	170	69	1/160 mm 3000	Ja Automatisch Druckluft	Patrone 1 C
Patronenfilter Typ Padru-W	VAE804U63	1700 715 715	230 1,1 50Hz	-	1200	170	69	1/160 mm 4000	Ja Automatisch Druckluft	Patrone 1 C
Patronenfilter Typ Padru - W	VAE804U60	1700 715 715	230V 1,1 50Hz	160	1200	170	69	Optional 1/160 mm bis 8000	Ja Automatisch Druckluft	Patrone 1 C
Mobiler Patronenfilter Typ PAKU	VAE082O02	1400 715 900	230 V 1,1 50 Hz	-	1600	120	72	2 / 125 mm 2000	Ja Manuelle Rotoreinigung	Patrone 1 C
Mobiler Patronenfilter Typ PAKU	VAE082O03	1400 715 900	230 V 1,1 50 Hz	-	1600	120	72	2 / 125 mm 3000	Ja Manuelle Rotoreinigung	Patrone 1 C
Mobiler Gasfilter Typ AFP1	VAE801A01/2	900 600 700	230V 0,75 50Hz	-	1000	98	69	1/ 160 mm 3000	Sammelfilter	Vorfilter Aktivkohle 15 kg
Mobiler Gasfilter Typ AFP3	VAE801A05	1200 600 700	230V 1,1 50Hz	-	1200	120	69	1/ 160 mm 3000	Sammelfilter	Vorfilter Aktivkohle 30 kg
Mobiler Patronenfilter Typ Pasimo-D	VAE4242	1400 780 1100	400V 1,5 50Hz	-	1300	195	69	1/ 160 mm 3000	Ja Automatische Druckluft	Patrone 2 C
Mobiler Patronenfilter Typ Pasimo-D	VAE4244	1400 780 1100	400V 1,5 50Hz	-	1800	220	69	2/ 125 mm 3000	Ja Automatische Druckluft	Patrone 2 C
Mobiler Patronenfilter Typ Padru-M	VAE804U018 13R07	1500 715 800	230V 1,1 50Hz	-	1200	120	68	1 / 160 mm 2000	Ja Automatische Druckluft	Patrone 1 C
Mobiler Patronenfilter Typ Padru-M	VAE804U018 13R08	1500 715 800	230V 1,1 50Hz	-	1200	120	68	1 / 160 mm 3000	Ja Automatische Druckluft	Patrone 1 C
Mobiler Patronenfilter Typ Padru-M	VAE804U018 13R09	1500 715 800	230V 1,1 50Hz	-	1200	120	68	1 / 160 mm 3700	Ja Automatische Druckluft	Patrone 1 C
Patronenfilter Typ Pasimo	VAE4142	1400 715 715	400V 1,5 50Hz	-	1200	97	68	1 / 160 mm 3000	Ja Automatische Druckluft	Patrone 1 C
Patronenfilter Typ Pasimo	VAE4144	1400 715 715	400V 1,5 50Hz	-	1800	113	68	2 / 125 mm 3000	Ja Automatische Druckluft	Patrone 1 C
Patronenfilter Typ Padru –SK	VAE801O03	600 400 400	230V 1,1 50Hz	50 mm	230	72	70	-	Ja Eigendruck	Patrone 2 C
Patronenfilter Typ Padru-T	VAE801O5	400 300 300	230V 2,2 50Hz	50 mm	320	38	72	-	Ja Manuelle Druckluft	Patrone 2 C
Patronenfilter Typ Henkelmann	VAE4966	650 DN 300	230V 1,2 50Hz	50 mm	270	14	74	-	Ja Manuelle Druckluft	Patrone 1 C
Patronenfilter Typ VA-HS	VAE4720	1400 600 1000	400 V 1,5 kW 50 Hz	50 mm	300	120	70	-	Ja Manuelle Rotoreinigung	Patrone 1 C
Patronenfilter Typ VA-HS	VAE4721	1400 600 1000	400 V 3,4 kW 50 Hz	75 mm	500	150	72	-	Ja Manuelle Rotoreinigung	Patrone 1 C