

Absaug- und Filtertechnik Preiskatalog



INHALT

Produktgruppe	Produkte	Seiten
Gruppe A	Absaugarme und Zubehör	3-6
Gruppe B	Absaugtische, Absaugwände Und Zubehör	7-12
Gruppe C	Ventilatoren und Zubehör	13-15
Gruppe D	Filteranlagen und Zubehör	16-21
Gruppe E	Trichter Düsen Anschluss- Stücke	22-23
Gruppe F	Schläuche und Zubehör	24-25
Gruppe E	Steuerungen	26-27

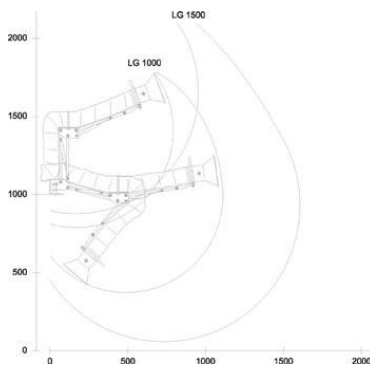
Gruppe A



Der leichtgängige Punktabsaugarm Typ LG ist mit einem außenliegendem Tragegestell ausgerüstet, was einen Zugriff auf die Gelenke bei Wartungsarbeiten extrem vereinfacht. Luftwirbel werden im Arm vermieden, somit der Druckverlust minimiert. Die Absaughaube ist robust aus Stahlblech gefertigt. Eine dichtschließende Absperrklappe ist ab DN 80 ebenfalls im Lieferumfang enthalten. Der Schlauch ermöglicht einen direkten Anschluss an z.B. eine zentrale Rohrleitung.

Ausführungen:

Art.Nr.:	Länge:	DN:	Preis zzgl. MwSt.
VAE1 820	LG 1000 /	ø 50mm Schlauch S2B (ausschl. Klappe)	183 €
VAE1 824	LG 1500 /	ø 50mm Schlauch S2B (ausschl. Klappe)	293 €
VAE1 860	LG 2000 /	ø 50mm Schlauch S2B (ausschl. Klappe)	417 €
VAE1 861	LG 3000 /	ø 50mm Schlauch S2B (ausschl. Klappe)	524 €
VAE1 862	LG 4000 /	ø 50mm Schlauch S2B (ausschl. Klappe)	550 €



VAE1 825	LG 1000 /	ø 80mm Schlauch	189 €
VAE1 829	LG 1500 /	ø 80mm Schlauch	293 €
VAE1 826	LG 2000 /	ø 80mm Schlauch	417 €
VAE1 827	LG 3000 /	ø 80mm Schlauch	524 €
VAE1 828	LG 4000 /	ø 80mm Schlauch	550 €

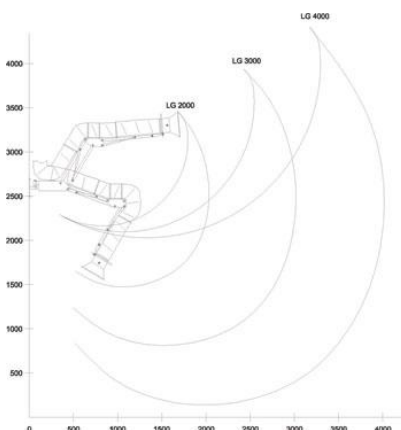
VAE1 830	LG 1000 /	ø 100mm Schlauch	189 €
VAE1 834	LG 1500 /	ø 100mm Schlauch	293 €
VAE1 831	LG 2000 /	ø 100mm Schlauch	417 €
VAE1 832	LG 3000 /	ø 100mm Schlauch	524 €
VAE1 833	LG 4000 /	ø 100mm Schlauch	550 €



VAE1 835	LG 1000 /	ø 125mm Schlauch	267 €
VAE1 839	LG 1500 /	ø 125mm Schlauch	336 €
VAE1 836	LG 2000 /	ø 125mm Schlauch	429 €
VAE1 837	LG 3000 /	ø 125mm Schlauch	529 €
VAE1 838	LG 4000 /	ø 125mm Schlauch	565 €

VAE1 840	LG 1000 /	ø 160mm Schlauch	300 €
VAE1 844	LG 1500 /	ø 160mm Schlauch	317 €
VAE1 841	LG 2000 /	ø 160mm Schlauch	485 €
VAE1 842	LG 3000 /	ø 160mm Schlauch	596 €
VAE1 843	LG 4000 /	ø 160mm Schlauch	639 €

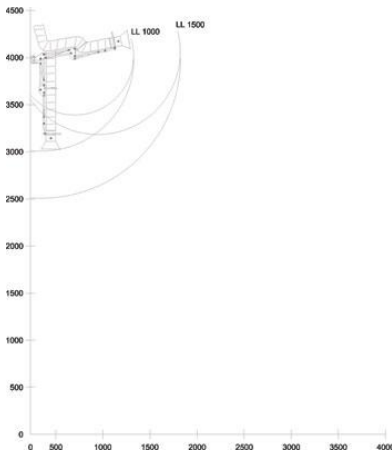
VAE1 875	LG 1000 /	ø 200mm Schlauch	330 €
VAE1 876	LG 1500 /	ø 200mm Schlauch	478 €
VAE1 877	LG 2000 /	ø 200mm Schlauch	767 €
VAE1 878	LG 3000 /	ø 200mm Schlauch	877 €
VAE1 879	LG 4000 /	ø 200mm Schlauch	933 €





Der leichtgängige Punktabsaugarm Typ LL ist wie der Punktabsaugarm Typ LG ausgeführt. Sein Einsatz ist überall dort, wo eine niedrige Deckenhöhe eine platzsparende Alternative erfordert.

Art. Nr.	Länge: DN:	Preis zzgl. MwSt.
VAE1 460	LL 1000 / ø80mm Schlauch.....	249 €
VAE1 470	LL 1500 / ø80mm Schlauch.....	290 €
VAE1 461	LL 1000 / ø100mm Schlauch.....	255 €
VAE1 471	LL 1500 / ø100mm Schlauch.....	297 €
VAE1 462	LL 1000 / ø125mm Schlauch.....	298 €
VAE1 472	LL 1500 / ø125mm Schlauch.....	341 €
VAE1 486	LL 2000 / ø125mm Schlauch.....	492 €
VAE1 463	LL 1000 / ø160mm Schlauch.....	348 €
VAE1 473	LL 1500 / ø160mm Schlauch.....	381 €
VAE1 489	LL 2000 / ø160mm Schlauch.....	567 €



Verlängerung durch Ausleger für Punktabsaugarme Typ LG und LL, schwere Ausführung mit Wandbeschlag. Durch die Verlängerung wird die Reichweite, durch das zusätzliche Gelenk die Flexibilität erhöht.

VAE1 080	Zulage für 1m Auslegergelenk	337 €
VAE1 081	Zulage für 2m Auslegergelenk	333 €
VAE1 082	Zulage für 3m Auslegergelenk (mit Zusatzgelenk).....	642 €
VAE1 083	Zulage für 4m Auslegergelenk (mit Zusatzgelenk).....	676 €
VAE1 084	Zulage für 5m Auslegergelenk (mit Zusatzgelenk).....	711 €

Leichtgängiger Punktabsaugarm Typ RG für die stehende Montage, mit Durchführungsbeschlag für einen Tisch:

Art. Nr.	Länge: DN:	Preis zzgl. MwSt.
VAE1 213	RG 1000 / ø80mm Schlauch	312 €
VAE1 214	RG 1500 / ø80mm Schlauch	358 €
VAE1 215	RG 1000 / ø100mm Schlauch	317 €
VAE1 216	RG 1500 / ø100mm Schlauch	364 €
VAE1 217	RG 1000 / ø125mm Schlauch	405 €
VAE1 218	RG 1500 / ø125mm Schlauch	451 €

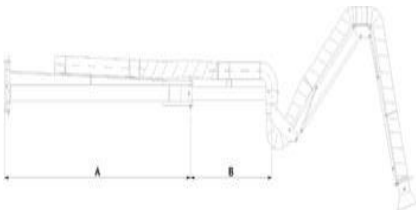
Verlängerung durch Wandkonsole für Punktabsaugarme Typ VARG, VARL,:

VAE1 415	1 m Verlängerung bei Wandkonsole ø80mm	64 €
VAE1 416	1 m Verlängerung bei Wandkonsole ø100mm	69 €
VAE1 417	1 m Verlängerung bei Wandkonsole ø125mm	74 €
VAE1 418	1 m Verlängerung bei Wandkonsole ø160mm	82 €
VAE1 419	1 m Verlängerung bei Wandkonsole ø200mm	85 €

Der Punktabsaugarm Typ VARG ist ausgeführt wie der Typ LG jedoch mit einem Drehgelenk an der Konsole, worauf ein Ventilator direkt montiert werden kann.



Art. Nr.	Länge: DN	Preis zzgl. MwSt.
VAE1 940	RG 2000 /ø 125mm Schlauch	528 €
VAE1 941	RG 3000 /ø 125mm Schlauch	634 €
VAE1 942	RG 4000 /ø 125mm Schlauch	660 €
VAE1 943	RG 5000 /ø 125mm Schlauch	973 €
VAE1 948	RG 6000 /ø 125mm Schlauch	1261 €
VAE1 949	RG 7000 /ø 125mm Schlauch	1297 €
VAE1 950	RG 8000 /ø 125mm Schlauch	1322 €
VAE1 960	RG 2000 /ø 160mm Schlauch	596 €
VAE1 961	RG 3000 /ø 160mm Schlauch	706 €
VAE1 962	RG 4000 /ø 160mm Schlauch	749 €
VAE1 963	RG 5000 /ø 160mm Schlauch	1048 €
VAE1 968	RG 6000 /ø 160mm Schlauch	1331 €
VAE1 969	RG 7000 /ø 160mm Schlauch	1442 €
VAE1 970	RG 8000 /ø 160mm Schlauch	1548 €
VAE1 980	RG 2000 /ø 200mm Schlauch	793 €
VAE1 981	RG 3000 /ø 200mm Schlauch	877 €
VAE1 982	RG 4000 /ø 200mm Schlauch	937 €
VAE1 983	RG 5000 /ø 200mm Schlauch	1202 €
VAE1 988	RG 6000 /ø 200mm Schlauch	1562 €
VAE1 989	RG 7000 /ø 200mm Schlauch	1774 €
VAE1 990	RG 8000 /ø 200mm Schlauch	2008 €



Punktabsaugarm Typ Ergo-H mit lackierten Alu-Rohren, Trichter mit Klappe und Gasfedern aussenliegende Gelenke hängende Montage inkl. Konsole:

Art.Nr.	Länge / Durchmesser	Preis
VAE811R52	2000 mm /ø 125mm Rohr.....	685 €
VAE811R53	3000 mm /ø 125mm Rohr.....	712 €
VAE811R54	2000 mm /ø 160mm Rohr.....	754 €
VAE811R55	3000 mm /ø 160mm Rohr.....	823 €
VAE811R56	4000 mm /ø 160mm Rohr.....	1068 €
Ab einer Länge von 5,5 m wird eine Schwenkausleger eingesetzt, der eine eigene ständige Konsole besitzt.		
VAE811R5056	5500 mm /ø 160mm Rohr.....	1645 €
VAE811R5156	6500 mm /ø 160mm Rohr.....	1696 €
VAE811R5256	8000 mm /ø 160mm Rohr.....	1905 €
VAE811R57	2000 mm /ø 200mm Rohr.....	999 €
VAE811R58	3000 mm /ø 200mm Rohr.....	1085 €
VAE811R59	4000 mm /ø 200mm Rohr.....	1225 €



Punktabsaugarm Typ Ergo-S mit lackierten Alu-Rohren, Trichter mit Klappe, Gasfedern und aussenliegenden Gelenken, stehende Montage inkl. Konsole:

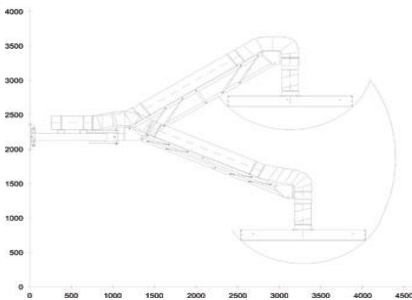


Art.Nr.	Länge / Durchmesser	Preis
VAE811R68	2000 mm /ø 125mm Rohr	685 €
VAE811R69	3000 mm /ø 125mm Rohr	712 €
VAE811R70	2000 mm /ø 160mm Rohr	754 €
VAE811R71	3000 mm /ø 160mm Rohr	823 €
VAE811R72	4000 mm /ø 160mm Rohr	1068 €
VAE811R73	2000 mm /ø 200mm Rohr	999 €
VAE811R74	3000 mm /ø 200mm Rohr	1050 €
VAE811R75	4000 mm /ø 200mm Rohr	1225 €



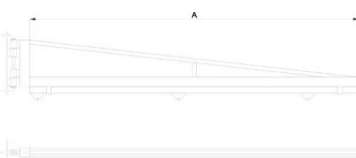
Die schwenkbare Absaughaube Typ LE ist aus Alu-Zinkblechen gefertigt. Das außenliegende robuste Tragegestell ermöglicht eine kinderleichte Handhabung. Die Haube hat eine Breite von 1500 mm sowie eine Tiefe von 300 mm. Ein innenliegendes Leitblech ermöglicht eine optimale Erfassung von Rauch und Staub über die gesamte Breite.

Art. Nr.:	Länge:	Durchmesser DN 200 mm	Preis zzgl. MwSt.
VAE1 610	LE 3000		1658 €
VAE1 615	LE 4000		1692 €
VAE1 620	LE 5000		1791 €
VAE1 625	LE 6000		1910 €
VAE1 628	Zulage für Absaughaube über 16kg (Max. 35 kg ausschl. Haube)		216 €



Wandschwenkarm mit Polyp-Hängevorrichtung Typ VA mit C-Schiene und Rollen mit Schlauchhalter (ohne Schlauch, Trichter und Balancer). Eingesetzt wird der Ausleger für z.B. Schlauchführungen oder aber als Träger für z.B. Drahtvorschubkoffer.

Art. Nr.	Länge in mm	Preis ohne MwSt.
VAE1 650	VA 2000	377 €
VAE1 651	VA 3000	541 €
VAE1 652	VA 4000	619 €
VAE1 654	VA 6000	877 €



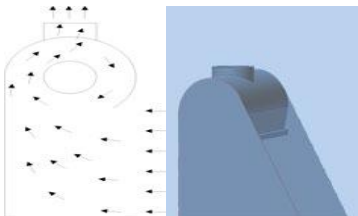
Gruppe B



Die Turbowand Typ VAGT ist eine einzigartige Erfassung. Durch einen Wirbelstrom wird eine gleichmäßige Sogströmung im Erfassungsbereich ermöglicht. Eine Erfassungstiefe von bis zu 700 mm ist mit sehr geringem Volumenstrom gewährleistet:

A = Gerade Rückwand, B-Schräge Rückwand

Art. Nr:	Breite	Tiefe	Höhe	benötigtes Volumen:	
VAE2 470	GT 1000/A,	1000x315x680mm		500 m ³ /h	.....626 €
VAE2 471	GT 1000/B,	1000x315x680mm		500 m ³ /h	.....696 €
VAE2 472	GT 1500/A,	1500x400x900mm		1.000 m ³ /h	.....728 €
VAE2 473	GT 1500/B,	1500x400x900mm		1.000 m ³ /h	...769 €
VAE2 474	GT 2000/A,	2000x450x1000mm		1.500 m ³ /h	.....829 €
VAE2 475	GT 2000/B,	2000x450x1000mm		1.500 m ³ /h	.....949 €



VAE2 476	Zulage für schräge Seitenwände 400mm für GT 1000 (1 Satz = 2 Stck.)	..... pro Satz	139 €
VAE2 476 1	Zulage für schräge Seitenwände 400mm für GT 1500 (1 Satz = 2 Stck.)	..... pro Satz	153 €
VAE2 476 2	Zulage für schräge Seitenwände 400mm für GT 2000 (1 Satz = 2 Stck.)	..... pro Satz	171 €



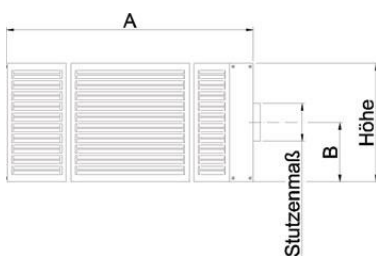
Universeller Absaugtisch Typ UES mit Stahlrostauflage geeignet für jede Form von Arbeiten, bei denen nach unten sowie nach oben abgesaugt werden sollte:

Abmessungen: Höhe: 1900 x Tiefe: 855 mm, Breite 1460 mm
Anschluss: DN 200 mm (2.400 m³/h benötigtes Volumen)

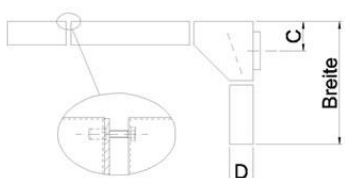
VAE802U30 UES 1460/855,2.235 €



Das Absaugpaneel Typ PU ist für Schleifarbeiten aus pulverbeschichtetem Stahlblech gefertigt. Durch die L-Form werden die zur Seite geschleuderten Funken erfasst:



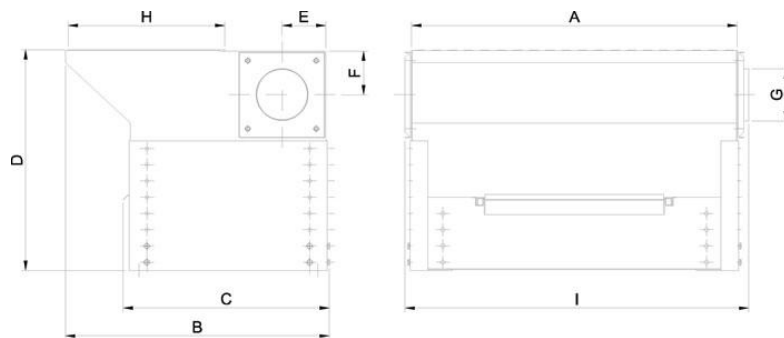
Art.Nr.	DN	Länge	Breite	Höhe.....	
VAE2 182	PU Absaugpaneel für Schleifen	(ø160-1000/500 x 500)	.....	636 €	
VAE2 180	PU Absaugpaneel für Schleifen	(ø160-1000/1000 x 500)	...	793 €	
VAE2 181	PU Absaugpaneel für Schleifen	(ø200-2000/1000 x 500)	...	816 €	





Der universelle Absaugtisch Typ UF ist aus Stahlblech gefertigt. Durch seine einzigartige Höhenverstellung ist er individuell auf die Bedürfnisse des Bedieners einzustellen:

Art.Nr.	Breite x Tiefe x Höhe	
VAE2 205	UF 1000/1000, 1050 x 1005 x 700-1050mm	1332 €
VAE2 210	UF 1500/1000, 1550 x 1005 x 700-1050mm	1514 €
VAE2 215	UF 2000/1000, 2050 x 1005 x 700-1050mm	1689 €
VAE2 217	UF 2500/1000, 2580 x 1005 x 700-1050mm	2571 €
VAE2 220	UF 3000/1000, 3080 x 1005 x 700-1050mm	2886 €



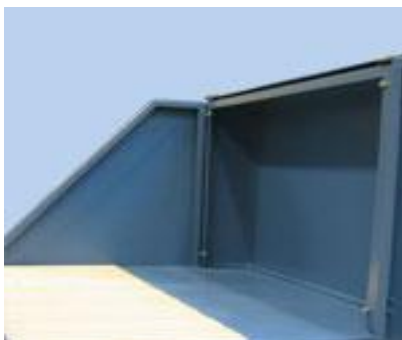
Absaugtisch Typ VAUF mit Patronenfilteranlage (3x400V, 2800 Upm.), manueller Roto-Reinigung, Filterpatrone G111, höhenverstellbaren Beinen und Staubschublade unter Tisch (Tischplatte Standard mit Holzstäben):

VAE2 600	UFPR 1000/1000, VF1500 (1,1kW) Rostmaß: 500x1000mm	4076 €
VAE2 605	UFPR 1500/1000, VF1500 (1,1kW) Rostmaß: 500x1500mm	4706 €
VAE2 610	UFPR 2000/1000, VF2500 (2,2kW) Rostmaß: 500x2000mm	5777 €
VAE2 615	UFPR 2500/1000, 1 Stck. VF2500 (2,2kW) + 1 Stck. VF 2000 (1,5kW) Rostmaß: 500x2500mm	7428 €
VAE2 620	UFPR 3000/1000, 2 Stck. VF2500 (2,2kW) Rostmaß: 500x3000mm	8300 €



Zubehör für Absaugtisch Typ UF:

VAE2 230	Stahlrippen für UF/UFPR-Tischplatte (Rostmaß: 500mm)	pro m 386 €
VAE2 230 7	Rostfreie Stahlrippen (AISI 304) für UF/UFPR-Tischplatte (Rostmaß: 500mm)	pro m 437 €
VAE2 231 0	Holzstäbe in UF/UFPR-Tischplatte (Rost: 500mm)	pro m 277 €
VAE2 231 4	Hinterwand ohne Absaugung für UF 1000	367 €
VAE2 231 5	Hinterwand ohne Absaugung für UF 1500	375 €
VAE2 231 6	Hinterwand ohne Absaugung für UF 2000	512 €
VAE2 231 8	Hinterwand ohne Absaugung für UF 2500	600 €
VAE2 231 7	Hinterwand ohne Absaugung für UF 3000	774 €
VAE2 235 0	Hinterwand mit Absaugung für UF 1000	613 €
VAE2 235 1	Hinterwand mit Absaugung für UF 1500	684 €
VAE2 235 2	Hinterwand mit Absaugung für UF 2000	968 €
VAE2 235 3	Hinterwand mit Absaugung für UF 2500	1061 €



VAE2 235 4 Hinterwand mit Absaugung für UF 3000 1467 €

VAE2 663 0 Seitenwandsatz für UF/UFPR 1000 ohne Isolierung 438 €

VAE2 663 1 Seitenwandsatz für UF/UFPR 1000 mit Isolierung 761 €

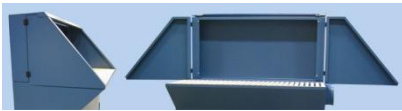
VAE2 664 0 Decke gelenkig verbunden für UF/UFPR 1000 o. Isolierung 201 €

VAE2 664 1 Decke gelenkig verbunden für UF/UFPR 1500 o. Isolierung 268 €

VAE2 664 2 Decke gelenkig verbunden für UF/UFPR 2000 o. Isolierung 308 €

VAE2 664 3 Decke gelenkig verbunden für UF/UFPR 2500 o. Isolierung 312 €

VAE2 664 4 Decke gelenkig verbunden für UF/UFPR 3000 o. Isolierung 349 €



VAE2 665 0 Decke gelenkig verbunden für UF/UFPR 1000 m. Isolierung 423 €

VAE2 665 1 Decke gelenkig verbunden für UF/UFPR 1500 m. Isolierung 488 €

VAE2 665 2 Decke gelenkig verbunden für UF/UFPR 2000 m. Isolierung 655 €

VAE2 665 3 Decke gelenkig verbunden für UF/UFPR 2500 m. Isolierung 639 €

VAE2 665 4 Decke gelenkig verbunden für UF/UFPR 3000 m. Isolierung 718 €

VAE2 663 2 Zulage für Beschlag für Montage von Punktabsaugarm (Absaugarm Typ RG - Tischmodell) - kann nicht in Verbindung mit Hinterwand, Seiten und Decke benutzt werden 111 €



Zubehör für Absaugtisch Typ VAUF mit Patronenfilter:

VAE2 666 0 Hinterwand ohne Absaugung für VAUFPR 1000..... 367 €

VAE2 666 1 Hinterwand ohne Absaugung für VAUFPR 1500..... 423 €

VAE2 666 2 Hinterwand ohne Absaugung für VAUFPR 2000..... 488 €

VAE2 666 3 Hinterwand ohne Absaugung für VAUFPR 2500..... 599 €

VAE2 666 4 Hinterwand ohne Absaugung für VAUFPR 3000..... 775 €

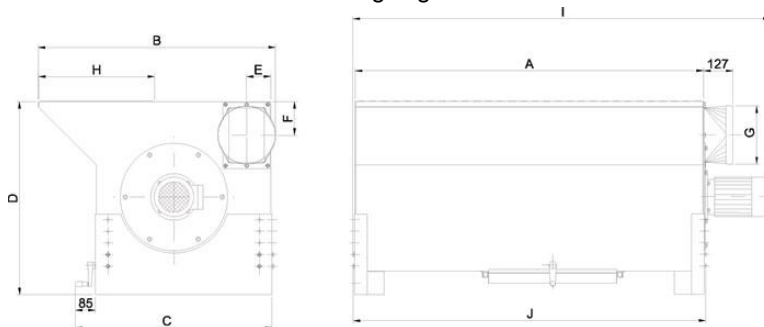
VAE2 667 0 Hinterwand mit Absaugung für VAUFPR 1000..... 983 €

VAE2 667 1 Hinterwand mit Absaugung für VAUFPR 1500..... 1134 €

VAE2 667 2 Hinterwand mit Absaugung für VAUFPR 2000..... 1226 €

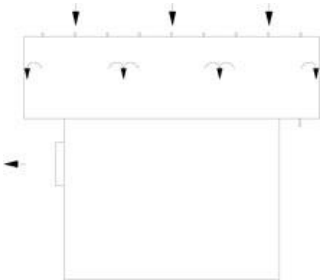
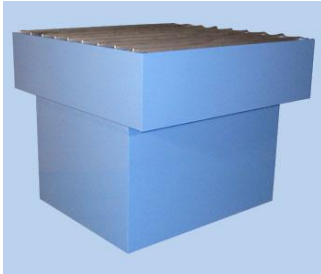
VAE2 667 3 Hinterwand mit Absaugung für VAUFPR 2500..... 1430 €

VAE2 667 4 Hinterwand mit Absaugung für VAUFPR 3000..... 1796 €



Schweiß Tisch Typ Ergo-TF mit Patronenfilteranlage (230V, 2800 Upm.), mit vollautomatischer Druckluftabreinigung, Filterpatrone BIA Kategorie C, inkl. Rohrabsaugarm DN 160 mm Länge 2 m, und Staubschublade unter Tisch (Tischplatte Standard Stahl,) mit abschließbarem Werkzeugschrank.

VAE813S03 Ergo-TF 1500/1000, (1,1kW) Rostmaß: 300x500 mm..... 5772 €



Der Brennschneidisch Typ VAPB ist aus pulverbeschichtetem Stahlblech gefertigt. Es befinden sich Wasserwannen 10 cm unterhalb der Schneidflächen, somit wird ein Großteil der Funken sowie der Rauchpartikel vorab abgeschieden. Die Stahlstreben können leicht ausgewechselt werden. Der Brennschneidisch VAPB kann an ein Abluft- oder Filtersystem angeschlossen werden.

Art.Nr.	Typ	benötigtes Volumen:	T x B x H	
VAE2 151	VAPB 550,	1.000 m ³ /h,	550 x 1100 x 900mm	1142 €
VAE2 156	VAPB 1100	1.500 m ³ /h,	1100 x 1100 x 900mm	1502 €
VAE2157	VAPB 2100	2.000 m ³ /h,	2100 x 1100 x 900mm	2065 €
VAE2158	VAPB 2600	2.400 m ³ /h,	2600 x 1350 x 900mm	3157 €

Brennschneidisch Sektionen Typ VAFS:

Die VAUPEL Brennschneidische Typ VAFS sind ausgerüstet mit einer automatischen Klappensteuerung über Rollventile. Oberhalb des Tisches befindet sich eine stabile Flacheisenauflage. Der entstehende Rauch wird über einzelne Sektionen abgesaugt, die automatisch geöffnet bzw. geschlossen werden. In den Schlackewannen wird der grobe Staub sowie Abbrand gesammelt und kann mittels Kranösen entnommen werden.

VAE2 139	Sektionsgröße 1500 x 500 x 710mm, für Belastung 1.500 kg .Preise werden aktuell kalkuliert.	Auf Anfrage €
VAE2 140	Sektionsgröße 2000 x 500 x 710mm, für Belastung 1.750kg	Auf Anfrage €
VAE2 141	Sektionsgröße 2500 x 500 x 710mm, für Belastung 2000 kg	Auf Anfrage €



Absaugtisch Typ LB für z. B. Lösemittel

Der Absaugtisch Typ LB ist aus pulverbeschichtetem Stahlblech hergestellt. Über ein Lochblech wird der entstehende Schadstoff wie z. B. Lösemittel nach unten erfasst und abgesaugt. Der Tisch wird an eine Absaug- bzw. Filtereinheit angeschlossen.

Art. Nr.	benötigtes Volumen	B x T x H
VAE2 351	LB 800/800, 800 m ³ /h	804 x 804 x 920mm .....940 €
VAE2 356	LB 1200/600, 1.000 m ³ /h	1204 x 604 x 920mm ... 1111 €



Mischstisch Typ BB

Der Absaugtisch Typ BB ist aus pulverbeschichtetem Stahlblech hergestellt. Über ein Lochblech wird der entstehende Schadstoff wie z. B. Lösemittel nach unten sowie nach hinten erfasst und abgesaugt. Seitenwände verhindern ein Verwehen der Schadstoffe. Der Tisch wird an eine Absaug- bzw. Filtereinheit angeschlossen.

VAE2 371	BB 800/500 ohne Ventilator, 804 x 602 x 920mm	1186 €
VAE2 376	BB 1200/500 ohne Ventilator, 1204 x 602 x 920mm	1251 €



Farbspritzwand Typ FPS inkl. Arbeitstisch

Die Farbspritzwand Typ FPS ist aus verzinktem Stahlblech hergestellt. Der Arbeitstisch besteht aus lackierten Profilen. Ein Drehtisch ermöglicht das gleichmäßige Lackieren von Kleinteilen.

Maße: B: 2000 x T: 1300 x H: 1.900 mm,

Maße Tisch: B: 2.000 x T: 920 mm x H: 600 mm,

VAE814S020	FPS 2000, /1 Stck. Z-linefilter in der Rückwand)	2885 €
------------	--	--------



Spray-Absaugtisch Typ BZ

Der Absaugtisch Typ BZ ist aus pulverbeschichtetem Stahlblech hergestellt.

Über eine Filterwand wird der entstehende Schadstoff wie z. B. Farbnebel nach hinten erfasst und abgesaugt. Seitenwände verhindern ein Verwehen der Schadstoffe. Der Tisch wird an eine Absaug- bzw. Filtereinheit angeschlossen.

VAE2 380	BZ 800, 800x450x920mm, (m/1 Stck. Z-linefilter in der Rückwand).....	1093 €
VAE2 381	BZ 1200, 1200x450x920mm, (m/2 Stck.Z-linefilter in der Rückwand).....	1239 €



Absaugwand Typ VAUP:

Zur Absaugung von z.B. Lackierarbeiten, in Ausführung mit Stahl-lamellen auch für z.B. Schleifarbeiten einzusetzen.

VAE2 405	UP 1000x1000, 1000x300x1000mm	1117 €
VAE2 410	UP 1500x1000, 1500x300x1000mm	1286 €
VAE2 415	UP 2000x1000, 2000x300x1000mm	1407 €
VAE2 465	UP 3000x1000, 3000x300x1000mm	1730 €
VAE2 450	UP 1500x2000, 1500x500x2000mm	1785 €
VAE2 455	UP 2000x2000, 2000x500x2000mm	1855 €
VAE2 460	UP 3000x2000, 3000x500x2000mm	1976 €

VAE2 400	Zulage für Stahl-Lamellen, Sektionen von 900mm Höhe	EUR/m ²	241 €
VAE02 402	Zulage für Paint-stop-Filter	EUR/m ²	176 €



Filterpanel TYP VAPF:

Geeignet für kleinere Lackierarbeiten (z.B. Air – brush).....

VAE2 392	VAPF 1, 600 x 754 x 404mm (mit Z-Linefilter)	408 €
VAE2 390	VAPF 2, 1200 x 754 x 404mm (mit Z-Linefilter)	449 €
VAE2 394	VAPF 3, 1800 x 754 x 404mm (mit Z-Linefilter)	519 €



Schweißstisch mit Unterabsaugung Typ SB, geeignet um an eine Absaugung angeschlossen zu werden.

VAE2 012	SB 800 mit Absaugarm, 800 x 800 x 815mm	1148 €
VAE2 022	SB 1250 mit Absaugarm, 1250 x 800 x 815mm	1303 €
VAE2 032	SB 1500 mit Absaugarm, 1500 x 800 x 815mm	1429 €
VAE2 013	SB 800 ohne Absaugarm, 800 x 800 x 815mm.....	901 €
VAE2 023	SB 1250 ohne Absaugarm, 1250 x 800 x 815mm	1024 €
VAE2 033	SB 1500 ohne Absaugarm, 1500 x 800 x 815mm	1071 €



Löttisch Typ LD:

VAE2 107	LD 910, 910 x 625 x 905mm (mit 20 feuerbeständigen Steinen)	573 €
VAE2 110	LD 1400, 1360 x 655 x 905mm (mit 30 feuerbeständigen Steinen)	667 €
VAE2 115	Absaugung für Löttisch (mit 2 x RG 1000 + Kanal)	711 €
VAE2 120	Werkzeugablage für Löttisch Typ LD 1400	91 €



Schweiß-/Schleiftisch (Ausbildung):

VAE2 035	Schweißstisch für Schulen (mit Fixtur), 730 x 530 x 800mm.	1444 €
VAE2 036	Fixtur für Schweißstisch für Schulen	765 €
VAE2 176	Schleiftisch für Schulen, 1000 x 500 x 900mm	1562 €

Absaughaube mit Randabsaugung:

Absaughaube aus pulverlackiertem Stahlblech mit einem innenliegendem Leitblech, so dass die Absaugung über die gesamte Breite und Länge der Haube erfolgt.

Art.NR.	Ausführung	B x T	Anschlussdurchmesser:	
VAE2 040	Absaughaube, Stahl, 600 x 600mm, ø125mm			370 €
VAE2 041	Absaughaube, Stahl, 800 x 800mm, ø160mm			412 €
VAE2 042	Absaughaube, Stahl, 1000 x 1000mm, ø200mm			649 €
VAE2 043	Absaughaube, Stahl, 1250 x 1250mm, ø250mm			714 €
VAE2 044	Absaughaube, Stahl, 1500 x 1500mm, ø315mm			757 €

Gruppe C Ventilatoren



Alle Ventilatoren sind aus pulverbeschichtetem Stahlblech hergestellt, die Flügelräder sind geschweißt und dynamisch gewuchtet.

Ventilator Typ VT, 3x400V, 2800 Upm.:

VAE3 011	VT 500, mit Fußplatte, 0,37 kW	Anschlüsse DN 100 mm...	565 €
VAE3 031	VT 1000, mit Fußplatte, 0,75 kW	Anschlüsse DN 125 mm...	588 €
VAE3 051	VT 2000, mit Fußplatte, 1,10 kW	Anschlüsse DN 160 mm...	789 €

Ventilator Typ VT, 3x400V, 1400 Upm.:

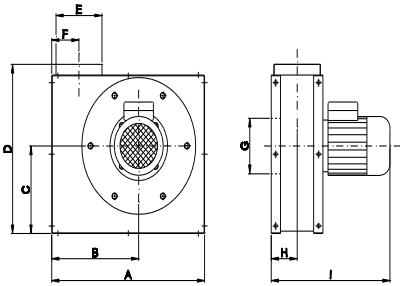
VAE3 021	VT 500, mit Fußplatte, 0,25 kW	Anschlüsse DN 100 mm....	460 €
VAE3 041	VT 1000, mit Fußplatte, 0,55 kW	Anschlüsse DN 125 mm...	696 €
VAE3 066	VT 2000, mit Fußplatte, 0,55 kW	Anschlüsse DN 160 mm...	769 €

Ventilator Typ VT, 1x230V, 2800 Upm.:

VAE3 015	VT 500, mit Fußplatte, 0,37 kW	Anschlüsse DN 100 mm....	646 €
VAE3 035	VT 1000, mit Fußplatte, 0,75 kW	Anschlüsse DN 125 mm...	710 €
VAE3 061	VT 2000, mit Fußplatte, 1,10 kW	Anschlüsse DN 160 mm...	779 €

Ventilator Typ VT, 1x230V, 1400 Upm.:

VAE3 024	VT 500, mit Fußplatte, 0,25 kW	Anschlüsse DN 100 mm....	623 €
VAE3 045	VT 1000, mit Fußplatte, 0,55 kW	Anschlüsse DN 125 mm...	702 €
VAE3 068	VT 2000, mit Fußplatte, 0,55 kW	Anschlüsse DN 160 mm...	718 €



Schallschutzhaube Typ VB für VT:

Die Schallschutzhauben Typ VB sind aus verzinktem Stahlblech gefertigt und somit Wetterbeständig. Der Durchschnittliche Schalldämmwert beträgt 15dB(A).

VAE3 184	Schallschutzhaube Typ VB für VT 500	749 €
VAE3 180	Schallschutzhaube Typ VB für VT 1000	873 €
VAE3 181	Schallschutzhaube Typ VB für VT 2000	1023 €



Mobile Ventilatoren Typ VT, VH und VF, 3x400V, 2800 Upm.:

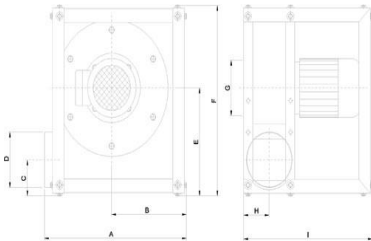
VAE3 012	VT 500, Montageventilator, 0,37 kW	559 €
VAE3 032	VT 1000, mit Bügeln, 0,75 kW	794 €
VAE3 052	VT 2000, mit Bügeln, 1,10 kW	914 €

VAE3 033	VT 1000, auf Rädern, 0,75 kW	793 €
VAE3 053	VT 2000, auf Rädern, 1,10 kW	914 €

VAE3 262	VH 900, auf Rädern, 0,75 kW	842 €
VAE3 263	VH 1800, auf Rädern, 1,50 kW	923 €
VAE3 267	VH 2700, auf Rädern, 2,20 kW	1322 €

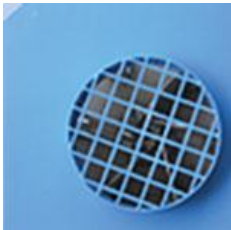
VAE3 229	VF 1500, auf Rädern, 1,10 kW	972 €
VAE3 234	VF 2500, auf Rädern, 2,20 kW	1225 €
VAE3 239	VF 3500, auf Rädern, 3,00 kW	1569 €





Mobiler Ventilator Typ VT, 1x230V, 2800 Upm.:

VAE3 016	VT 500, Montageventilator, 0,37 kW	642 €
VAE3 036	VT 1000, mit Bügeln, 0,75 kW	860 €
VAE3 054	VT 2000, mit Bügeln, 1,10 kW	933 €
VAE3 037	VT 1000, auf Rädern, 0,75 kW	901 €
VAE3 140	VT 2000, auf Rädern, 1,10 kW	996 €
VAE3 275	VH 900, auf Rädern, 0,75 kW	961 €



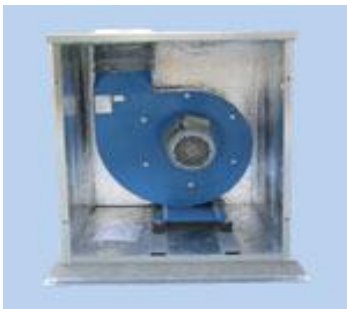
Schutzgitter:

VAE3 150	Schutzgitter für mobile Ventilatoren	47 €
----------	--	------



Ventilator Typ VH, 3x400V, 2800 Upm.:

VAE3 256	VH 900, mit Fußplatte, 0,75 kW	693 €
VAE3 261	VH 1800, mit Fußplatte, 1,50 kW	957 €
VAE3 266	VH 2700, mit Fußplatte, 2,20 kW	1249 €
VAE3 281	VH 3800, mit Fußplatte, 3,00 kW	1367 €
VAE3 283	VH 3800, mit Fußplatte, 4,00 kW	1500 €



Ventilator Typ VH, 1x230V, 2800 Upm.:

VAE3 258	VH 900, mit Fußplatte, 0,75 kW	810 €
----------	--------------------------------------	-------

Schallschutzhaube Typ VB für VH:

Die Schallschutzhauben Typ VB sind aus verzinktem Stahlblech gefertigt und somit Wetterbeständig. Der Durchschnittliche Schalldämmwert beträgt 15dB(A).

VAE3 190	Schallschutzhaube Typ VB für VH 900	855 €
VAE3 191	Schallschutzhaube Typ VB für VH 1800	983 €
VAE3 192	Schallschutzhaube Typ VB für VH 2700	1407 €
VAE3 193	Schallschutzhaube Typ VB für VH 3800	1502 €

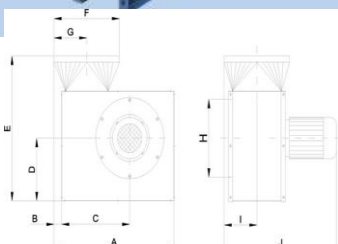


Ventilator Typ VF, mit geschlossenem Laufrad 3x400V, 2800 Upm.:

VAE3 225	VF 1500, mit Fußplatte, 1,10 kW	926 €
VAE3 232	VF 2000, mit Fußplatte, 1,50 kW	1111 €
VAE3 230	VF 2500, mit Fußplatte, 2,20 kW	1247 €
VAE3 235	VF 3500, mit Fußplatte, 3,00 kW	1336 €
VAE3 240	VF 4500, mit Fußplatte, 4,00 kW	1641 €
VAE3 243	VF 5500, mit Fußplatte, 5,50 kW	1875 €

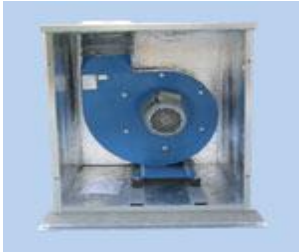
Ventilator Typ VF, 3x400V, 1400 Upm.:

VAE3 226	VF 1500, mit Fußplatte, 0,55 kW	749 €
VAE3 231	VF 2500, mit Fußplatte, 0,55 kW	1230 €
VAE3 236	VF 3500, mit Fußplatte, 0,55 kW	1340 €
VAE3 241	VF 4500, mit Fußplatte, 0,75 kW	1415 €
VAE3 242	VF 5500, mit Fußplatte, 0,75 kW	1661 €



Ventilator Typ VF, 1x230V, 2800 Upm.:

VAE3 227	VF 1500, mit Fußplatte, 1,10 kW	876 €
----------	---------------------------------------	-------



Schallschutzhaube Typ VB für VF:

Die Schallschutzhauben Typ VB sind aus verzinktem Stahlblech gefertigt und somit Wetterbeständig. Der durchschnittliche Schalldämmwert beträgt 15dB(A).

VAE3 245	Schallschutzhaube Typ VB für VF 1500	1028 €
VAE3 246	Schallschutzhaube Typ VB für VF 2000 / 2500	1187 €
VAE3 247	Schallschutzhaube Typ VB für VF 3500	1365 €
VAE3 248	Schallschutzhaube Typ VB für VF 4500	1516 €
VAE3 249	Schallschutzhaube Typ VB für VF 5500	1516 €



Ventilator Typ RV, 3x400V, 2800 Upm.

VAE3 400	RV 35/1, 3,00 kW	1117 €
VAE3 401	RV 35/2, 4,00 kW	1478 €
VAE3 402	RV 35/3, 5,50 kW	1623 €
VAE3 406	RV 45, 7,50 kW	2103 €
VAE3 410	RV 50, 11,0 kW	2319 €
VAE3 415	RV 60, 15,0 kW	3400 €
VAE3 417	RV 70, 22,0 kW	5553 €

Ventilator Typ RV mit geschlossenem Laufrad, 3x400V, 1400 Upm.

(mit Stützen und Motorkonsole):

VAE3 420	RV 35, 0,75kW	1117 €
VAE3 421	RV 45, 1,10kW	2001 €
VAE3 422	RV 50, 1,50kW	2380 €
VAE3 423	RV 60, 2,20kW	3001 €
VAE3 425	RV 70, 3,00kW	4670 €



Schallschutzhaube Typ VB für RV:

Die Schallschutzhauben Typ VB sind aus verzinktem Stahlblech gefertigt und somit Wetterbeständig. Der durchschnittliche Schalldämmwert beträgt 15dB(A).

VAE3 430	Schallschutzhaube Typ VB für RV 35/1, RV 35/2, RV 35/3	1101 €
VAE3 436	Schallschutzhaube Typ VB für RV 45	1743 €
VAE3 440	Schallschutzhaube Typ VB für RV 50	2223 €
VAE3 445	Schallschutzhaube Typ VB für RV 60	2343 €
VAE3 446	Schallschutzhaube Typ VB für RV 70	2463 €

Zulage für funkenfreie Ausführung :

VAE3 300	Alle VT-, VL-, VH- und VF-Typen	139 €
VAE3 301	RV 35/1, 35/2, 35/3	229 €
VAE3 302	RV 45, HV, VP	233 €
VAE3 303	RV 50	241 €
VAE3 304	RV 60	547 €
VAE3 305	RV 70	547 €

Schwingungsdämpfern (4 Stck. = 1 Satz):

VAE8 165	Typ V2, Gewindezapfen in beiden Enden, einschl. Mutter	pro Stck. 39 €
VAE8 166	Typ V3, Gewindezapfen in beiden Enden, einschl. Mutter	pro Stck. 81 €

Gruppe D Filteranlagen



Jetfilteranlage Typ VARIO - Line HF mit aufgebautem Ventilator:

Die Zentrale Patronenfilteranlage VARIO – Line wird aus pulverbeschichtetem Stahlblech hergestellt. Die kompakte und in sich geschlossene Bauform ist robust und pflegeleicht. Die Druckluftventile sind schallgedämmt in das Gehäuse integriert. Eine Differenzdrucksteuerung reinigt die Filterpatronen energiesparend nur im Bedarfsfall ab. Filterpatronen der BIA Klassifikation C reinigen die Luft auf > 99,9%, so dass diese in Umluft geführt werden kann. Der Schmutz fällt in den Sammelbehälter und kann dort entnommen werden. Der Ventilator ist platzsparend auf dem Filter untergebracht.

Art.Nr.	VARIO-Line Typ:	Anzahl Patronen:	
VAE4 571	HF 28/VH 2700 (2,2kW)	4 Stck.	5504 €
VAE4 571 25	HF 28/RV 35/2 (4,0kW)	4 Stck.	5589 €
VAE4 573 25	HF 42/RV 35/3 (5,5kW)	6 Stck.	6238 €
VAE4 575	HF 56/RV 35/3 (5,5kW)	8 Stck.	7502 €



Jetfilteranlage Typ VARIO-Line HF mit aufgebautem Ventilator in

Schallschutzhaube.

VAE4 581 25	HF 28/RV 35/2 (4,0kW)	4 Stck.	6507 €
VAE4 583 25	HF 42/RV 35/3 (5,5kW)	6 Stck.	7327 €
VAE4 587	HF 84/RV 45 (7,5kW)	12 Stck.	11083 €
VAE4 589	HF 112/RV 50 (11,0kW)	16 Stck.	13054 €



Jetfilteranlage Typ Opti-Max mit eingebautem Ventilator

Die Filteranlage Typ Opti – Max ist wie die Filteranlage Typ VARIO-Line aufgebaut. Zusätzlich ist eine komplette Schallkapselung um den Filter gebaut, die eine Reduktion von ca. 15 – 18 dB(A) bewirkt.

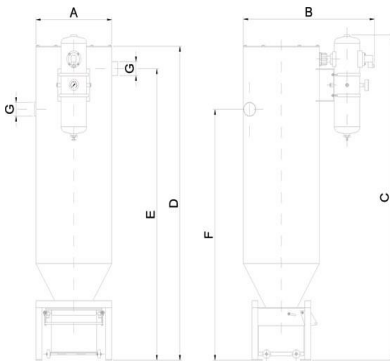
Art. Nr.	Optimax Typ:	Filterpatronen:	
VAE4 411OM	HF 42/RV 35/2 (4,0kW)	6 Stck.	9328 €
VAE4 421OM	HF 56/RV 35/3 (5,5kW)	8 Stck.	10128 €
VAE4 430OM	HF 84/RV 45 (7,5kW)	12 Stck.	14358 €
VAE4 440OM	HF 112/RV 50 (11,0kW)	16 Stck.	14650 €



Jetfilteranlage Typ AJ

Die Jetfilteranlage Typ AJ ist aus pulverbeschichtetem Stahlblech gefertigt. Die runde Konstruktion bewirkt im Eintrittsbereich eine Fliehkraftvorabscheidung. Grobe Partikel werden vorabgeschieden und belasten somit nicht den Filter. Filterpatronen mit der BIA Klassifikation C scheiden die Schadstoffe auf >99,9 % ab. Die so gereinigte Luft kann in Umluft geführt werden. Eine vollautomatische Filterregenerierung sorgt für einen störungsfreien Betrieb.

		Patronen:	Magnetventile:	
VAE4 520	AJ 6 Jetfilteranlage	1 Stck.	1 Stck.	3005 €
VAE4 521	AJ 12 Jetfilteranlage	2 Stck.	1 Stck.	3127 €
VAE4 523	AJ 18 Jetfilteranlage	3 Stck.	1 Stck.	3492 €
VAE4 518	AJ 24 Jetfilteranlage	4 Stck.	2 Stck.	3906 €
VAE4 519	AJ 30 Jetfilteranlage	5 Stck.	2 Stck.	4108 €
VAE4519/60	AJ 60 Jetfilteranlage	7 Stck.	2 Stck.	5543 €



- VAE4 516 Zulage für Jetfilteranlage Typ AJ 24 und AJ 30 Hochvakuum-
Ausführung (Max. 30.000 Pa) 497 €
- 04 517 Zulage für Aufbau von Ventilator Typ VH, VF und RV 355 €

Zubehör für Jetfilteranlage:

- VAE4 499 Zulage für Differenzdrucksteuerung (Turbo) für AJ 463 €
- VAE4 484 1" Magnetventil komplett (für Turbo-Druckbehälter)..... 102 €
- VAE4 485 Zulage für 120L Eimer für HF 278 €
- VAE4 485 1 Zulage für 75L Eimer für AJ 233 €
- VAE4 497 Zulage für Sackeinsatz in niedrigem Sammeleimer 102 €
- VAE4 494 Schalldämpfung von Druckluftbehälter mit Magnetventile
für Jetfilteranlage Typ HF pro Behälter 263 €

Verzinkungszulage um die Filteranlage von innen und außen vor Feuchtigkeit zu schützen werden die Anlagen aus feuerverzinkten Blechen gefertigt und anschließend pulverbeschichtet.

- VAE4 270 für Filteranlage Typ VARIO-Line, VA-AJ, VA-HSU,
VENTO 15% des Filteranlagepreises

Filtereinheit Typ Padru-W

Die stationäre Patronenfilteranlage Padru-M ist aus lackiertem Stahlblech hergestellt. Diese Filteranlage ist mit einer vollautomatischen Druckluftabreinigung ausgerüstet. Die Rohluft wird über den mitgelieferten Absaugarm in die Filteranlage geführt. Ein Funkenfang schützt den Filter vor Brandschäden. Der Filter hat einen Abscheidegrad nach BIA C, mit der Verwendungskategorie M. Filterfläche 20m². Maße: BxTxH770x85x1415 mm

- 230 V, 50 Hz Länge:
- VAE804U61 Padru – W 1,1 kW 2 m 4800 €
- VAE804U62 Padru - W 1,1 kW 3 m 4900 €
- VAE804U63 Padru - W 1,1 kW 4 m 5010 €
- VAE804U60 Padru - W 1,1 kW Anschluss DN160 4178 €

Geschlossene Filtereinheit Typ VENTO mit Eimer, Ventilator :

Der Filter wird bei nachlassender Saugleistung über eine Handkurbel effektiv regeneriert, hierbei fallen keine Folgekosten für Sammelfilter oder Druckluft an. Die Auswahl wird über den vorhandenen Anschluss am Bearbeitungsgerät getroffen. Die Lieferung erfolgt inkl. Flexschlauch 1,25 bis 5 m streckbar, aus mehrlagiger Aluminiumfolie.

- VAE4 220 FR 3 / VT 500 0,37 kW 1 Stck 1336 €
- VAE4 221 FR 5 / VL 750 0,75 kW 1 Stck 1769 €

Filtereinheit Typ VENTO mit Ventilator sowie Wartungstüren:

- VAE4 223 FRL 5 / VL 750 0,75 kW 1 Stck 1723 €
- VAE4 224 FRL 10 / VF 2000 1,50 kW 1 Stck 2382 €
- VAE4 225 FRL 15 / VF 2500 2,20 kW 1 Stck 3317 €
- VAE4 226 FRL 20 / VF 2500 2,20 kW 1 Stck 3847 €

Schallschutzhaube für Ventilator auf Typ VENTO:

- VAE4 232 Für Ventilator auf VENTO 10 / 15 / 20 749 €

Kanaldämpfer mit Ausblasgitter für Typ VENTO:

- VAE4 236 Kanaldämpfer für VENTO und 10 / 15 / 20 235 €





Rauch- und Gasfilter für 1 Platz Typ AFP:

Das Absaugen von Gasen wie sie vorwiegend beim WIG oder Autogenschweißen entstehen ist der Aufgabenbereich der mobilen Absaug- und Filteranlage Typ AFP. Mit 15 kg Aktivkohle ist eine hohe Absorption gewährleistet. Geräuschpegel < 69 dB(A) 15 kg Aktivkohle ohne Absaugarm.

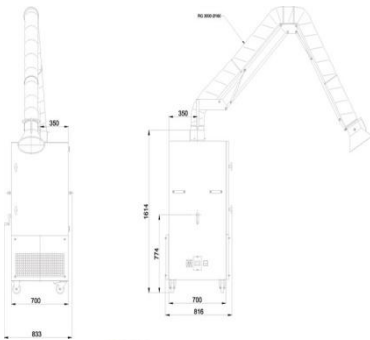
VAE801A01/2	AFP1	230 V, 50 Hz	0,75 kW	.....	2771 €
VAE801A05	AFP3	230 V 50 Hz	1,1 kW	.....	3440 €



Mobile Filteranlage Typ Pasimo

Der mobile Patronenfilter Pasimo ist mit einem regenerierbaren Filter ausgestattet. Über eine Handkurbel wird der Filter effektiv gereinigt. Der Schmutz fällt in einen Sammelbehälter. Die Absaugarme sind mit aussenliegendem Parallelogrammtragegestell einfach zu bedienen. Die Haube ist besonders robust aus Stahlblech. Motor je 1,5 kW.

VAE4 142	SFPR 1 / VF 2000 SP (3x400V) / RG 3000/ø160mm.....	3108 €
VAE4 143	SFPR 1 / VF 2000 SP (1x230V) / RG 3000/ø160mm.....	3232 €
VAE4 144	SFPR 2 / VF 2000 SP (3x400V) / 2 x RG 3000/ø125mm ..	3714 €
VAE4 145	SFPR 2 / VF 2000 SP (1x230V) / 2 x RG 3000/ø125mm ..	3838 €



Mobile Filteranlage Typ Padru – M

Die mobile Patronenfilteranlage Padru-M ist aus lackiertem Stahlblech hergestellt. Die kompakte Bauform beinhaltet eine leistungsstarke Filteranlage, mit vollautomatischer Druckluftabreinigung. Die Rohluft wird über den mitgelieferten Absaugarm in die Filteranlage geführt. Ein Funkenvorabscheider schützt den Filter vor Brandschäden. Die Filterpatrone hat einen Abscheidegrad nach BIA C, mit der Verwendungskategorie M. Schädliche Gase werden optional im Aktivkohlefilter gefiltert. Die gereinigte Luft wird nach unten in Umluft gegeben. Motor 1,1 kW.

VAE804U01813R07	Padru- M (230V) /	AA 2000 /ø160mm	.....	4812 €
VAE804U01813R08	Padru- M (230V) /	AA 3000 /ø160mm	.....	4956 €
VAE804U01813R09	Padru- M (230V) /	AA 3700 /ø160mm.....		5045 €
VAE804U01	Padru- M (230V) /	ohne Arm Anschl 160mm. .		4245 €



Mobile Filteranlage Typ Pasimo – D

Der mobile Patronenfilter Typ Pasimo-D ist für 1 bis 2 Schweißarbeitsplätze ausgerüstet. Filterfläche und Leistung können selbst kurzfristige Plasmaschneidarbeiten zulassen. Eine vollautomatische Druckluftabreinigung regeneriert die Filterpatronen, der Schmutz fällt in eine Schublade.

VAE4 242	SFPT 1 / VF 2000 (3x400V) / RG 3000/ø160mm.....	4709 €
VAE4 243	SFPT 1 / VF 2000 (1x230V) / RG 3000/ø160mm.....	4830 €
VAE4 244	SFPT 2 / VF 2000 (3x400V) / 2 x RG 3000/ø125mm ..	5313 €
VAE4 245	SFPT 2 / VF 2000 (1x230V) / 2 x RG 3000/ø125mm.	5435 €



Mobile Hochvakuumabsauganlage Typ 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. 230 V, 1,1 kW

VAE801-O-03	Padru SK	.....1,1 kW	.....2 St. Patronen	.....2380 €
VAE801-O-04	Padru SK	1,5 kW	2 St.	2786€



Hochvakuumabsauganlage Typ Padru-T

Tragbare und fahrbare Hochvakuumabsaugung mit einem Anschluss DN 50 mm. Leistungsstarke Absaug- und Filtereinheit mit 2 Filterpatronen, sowie wahlweise eine oder zwei Turbinen mit jeweils 1,1 kW. Die Filter werden mit Druckluft per Hand im eingebauten Zustand regeneriert. Die Anlage ist mit einer Schublade zum Schmutzaustrag ausgestattet.

VAE801-O-02	Padru T	.....230 V, 2,2 kW	....2 St. Patronenfilter	.....1982 €
VAE801-O-12	Padru T	.....230 V, 1,1 kW	....(eine Turbine)	1608€



Hochdrucksauger Typ Henkelmann

Tragbare Hochvakuumabsaugung mit einem Anschlussstutzen DN 50 mm. Der Rauch und Staub wird über eine Filterpatrone abgeschieden, diese wird zum Regenerieren herausgenommen und mittels Druckluft ausgeblasen.

VAE4 966	HS 12P230 V, 1,2 kW1 Stck Patronenfilter1010 €
----------	--------	--------------------	---------------------------	-------------



Hochdrucksauger Typ VA- HS mit manueller Roto-Reinigung:

Die Patronenfilteranlage VAHS ist eine mobile Hochvakuumabsaugung. Ein Vorabscheider ermöglicht den Einsatz für Rauch, Staub und Späne. Die Filterpatrone der BIA-Kategorie C wird mit einer Handkurbel regeneriert. Die Anlage wird steckfertig geliefert.

VAE4 720	VA-HS 1500	.... (Seitenkanalgebläse 1,5 kW)	.....2524 €
VAE4 721	VA-HS 2200	.... (Seitenkanalgebläse 3,4 kW)	.....2940 €



Hochvakuum-Einheit Typ HSU mit vollautomatischer Druckluftabreinigung:

Die Hochvakuumabsauganlagen HSU ist für den mobilen Einsatz mit Staplertaschen ausgerüstet. Die Serie HSU wird aber auch als stationäre Absaug- und Filteranlage eingesetzt. Die Anlage ist für den 100% Einsatz konzipiert. Die Einsatzgebiete erstrecken sich auf alle Bereiche, die keinen besonderen Eex-Schutz unterliegen. Die Filteranlage wird für 3 bis 30 Arbeitsplätze gebaut.

			Patronen	
VAE4 732	HSU 5500 / AJ 6	3x400 V, 5,5 kW	.....1 Stck	.....7507 €
VAE4 733	HSU 7500 / AJ 6	3x400 V, 7,5 kW	.....1 Stck	.....9091 €
VAE4 734	HSU 9000 / AJ 12	3x400 V, 9,0 kW	.....2 Stck	.....11214 €
VAE4 735	HSU 13000 / AJ 12	3x400 V, 13 kW	.....2 Stck	.....15293 €
VAE4 274	Zulage für wettergeschütztes Eindeckungsset für Hochvakuum-Einheit Typ HSU			.....637 €



Zyklonabscheider Typ VA-CY:

VAE4 330	CY 500	730 €
VAE4 331	CY 1000	497 €
VAE4 332	CY 1500	640 €
VAE4 333	CY 2000	692 €
VAE4 334	CY 3000	966 €
VAE4 335	CY 4000	1392 €
VAE4 339	CY 8000	1753 €
VAE4 485 2	Zulage für 75L Eimer für CY.....	233 €



Önebelabscheider Typ OUF

Die Emulsionsnebelabscheider Typ VAOL sind dezentrale Filter, die die abgetrennten Emulsionen in die Bearbeitungszentren zurückführen können. Einzelne Abscheider werden mit einem zentralem Aggregat verbunden. Die abgesaugte Luft wird entweder in Abluft oder über einen zusätzlichen Absolut-Filter in Umluft gegeben, hierzu wird der zentrale Emulsionsfilter Typ TOTAL eingesetzt.

VAE4 321	OUF 80 mit Filter	405 €
VAE4 322	OUF 100 mit Filter	418 €
VAE4 323	OUF 125 mit Filter	468 €
VAE4 324	OUF 160 mit Filter	493 €
VAE4 325	OUF 200 mit Filter	708 €

Önebelabscheider Typ OUK

Die Emulsionsnebelabscheider Typ OUK sind zentrale Filter, die die abgetrennten Emulsionen in die Bearbeitungszentren zurückführen können. Einzelne Abscheider werden mit einem zentralen Aggregat verbunden. Die abgesaugte Luft wird entweder in Abluft oder in Umluft gegeben. Hierzu wird der Abscheider mit einem Absolutfilter ausgestattet, und wird zum Typ TOTAL.

VAE4 342	OUK 2000 mit Taschenfilter	795 €
VAE4 345	OUK 4000 mit Taschenfilter	1603 €
VAE4 346	OUK 8000 mit Taschenfilter	1841 €
VAE4 347	OUK 12000 mit Taschenfilter	2954 €
VAE4 349	OUK 16000 mit Taschenfilter	4046 €



Zubehör und Ersatzteile für Filteranlage:

VAE8 027	Maschinendichtung $\varnothing 20/\varnothing 80 \times 3\text{mm}$	1,10 €
VAE8 028	D-Profil-Dichtung für Dichtung bei Staubschubladen und Türen	pro m 4,20 €
VAE8 510	Räder für Staubschubladen/Bodenabsaugung.....	3,20 €

Kunststoffsäcke:

VAE8 140	150 Liter, Breite x Länge: 700 x 1100, Dicke 0,11mm	3,20 €
VAE8 141	450 Liter, Breite x Länge: 1100 x 1800, Dicke 0,15mm.....	5,30 €



Gehäuse für Taschenfilter:

VAE4 370	KF 1, mit Rahmen für 1 Stck. Taschenfilter 592x592mm	1176,6 €
VAE4 371	KF 2, mit Rahmen für 2 Stck. Taschenfilter 592x592mm ...	1536 €
VAE4 372	KF 4, mit Rahmen für 4 Stck. Taschenfilter 592x592mm. ...	2224 €
VAE4 374	Zulage für Funkenfang	Pro Taschenfilter 207 €

Gehäuse für Schwebstofffilter:

VAE4 375	AF 1, mit Rahmen für 1 Stck Schwebstofffilter 610x610x292mm.....	741 €
VAE4 376	AF 2, mit Rahmen für 2 Stck Schwebstofffilter 610x610x292mm.....	1112 €
VAE4 377	AF 4, mit Rahmen für 4 Stck .Schwebstofffilter 610x610x292mm	2223 €



Schwebstoff-Filter:

VAE8 176 2	HS Mikro SF, 610x610x78mm, 1100 m³/h	212 €
VAE8 176	HS Mikro SF, 610x610x150mm, 1500 m³/h	292 €
VAE8 177	HS Mikro SF, 610x610x292mm, 2100 m³/h	345 €
Andere Maße nach Aufgabe		

Taschenfilter für Gehäuse KF:

VAE82889	F9 Taschenfilter 592x592x550 mm, 3400 m³/h.....	142 €
VAE8 176	F7 Taschenfilter 592x592x360 mm, 3400 m³/h.....	95 €
VAE8 177	F5 Taschenfilter 592x592x360 mm, 3400 m³/h.....	65 €



Ersatzfilter Patronen der BIA Kategorie C:

Alle Filtermedien sind schwer entflammbar und selbstverlöschend. (VARIO-Line, Opti-Max, VA-AJ)

VAE8125	Polyesterfließ DN 225 x 1000, 6 m².....	165 €
VAE8 1252	Polyesterfließ antistatisch DN 225 x 1000, 6 m²	209 €
VAE8 133	Copolymer DN 225 x 1000, 10,6 m²	148 €

Ersatzfilter für VA-AJ 60: (7 St. werden benötigt)

VAE812505	Polyesterfließ DN 225 x 1400, 8,4 m².....	242 €
VAE8 12535	Polyesterfließ FC beschichtet DN 225 x 1400, 8,4 m².....	257 €
VAE8 13305	Copolymer DN 225 x 1400, 14,5 m²	193 €

Gruppe E

Trichter, Düsen Anschlussstücke



Absperrschieber Typ SKS:

VAE6 018	ø 80mm	.....	33 €
VAE6 019	ø 100mm	.....	33 €
VAE6 020	ø 125mm	.....	33 €
VAE6 023	ø 150mm	.....	37 €
VAE6 021	ø 160mm	.....	37 €
VAE6 022	ø 200mm	.....	41 €



Hochdruck-Absperrschieber (mit Gummischieber), einfach Typ HSKS:

VAE6 615	ø 50mm	.....	78 €
VAE6 617	ø 63mm	.....	78 €
VAE6 618	ø 76mm	.....	78 €
VAE6 619	ø 80mm	.....	78 €
VAE6 620	ø 100mm	.....	151 €
VAE6 621	ø 125mm	.....	178 €
VAE6 622	ø 160mm	.....	205 €



Hochdruck-Absperrschieber (mit Gummischieber), doppelt HSKS-Y:

VAE6 635	ø 50mm	.....	188 €
VAE6 637	ø 63mm	.....	208 €
VAE6 638	ø 76mm	.....	208 €
VAE6 639	ø 80mm	.....	208 €
VAE6 640	ø 100mm	.....	368 €
VAE6 641	ø 125mm	.....	432 €
VAE6 642	ø 160mm	.....	499 €



Klappventile, einfach Typ KV:

VAE6 205	ø 50mm	.....	60 €
VAE6 206	ø 63mm	.....	64 €
VAE6 207	ø 76mm	.....	66 €
VAE6 208	ø 80mm	.....	66 €
VAE6 209	ø 100mm	.....	70 €
VAE6 210	ø 125mm	.....	75 €
VAE6 211	ø 150mm	.....	80 €
VAE6 212	ø 160mm	.....	102 €
VAE6 213	ø 200mm	.....	102 €



Klappventile, doppelt Typ KV-Y:

VAE6 225	ø 50mm	.....	96 €
VAE6 226	ø 63mm	.....	106 €
VAE6 227	ø 76mm	.....	109 €
VAE6 228	ø 80mm	.....	109 €
VAE6 229	ø 100mm	.....	113 €
VAE6 230	ø 125mm	.....	128 €
VAE6 231	ø 150mm	.....	159 €
VAE6 232	ø 160mm	.....	159 €
VAE6 233	ø 200mm	.....	159 €



Konischer Absaugtrichter mit Magnet Typ ST-M:

VAE6 292	ø 50mm	70 €
VAE6 297	ø 63mm	71 €
VAE6 302	ø 76mm	93 €
VAE6 307	ø 80mm	93 €
VAE6 312	ø 100mm	96 €
VAE6 317	ø 125mm	106 €
VAE6 332	ø 150mm	114 €
VAE6 322	ø 160mm	114 €
VAE6 327	ø 200mm	159 €



Konischer Absaugtrichter mit Magnet und Klappe Typ ST-MS:

VAE6 308	ø 80mm	120 €
VAE6 313	ø 100mm	121 €
VAE6 318	ø 125mm	131 €
VAE6 333	ø 150mm	138 €
VAE6 323	ø 160mm	138 €
VAE6 328	ø 200mm	157 €



Trichter mit Ständer und Stahlfuß Typ STF-S (Höhe: 300mm):

VAE6 931	ø 80mm, mit Klappe	131 €
VAE6 932	ø 100mm, mit Klappe	131 €
VAE6 933	ø 125mm, mit Klappe	131 €

VAE6 940	Zulage für Magnetfuß	32 €
----------	----------------------	------



Absaughaube, viereckig, mit Magnet und Klappe Typ FF-MS:

VAE6 348	ø 63mm	210 €
VAE6 353	ø 76mm	210 €
VAE6 358	ø 80mm	210 €
VAE6 363	ø 100mm	216 €
VAE6 368	ø 125mm	224 €
VAE6 373	ø 160mm	261 €



Schlitzdüse mit Magnet, mit Klappe Typ LSP-MS:

VAE6 433	ø 63 x 400mm	193 €
VAE6 438	ø 76 x 500mm	229 €
VAE6 443	ø 80 x 500mm	229 €
VAE6 448	ø 100 x 500mm	229 €



Schlitzdüse mit Magnet Typ VSPL-M:

VAE6 487	ø 45 x 300mm	80 €
VAE6 488	ø 50 x 300mm	80 €



Konischer Absaugtrichter mit Stahlschlauch Typ KTS:

VAE6 981	ø 45mm	146 €
VAE6 980	ø 50mm	157 €

Gruppe F



Schläuche

Schlauch Typ S1:

Hochflexibler Schlauch mit grauem Copolymeren außen und 6 Schichten Aluminiumfolie innen. Aufgebaut auf versteckten Stahlspiralen.

Geeignet für viele Ventilationszwecke; besonders Schweißrauch und in Verbindung mit Punktabaugarmen. Standardlänge: 10m Farbe: grau.

Temperaturbereich: -20 bis +140°C

		Gewicht (g/m)	Vakuum (Pa)	
VAE8 801	ø 63 mm	180	13000	15 €
VAE8 802	ø 80 mm	180	12500	15 €
VAE8 803	ø 102 mm	190	11250	20 €
VAE8 804	ø 127 mm	220	10000	21 €
VAE8 810	ø 152 mm	400	7500	27 €
VAE8 805	ø 160 mm	420	7250	30 €
VAE8 806	ø 203 mm	490	6250	34 €
VAE8 807	ø 254 mm	640	5000	38 €
VAE8 808	ø 315 mm	990	5000	42 €
VAE8 809	ø 406 mm	1260	5000	53 €
VAE8 800	Zulage für Zuschnitt			21 €



Schlauch Typ S2A:

Extrudierter Schlauch aus gelbem oder blauem Ethyl-Vinyl-Acetat (EVA) aufgebaut. Aussen und innen gewellt. Selbsttragend hergestellt, um Spirale überflüssig zu machen, um ganzen lichten Durchmesser zu erreichen.

Standardlänge: 30m.

Farbe: gelb/blau

VAE8 821	ø 25 mm	210	60000	9 €
VAE8 823	ø 32 mm	270	60000	9 €
VAE8 825	ø 38 mm	320	60000	14 €
VAE8 827	ø 45 mm	380	60000	16 €
VAE8 828	ø 51 mm	440	60000	18 €
VAE8 820	Zulage für Zuschnitt			20 €



Schlauch Typ S2B:

Sandwich-aufgebauter Schlauch mit Einlage von Garnen, die gute Zugfestigkeit und Flexibilität ergibt. Aussen glatt, innen gewellt. Aus 2 PVC-Schichten. Stahlspirale mit weissem Kunststoff bekleidet.

Standardlänge: 15m

(jedoch ø80mm = 10m)

Farbe: schwarz/grau Temperaturbereich: -25°C bis +75°C

Anwendung: Absaugung von kalter Luft, Rauchgassen, Staub und leichteren Partikeln. Geeignet für Industrie - Staubsauger.

VAE8 833	ø 25mm	160	50000	13 €
VAE8 834	ø 32mm	240	50000	14 €
VAE8 836	ø 38mm	330	40000	17 €
VAE8 838	ø 44mm	390	35000	17 €
VAE8 839	ø 51mm	410	35000	18 €
VAE8 817	ø 63mm	570	30000	23 €
VAE8 818	ø 80mm	700	30000	40 €
VAE8 832	Zulage für Zuschnitt			19 €



Schlauch Typ S4:

Hochflexibler, ungiftiger Polyurethanschlauch aus einem einwandigem Polyurethanmantel mit einer eingegossenen kupfergefärbten Federstahlspirale hergestellt. Standardlänge: 10m. Dicke: 0,5mm Farbe: transparent

Temperaturbereich: -30°C bis +110°C bei 20°C Umgebung

Anwendung: Geeignet für Holz-, Pharma- und Metall-Industrie, für Transport von Staub, Spänen, Ölnebel, Lösungsmitteln und abrasiven Partikeln.

		Gewicht (g/m)	Vakuum (Pa)	
VAE8 858	ø 65mm	300	15000	22 €
VAE8 860	ø 80mm	360	10000	27 €
VAE8 861	ø 102mm	500	9000	30 €
VAE8 862	ø 127mm	625	8000	34 €
VAE8 863	ø 160mm	800	6000	47 €
VAE8 864	ø 200mm	920	5000	57 €
VAE8 865	ø 250mm	1150	3000	66 €
VAE8 850	Zulage für Zuschnitt			43 €



Schlauchschellen:

VAE8 901	ø 25 - 45 mm	1,10 €
VAE8 902	ø 40 - 60 mm	1,10 €
VAE8 903	ø 50 - 70 mm	1,10 €
VAE8 904	ø 60 - 90 mm	2,10 €
VAE8 905	ø 60 - 135 mm	2,10 €
VAE8 907	ø 60 - 175 mm	2,10 €
VAE8 908	ø 60 - 288 mm	3,20 €
VAE8 909	ø 60 - 540 mm	6,40 €



Federbalancer Typ GTA/GTAK:

		Kabellänge (m)	Zugkraft (kg)	
VAE8 173	GTA-L-1 (Plastikgehäuse)	1,6	1,0 - 2,0	83 €
VAE8 173 1	GTA-L-2 (Plastikgehäuse)	1,6	2,0 - 3,0	88 €
VAE8 170 4	GTA-4	2,0	4,0 - 6,0	218 €
VAE8 170 5	GTA-5	2,0	6,0 - 8,0	248 €
VAE8 170 6	GTA-6	2,5	8,0 - 10,0	283 €
VAE8 171 0	GTA-K-1, mit Klickschloß	2,5	2,0 - 4,0	247 €
VAE8 171 1	GTA-K-2, mit Klickschloß	2,5	4,0 - 6,0	279 €
VAE8 171 2	GTA-K-3, mit Klickschloß	2,5	6,0 - 8,0	304 €
VAE8 171 3	GTA-K-4, mit Klickschloß	2,5	8,0 - 10,0	336 €
VAE8 171 4	GTA-K-5, mit Klickschloß	2,5	10,0 - 14,0	472 €
VAE8 171 05	GTA-K-1D*, mit Klickschloß	4,5	2,0 - 4,0	369 €
VAE8 171 15	GTA-K-2D*, mit Klickschloß	4,5	4,0 - 6,0	405 €
VAE8 171 25	GTA-K-3D*, mit Klickschloß	4,0	6,0 - 8,0	361 €

Auszuglänge abhängig von Gewichtbelastung



Bodenabsaugung ø 50mm:

VAE8 273 1	Bodenmundstück 500mm mit Bürsten und einstellbaren Rädern, 1.250mm Alu-Saugrohr mit Krümmung, konischer Schlauchkupplung für Saugrohr	440 €
------------	---	-------

Alle Waren mit Markierungen sind Standardwaren

Gruppe G
 Elektrozubehör

Handbedienter Motorschalter: (Typ GE)

VAE9 207	0,63- 1,0 A	101 €
VAE9 207 1	1,0 - 1,6 A	101 €
VAE9 207 2	1,6 - 2,5 A	101 €
VAE9 207 3	2,5 - 4 A	101 €
VAE9 207 4	4 - 6,3 A	101 €
VAE9 207 5	6,3 - 10 A	125 €
VAE9 207 6	9 - 13 A	135 €

Motorstarter Y-D:

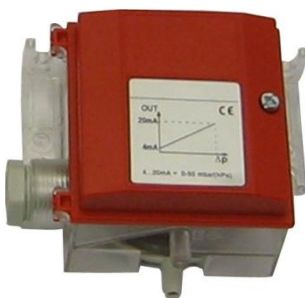
VAE9 220	3,00 KW	966 €
VAE9 221	4,00 KW	996 €
VAE9 222	5,50 KW	1046 €
VAE9 223	7,50 KW	1081 €
VAE9 224	11,00 KW	1113 €
VAE9 225	15,00 KW	1322 €
VAE9 226	18,50 KW	1442 €
VAE9 227	22,00 KW	1629 €



Frequenzumrichter, ABB, 3x400V mit Radioalarmfilter

(IP 54):

VAE9 366	0,75 KW	1182 €
VAE9 367	1,10 KW	1231 €
VAE9 368	1,50 KW	1382 €
VAE9 361	2,20 KW	1451 €
VAE9 362	3,00 KW	1603 €
VAE9 352	4,00 KW	1959 €
VAE9 353	5,50 KW	2344 €
VAE9 354	7,50 KW	2650 €
VAE9 355	11,00 KW	3263 €
VAE9 356	15,00 KW	4188 €
VAE9 357	18,50 KW	4723 €
VAE9 358	22,00 KW	5526 €
VAE9 359	30,00 KW	6467 €
VAE9 360	37,00 KW	7476 €



Systemsteuerungen:

VAE9 370	Drucktransducer, Druckbereich: 0-5000 Pa	336 €
----------	--	-------



VAE9 175	“Smart Power” Kraftanschluß, 16 Ampere (ohne Trafo)	321 €
VAE9 178	“Smart Power” Kraftanschluß, 16 Ampere mit eingebautem Trafo	379 €
VAE9 178 05	“Smart Power” Kraftanschluß, 16 Ampere mit eingebautem Trafo und 230V Abgriff	428 €
VAE9 176	“Smart Power” Kraftanschluß, 32 Ampere (ohne Trafo)	328 €
VAE9 179	“Smart Power” Kraftanschluß, 32 Ampere mit eingebautem Trafo	387 €
VAE9 177	“Smart Power” Kraftanschluß, 63 Ampere (ohne Trafo)	423 €
VAE9 180	“Smart Power” Kraftanschluß, 63 Ampere mit eingebautem Trafo	482 €
VAE9 181	“Smart Power”-Box für Start/Stop-Aktivierung	375 €

Zubehör für Systemwachen und Systemsteuerungen:

VAE9 331	Schlauch	pro m 2,10 €
VAE9 332	Anschlußstück	8,50 €

Signalgeräte:



VAE9 400	Signalleuchte mit Dauerlicht (rot)	41 €
VAE9 401	Signalleuchte mit Dauerlicht (grün)	41 €
VAE9 401 1	Signalleuchte mit Dauerlicht (gelb)	41 €
VAE9 402	Elektrische Birne für Signalleuchte mit Dauerlicht (rot)	11 €
VAE9 403	Blitzleuchte (rot)	194 €
VAE9 404	Blitzleuchte mit hoher Leistung (rot)	237 €
VAE9 405	Elektronischer Summer (gleichbleib. Ton)	83 €
VAE9 406	Warnlicht-Summer (rot/gleichbleib. Ton)	137 €
VAE9 407	Einbau-Dauerleuchte	55 €
VAE9 409	Signalsäule (Dauerlicht+Blinklicht+Akustik+Anschluß)	269 €
VAE9 410	Eex Leuchte, rot, 230V	555 €
VAE9 411	Zulage für 12 Volt Ausgabe (Eex.-Ausgabe)	Tagespreis



Jetfilter Komponente - ATEX

VAE9 521 25	Turbo-Differenzdrucksteuerung Typ IT4 ATEX 21	3864 €
VAE9 521 50	Turbo-Differenzdrucksteuerung Typ IT4 ATEX 22	828 €
VAE9 523 25	Turbo-Differenzdrucksteuerung Typ IT8 ATEX 21	3946 €
VAE9 523 50	Turbo-Differenzdrucksteuerung Typ IT8 ATEX 22	849 €
VAE9 526 25	Turbo-Differenzdrucksteuerung Typ IT12 ATEX 21	4045 €
VAE9 526 50	Turbo-Differenzdrucksteuerung Typ IT12 ATEX 22	958 €

