



# Industriefilter

LÖSUNGEN FÜR INDUSTRIEELLE STAUBABSAUGUNG



### Formula Air

Ihr Partner für industrielle Staubabsaugung, zentralisierte Lüftung und Luftreinigung.

Wir sind ein internationaler Hersteller und Vertrieb von Produkten im Bereich der industriellen Entstaubung mit Vertriebsbüros in Belgien, den Niederlanden, Frankreich, Deutschland, Schweden und Vietnam. Unsere Produktion erfolgt in Europa und Asien, um schnelle Verfügbarkeit und Lieferung zu erreichen.

Über 30 Jahre liegt unser Schwerpunkt schon auf der Verbesserung der Luftqualität. Wir unterstützen Sie, indem wir Ihnen die besten Lösungen für die Luftqualität, unsere Expertise und einsatzbereiten Techniken und Innovationen anbieten.

#### Aufbau einer Partnerschaft mit Mehrwert

Unsere Einbeziehung ist ein entscheidender Faktor in unserem Mehrwert. Wir sorgen für alle Produktionsund Lieferprozesse, beraten und geben unsere fachlichen Kenntnisse weiter, damit Sie sich ganz auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können. Sie können sich auf unseren technischen Sachverstand, die Produktqualität und die dadurch erreichten Kosteneinsparungen verlassen.

### **Direkter Service**

Unsere starke Präsenz in Europa erlaubt uns den Versand unserer lagernden Standard Komponenten innerhalb von 24h

### Beratung

Wir können Ihnen mit unserem technischen Wissen und Können bei der Auswahl der richtigen Lösung helfen

### Konstruktion

Wenn Sie nach einem Produkt jenseits der üblichen Angebote suchen, können wir dieses für Sie konstruieren und genau an Ihre Bedürfnisse anpassen









# Formula Air Rohrsysteme in Ihrem Gewerbe

Innerhalb der letzten 30 Jahre sind wir, zusammen mit unseren Partnern, gewachsen und haben eine Menge an Erfahrung im Bereich der Entstaubung und Lüftung in verschiedenen Branchen gesammelt.

Wir sind mit den spezifischen Anforderungen an die Produktion und der globalen und EU-Regulierung in allen Branchen vertraut. Indem wir die Veränderungen der rechtlichen Situation ständig beobachten, zum Beispiel zu den Themen Emissionen, Lärmpegel, Sicherheit oder Wärmerückgewinnung, können wir sicherstellen, dass alle unsere Angebote der aktuellen rechtlichen Lage entsprechen.

Wenn erforderlich, bieten unsere Fachleute Ihnen die entsprechende technische Unterstützung und Beratung, welche Produkte genau Sie für ein optimales Ergebnis benötigen.

#### Zählen Sie auf unsere Beratung zu:

- · sauberer und sicherer Arbeitsumgebung
- technologischen Alternativen für verbesserte Energieeffizienz
- kompletten und nachhaltigen Lösungen für die Luftfilterung
- gesicherter Produktivität und erhöhter Profitabilität

- Holz
- Recycling
- Kunststoff
- Metall
- Glas
- Papier
- Lebensmittel
- Heizen, Lüftung, Klima
- Industrielle Luftbehandlung
- Landwirtschaft
- Pharmazie
- Chemie
- Textilien

Und viele mehr ...

### 30+ Jahre Erfahrung

Mit über 30 Jahren Erfahrung in der Industrie haben wir die nötigen Kenntnisse, Wissen und Werkzeuge um die immer anspruchsvoller werdenden Anforderungen zu Gesundheit und Umwelt zu entsprechen und um Sie mit einer besseren Arbeitsumgebung zu versorgen.

### **Zugewiesene Projektmanager**

Unsere Projektmanager unterstützen sie vom ersten Schritt bei der Auftragserteilung bis hin zum Empfang unserer Produkte. Wir halten unsere Versprechen ein, um Partnerschaften mit Mehrwert entstehen zu lassen.

#### **Technischer Support**

Unsere Ingenieure und Techniker können Ihnen 2D & 3D Visualisierungen Ihres Projekts geben, damit Sie sich sicher sind, dass es so wird, wie Sie es wünschen.

#### **Breites Sortiment an Produkten**

Wir lagern, besorgen und produzieren Komponenten für die Staubabsaugung in einem breiten Anwendungsbereich, wie sie in modernen Industrieanlagen benötigt werden.

### Schnelle Lieferung von Standard-Produkten innerhalb der EU

Die meisten Lagerbestände sind konventionell in Belgien gelagert, so dass wir von hier aus jedes europäische Land schnell erreichen können. Mit einer Fläche von 7000 Quadratmetern und einem durchschnittlichen Lagerbestand von 60.000 Produkten brauchen wir Sie nicht warten zu lassen, wenn Sie eine Lösung benötigen.

#### **ATEX konforme Produkte**

Um Explosionsrisiken vorzubeugen bieten wir ATEX zertifizierte Rückschlagklappen sowie weitere Produkte, die zur ATEX-Richtlinie konform sind an.





### Formula Air Komponenten für Komplettlösungen

Im Laufe der Jahre haben wir mehrere Lösungen entwickelt, um die Umwelt zu schützen und um Menschen vor schädlichen Teilchen, Fasern, Staub, Gas, Rauch und Ölnebeln zu schützen.

Unsere Kunden genießen den Vorteil des leichten Zugangs zu Komplettlösungen. Wir liefern hochwertige Rohrsysteme inclusive:

### Nieder- Mitteldruck und HochUnterdruck Rohrsysteme

Rohre und Rohrbögen
Abzweig- & Hosenrohre
Schieber & Drosselklappen
Ausblaskomponenten
Flexible Schläuche
Spannringe & Flansche

#### **Ventilatoren und Motoren**

Zentrifugalventilatoren Axialventilatoren Motoren Schallschutzhauben

### Separatoren & Zellenradschleusen

Zyklone Separatoren Zellenradschleusen Getriebemotor Cutter

#### **ATEX - Produkte**

Ventilatoren & Filter Zellenradschleusen Schieber und Feuerschutzklappen Absperr- & Rückschlagklappen

Das komplette Lieferprogram finden Sie auf unserer

Webseite unter:

www.formula-air.com/de/downloads



Unsere Standardprodukte versenden wir ab unserem großen Logistikzentrum in Belgien innerhalb von 24h.

**200**Mitarbeiter der Formula Air Gruppe

 $\begin{array}{c} 7 \ 000 \ m^2 \\ {}_{\text{Lagerfläche}} \end{array}$ 

7000 Produktarten

8000 m<sup>2</sup>

60000 Produkte auf Lager

**#FORMULAAIRLIFE** 

Durch Verwendung moderner Technologie in der Produktion, Reduzierung des Energieverbrauchs, Abfalls und der CO<sub>2</sub>- Emission ist das unser Beitrag zur sauberen Luft.





#### 1. Schlauchfilter | 1.1 BECA filter

### Inhaltsverzeichnis

1. Schlauchfilter	9
1.1 BECA filter	9
1.2 BERF filter	10
1.3 BFEMD filter	14
2. Patronenfilter	
2.1 CACF filter	15
2.2 CCJF filter	15
2.3 CHFU filter	18
2.4 CFL filter	20
2.5 CFR filter	21
2.6 CQFG filter	23
2.7 CERV filter	24
2.8 CERH filter	25
	27
3. Ölnebelabscheider	
3.1 HOUF filter	28
3.2 HOUK filter	28
3.3 HOUPC filter	29
3.4 HGOF filter	30
	31
4. Andere Filter	
4.1 WGWF filter	32
4.2 E-PURE ASPRA filter	32
	33

#### 2D & 3D Zeichnungen

Eine komplette Bibliothek von 2D- und 3D-Zeichnungen ist auf Anfrage in den Formaten DXF, IGS oder STEP erhältlich.

Elektrisch und pneumatisch betätigte Bauteile sind nur für den Einsatz in Gebäuden vorgesehen. Zusätzliche wetterfeste Ausführungen erweitern die Verwendungszwecke bei der Außenaufstellung. Mehrpreise auf Anfrage.

Die genannten Preise gelten ab Werk, ohne Mehrwertsteuer und in Euro. Die Preise in dieser Preisliste dienen nur zu Informationszwecken und können ohne vorherige Ankündigung zu unsereren Gunsten geändert werden.: www.formula-air.com

### Formula Air

### **BECA Filter**



BECA Zyklo-Schlauchfilter

1200 bis 14000 m<sup>3</sup>/h Luftmenge:

Unterdruck : bis 4000 Pa Filterfläche: 13 bis 70 m²

Standardversion lackiert mit Polyester Schlauch, 100 L Staubbehälter und E2T Differenzdrucksteuerung

BECA ATEX version Zone 22 3D verfügbaren mit Zertifikaten

BECA Schlauchfilter mit Polyester Schlauch und Staubbehälter (IBDB)							
Beschreibung	Referenz	# Schlauch	Schlauch (Ø x L in mm)	Filterfläche (m²)	Preis		
BECA 14 mit Polyester Schlauch und Staubbehälter	BECA 14 120 2500	14	120 × 2500	13.72	16,968 €		
BECA 14 mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BECA 14 120 2500 PE AS	14	120 × 2500	13.72	17,013 €		
BECA 19 mit Polyester Schlauch und Staubbehälter	BECA 19 120 2500	19	120 × 2500	18.62	18,471 €		
BECA 19 mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BECA 19 120 2500 PE AS	19	120 × 2500	18.62	18,533 €		
BECA 23 mit Polyester Schlauch und Staubbehälter	BECA 23 120 2500	23	120 × 2500	22.54	19,809 €		
BECA 23 mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BECA 23 120 2500 PE AS	23	120 × 2500	22.54	19,882 €		
BECA 36 mit Polyester Schlauch und Staubbehälter	BECA 36 120 2500	36	120 × 2500	35.28	23,152 €		
BECA 36 mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BECA 36 120 2500 PE AS	36	120 × 2500	35.28	23,265 €		
BECA 45 mit Polyester Schlauch und Staubbehälter	BECA 45 120 2500	45	120 × 2500	44.10	24,548 €		
BECA 45 mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BECA 45 120 2500 PE AS	45	120 × 2500	44.10	24,692 €		
BECA 65 mit Polyester Schlauch und Staubbehälter	BECA 65 120 2500	65	120 × 2500	63.70	29,078 €		
BECA 65 mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BECA 65 120 2500 PE AS	65	120 × 2500	63.70	29,284 €		
BECA 70 mit Polyester Schlauch und Staubbehälter	BECA 70 120 2500	70	120 × 2500	68.60	29,870 €		
BECA 70 mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BECA 70 120 2500 PE AS	70	120 × 2500	68.60	30,090 €		
BECA 90 mit Polyester Schlauch und Staubbehälter	BECA 90 120 2500	90	120 x 2500	89.18	34,815 €		
BECA 90 mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BECA 90 120 2500 PE AS	90	120 × 2500	89.18	35,100 €		

BECA ATEX Schlauchfilter mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter							
Beschreibung	Referenz	# Schlauch	Schlauch (Ø x L in mm)	Filterfläche (m²)	Preis		
BECA 14 ATEX mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BECA 14 120 2500 ATEX	14	120 × 2500	13.72	19,185 €		
BECA 19 ATEX mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BECA 19 120 2500 ATEX	19	120 × 2500	18.62	20,671 €		
BECA 23 ATEX mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BECA 23 120 2500 ATEX	23	120 × 2500	22.54	22,019 €		
BECA 36 ATEX mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BECA 36 120 2500 ATEX	36	120 × 2500	35.28	25,403 €		
BECA 45 ATEX mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BECA 45 120 2500 ATEX	45	120 × 2500	44.10	26,827 €		
BECA 65 ATEX mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BECA 65 120 2500 ATEX	65	120 × 2500	63.70	33,556 €		
BECA 70 ATEX mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BECA 70 120 2500 ATEX	70	120 × 2500	68.60	34,362 €		
BECA 90 ATEX mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BECA 90 120 2500 ATEX	90	120 x 2500	89.18	39,375 €		

Beschreibung	Preis
Staubeimer	1,287 €
Aufpreis für Teflon-Membranhüllen auf Polyester (pro Hülle)	22 €
Aufpreis für Teflon-Membranhüllen auf antistatischem Polyester (pro Hülle)	30 €
Ohne Staubeimer aber mit Flansch für Zellenradanschluss (Formula Air Zellenradschleuse) (Preisdifferenz vom Nettopreis abzuziehen)	-686€



### **BERF** filter



BERF rechteckig Schlauchfilter

bis 80000 m<sup>3</sup>/h Luftmenge : Unterdruck : bis 5000 Pa Filterfläche: 109 bis 600 m²

Standardversion in verzinkt Stahl mit Polyester Schlauch, 210 L Staubbehäl-

ter und ECONET Differenzdrucksteuerung

BERF ATEX version verfügbaren mit Zertifikaten

BERF Schlauchfilter mit Polyester Schlauch und Staubbehälter (IBAC)							
Beschreibung	Referenz	# Schlauch	Schlauch (Ø x L in mm)	Filterfläche (m²)	Preis		
BERF 9 mit Polyester Schlauch und Staubbehälter	BERF 9 120 2500 1T	113	123 × 2500	109.11	49,718 €		
BERF 9 mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BERF 9 120 2500 1T PE AS	113	123 × 2500	109.11	50,370 €		
BERF 12 mit Polyester Schlauch und Staubbehälter	BERF 12 120 2500 1T	152	123 × 2500	146.76	59,514 €		
BERF 12 mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BERF 12 120 2500 1T PE AS	152	123 × 2500	146.76	60,393 €		
BERF 15 mit Polyester Schlauch und Staubbehälter	BERF 15 120 2500 2T	191	123 × 2500	184.42	69,870 €		
BERF 15 mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BERF 15 120 2500 2T PE AS	191	123 × 2500	184.42	70,972 €		
BERF 18 mit Polyester Schlauch und Staubbehälter	BERF 18 120 2500 2T	230	123 × 2500	222.08	79,667 €		
BERF 18 mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BERF 18 120 2500 2T PE AS	230	123 × 2500	222.08	80,995 €		
BERF 21 mit Polyester Schlauch und Staubbehälter	BERF 21 120 2500 2T	269	123 × 2500	259.73	89,463 €		
BERF 21 mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BERF 21 120 2500 2T PE AS	269	123 × 2500	259.73	91,014 €		
BERF 24 mit Polyester Schlauch und Staubbehälter	BERF 24 120 2500 2T	308	123 × 2500	297.39	99,264 €		
BERF 24 mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BERF 24 120 2500 2T PE AS	308	123 × 2500	297.39	101,041 €		
BERF 27 mit Polyester Schlauch und Staubbehälter	BERF 27 120 2500 3T	347	123 × 2500	335.05	109,616 €		
BERF 27 mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BERF 27 120 2500 3T PE AS	347	123 × 2500	335.05	111,617 €		
BERF 30 mit Polyester Schlauch und Staubbehälter	BERF 30 120 2500 3T	386	123 × 2500	372.70	123,012 €		
BERF 30 mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BERF 30 120 2500 3T PE AS	386	123 × 2500	372.70	125,236 €		
BERF 33 mit Polyester Schlauch und Staubbehälter	BERF 33 120 2500 3T	425	123 × 2500	410.36	132,809 €		
BERF 33 mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BERF 33 120 2500 3T PE AS	425	123 × 2500	410.36	135,259 €		
BERF 36 mit Polyester Schlauch und Staubbehälter	BERF 36 120 2500 3T	464	123 × 2500	448.02	142,606 €		
BERF 36 mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BERF 36 120 2500 3T PE AS	464	123 × 2500	448.02	145,279 €		
BERF 39 mit Polyester Schlauch und Staubbehälter	BERF 39 120 2500 3T	503	123 × 2500	485.67	152,406 €		
BERF 39 mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BERF 39 120 2500 3T PE AS	503	123 × 2500	485.67	155,305 €		
BERF 42 mit Polyester Schlauch und Staubbehälter	BERF 42 120 2500 4T	542	123 × 2500	523.33	162,758 €		
BERF 42 mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BERF 42 120 2500 4T PE AS	542	123 × 2500	523.33	165,881 €		
BERF 45 mit Polyester Schlauch und Staubbehälter	BERF 45 120 2500 4T	581	123 × 2500	560.98	172,555 €		
BERF 45 mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BERF 45 120 2500 4T PE AS	581	123 × 2500	560.98	175,904 €		
BERF 48 mit Polyester Schlauch und Staubbehälter	BERF 48 120 2500 4T	620	123 × 2500	598.64	182,705 €		
BERF 48 mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BERF 48 120 2500 4T PE AS	620	123 × 2500	598.64	186,280 €		





BERF rechteckig Schlauchfilter

bis 80000 m³/h bis 5000 Pa Luftmenge : Unterdruck : 109 bis 600 m<sup>2</sup> Filterfläche:

Standardversion in verzinkt Stahl mit Polyester Schlauch, 210 L Staubbehälter und ECONET Differenzdrucksteuerung

BERF ATEX version verfügbaren mit Zertifikaten

BERF-ATEX Schlauchfilter mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter (IBAC)								
Beschreibung	Referenz	# Schlauch	Schlauch (Ø x L in mm)	Filter- fläche (m²)	Preis			
BERF 9 ATEX mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BERF 9 120 2500 1T ATEX	113	123 x 2500	109.11	52,864 €			
BERF 12 ATEX mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BERF 12 120 2500 1T ATEX	152	123 × 2500	146.76	62,911 €			
BERF 15 ATEX mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BERF 15 120 2500 2T ATEX	191	123 x 2500	184.42	74,695 €			
BERF 18 ATEX mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BERF 18 120 2500 2T ATEX	230	123 × 2500	222.08	84,742 €			
BERF 21 ATEX mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BERF 21 120 2500 2T ATEX	269	123 x 2500	259.73	94,786 €			
BERF 24 ATEX mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BERF 24 120 2500 2T ATEX	308	123 × 2500	297.39	104,833 €			
BERF 27 ATEX mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BERF 27 120 2500 3T ATEX	347	123 x 2500	335.05	116,616 €			
BERF 30 ATEX mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BERF 30 120 2500 3T ATEX	386	123 × 2500	372.70	130,256 €			
BERF 33 ATEX mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BERF 33 120 2500 3T ATEX	425	123 x 2500	410.36	140,303 €			
BERF 36 ATEX mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BERF 36 120 2500 3T ATEX	464	123 × 2500	448.02	151,218 €			
BERF 39 ATEX mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BERF 39 120 2500 3T ATEX	503	123 x 2500	485.67	161,266 €			
BERF 42 ATEX mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BERF 42 120 2500 4T ATEX	542	123 × 2500	523.33	172,181 €			
BERF 45 ATEX mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BERF 45 120 2500 4T ATEX	581	123 x 2500	560.98	182,224 €			
BERF 48 ATEX mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BERF 48 120 2500 4T ATEX	620	123 × 2500	598.64	192,272 €			

Zubehör	Preis
Ohne Auffangbehälter, mit Flansch für Zellenradschleusenanschluss, Höhe unter Flansch 1500mm (Zellenradschleuse von Formula Air), bis Filter BERF 18	auf Anvrage
Ohne Auffangbehälter, mit Flansch für Zellenradschleusenanschluss, Höhe unter Flansch 1500mm (Zellenradschleuse von Formula Air), bis Filter BERF 21	auf Anvrage





Technische Daten verfügbar unter www.formula-air.com/de/downloads

Beschreibung	Preis
Aufpreis für Lackierung in RAL Farbe für Modell 9	10,389 €
Aufpreis für Leiter und Sicherheitsgeländer für Modell 9	Included
Aufpreis für Leiter und Sicherheitsgeländer für ATEX-Modell 9	Included
Aufpreis für Lackierung in RAL Farbe für Modell 12	12,025 €
Aufpreis für Leiter und Sicherheitsgeländer für Modell 12	Included
Aufpreis für Leiter und Sicherheitsgeländer für ATEX-Modell 12	Included
Aufpreis für Lackierung in RAL Farbe für Modell 15	13,660 €
Aufpreis für Leiter und Sicherheitsgeländer für Modell 15	Included
Aufpreis für Leiter und Sicherheitsgeländer für ATEX-Modell 15	Included
Aufpreis für Lackierung in RAL Farbe für Modell 18	15,295 €
Aufpreis für Leiter und Sicherheitsgeländer für Modell 18	Included
Aufpreis für Leiter und Sicherheitsgeländer für ATEX-Modell 18	Included
Aufpreis für Lackierung in RAL Farbe für Modell 21	16,927 €
Aufpreis für Leiter und Sicherheitsgeländer für Modell 21	Included
Aufpreis für Leiter und Sicherheitsgeländer für ATEX-Modell 21	Included
Aufpreis für Lackierung in RAL Farbe für Modell 24	18,562 €
Aufpreis für Leiter und Sicherheitsgeländer für Modell 24	Included
Aufpreis für Leiter und Sicherheitsgeländer für ATEX-Modell 24	Included
Aufpreis für Lackierung in RAL Farbe für Modell 27	20,194 €
Aufpreis für Leiter und Sicherheitsgeländer für Modell 27	Included
Aufpreis für Leiter und Sicherheitsgeländer für ATEX-Modell 27	Included
Aufpreis für Lackierung in RAL Farbe für Modell 30	21,830 €
Aufpreis für Leiter und Sicherheitsgeländer für Modell 30	Included
Aufpreis für Leiter und Sicherheitsgeländer für ATEX-Modell 30	Included
Aufpreis für Lackierung in RAL Farbe für Modell 33	23,465 €
Aufpreis für Leiter und Sicherheitsgeländer für Modell 33	Included
Aufpreis für Leiter und Sicherheitsgeländer für ATEX-Modell 33	Included
Aufpreis für Lackierung in RAL Farbe für Modell 36	25,100 €
Aufpreis für Leiter und Sicherheitsgeländer für Modell 36	Included
Aufpreis für Leiter und Sicherheitsgeländer für ATEX-Modell 36	Included
Aufpreis für Lackierung in RAL Farbe für Modell 39	26,732 €
Aufpreis für Leiter und Sicherheitsgeländer für Modell 39	Included
Aufpreis für Leiter und Sicherheitsgeländer für ATEX-Modell 39	Included
Aufpreis für Lackierung in RAL Farbe für Modell 42	28,367 €
Aufpreis für Leiter und Sicherheitsgeländer für Modell 42	Included
Aufpreis für Leiter und Sicherheitsgeländer für ATEX-Modell 42	Included
Aufpreis für Lackierung in RAL Farbe für Modell 45	29,999 €
Aufpreis für Leiter und Sicherheitsgeländer für Modell 45	Included
Aufpreis für Leiter und Sicherheitsgeländer für ATEX-Modell 45	Included
Aufpreis für Lackierung in RAL Farbe für Modell 48	31,635 €
Aufpreis für Leiter und Sicherheitsgeländer für Modell 48	Included
Aufpreis für Leiter und Sicherheitsgeländer für ATEX-Modell 48	Included





### **BFEMD** filter



BFEMD rechteckig Schlauchfilter mit Schüttelmechanismus

Luftmenge: 4500 bis 240 Unterdruck: bis 4500 Pa 4500 bis 24000 m<sup>3</sup>/h

Filterfläche: 30 bis 160 m²

Standardversion in verzinkt Stahl mit Polyester Schlauch, 210 L Staubbehäl-

Optionen: mit Ventilator (auf anvrage)

BFEMD Schlauchfilter mit Standard Schlauch und Staubbehälter (IBBX)							
Beschreibung	Referenz	# Schlauch	Schlauch (Ø x L in mm)	Filter- fläche (m²)	Preis		
BFEMD 34 mit Polyester Schlauch und Staubbehälter	BFEMD 34	24	200 x 1900	30	7,223 €		
BFEMD 34 mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BFEMD 34 PE AS	24	200 x 1900	30	8,029 €		
BFEMD 68 mit Polyester Schlauch und Staubbehälter	BFEMD 38	48	200 x 1900	60	11,907 €		
BFEMD 68 mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BFEMD 38 PE AS	48	200 x 1900	60	13,523 €		
BFEMD 90 mit Polyester Schlauch und Staubbehälter	BFEMD 90	64	200 x 1900	80	15,417 €		
BFEMD 90 mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BFEMD 90 PE AS	64	200 x 1900	80	17,579 €		
BFEMD 138 mit Polyester Schlauch und Staubbehälter	BFEMD 138	96	200 x 1900	115	18,639 €		
BFEMD 138 mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BFEMD 138 PE AS	96	200 x 1900	115	21,879 €		
BFEMD 180 mit Polyester Schlauch und Staubbehälter	BFEMD 180	128	200 × 1900	160	24,788 €		
BFEMD 180 mit antistatisch Polyester Schlauch und Staubbehälter	BFEMD 180 PE AS	128	200 x 1900	160	29,105 €		

Beschreibung	Preis
Aufpreis für Lackierung in RAL Farbe (für Modell 34)	2,625 €
Aufpreis für Lackierung in RAL Farbe (für Modell 68)	4,149 €
Aufpreis für Lackierung in RAL Farbe (für Modell 90)	4,948 €
Aufpreis für Lackierung in RAL Farbe (für Modell 138)	6,434 €
Aufpreis für Lackierung in RAL Farbe (für Modell 180)	7,923 €
Aufpreis für Explosionsventil, ausgelegt für Kst 200 Produkte (für Modell 34 mit KST 200)	1,688 €
Aufpreis für Explosionsventil, ausgelegt für Kst 200 Produkte (für Modell 68 mit KST 200)	2,529 €
Aufpreis für Explosionsventil, ausgelegt für Kst 200 Produkte (für Modell 90 mit KST 200)	1,891 €
Aufpreis für Explosionsventil, ausgelegt für Kst 200 Produkte (für Modell 138 und 180 mit KST 200)	2,834 €

### **CACF** filter



**CACF** Patronenfilter

Luftmenge : 2000 bis 40000 m<sup>3</sup>/h bis 5000 Pa Unterdruck: Filterfläche: 39 bis 468 m<sup>2</sup>

Standard mit G102 Patronen (vertikale Patronen)

CACF-V Hochvakuum-Version (bis 40000 Pa)

CACF-A ATEX Version für zone 21 oder 22 mit Zertifikaten CACF-V-A ATEX Hochvakuum-Version mit Zertifikaten

Filter CACF mit G102 Filterpatronen und Staubbehälter							
Beschreibung	Referenz	# Patronen	Patronen (Ø x L in mm)	Filterfläche (m²)	Preis		
Filter CACF 39 mit G102 Filterpatronen und Staubbehälter	IADB000001	3	325 x 660	39	10,768 €		
Filter CACF 52 mit G102 Filterpatronen und Staubbehälter	IADB000002	4	325 x 660	52	11,983 €		
Filter CACF 52H mit G102 Filterpatronen und Staubbehälter	IADB000003	2	325 x 1320	52	10,655 €		
Filter CACF 78H mit G102 Filterpatronen und Staubbehälter	IADB000004	3	325 x 1320	78	11,023 €		
Filter CACF 104H mit G102 Filterpatronen und Staubbehälter	IADB000005	4	325 x 1320	104	13,245 €		
Filter CACF 130H mit G102 Filterpatronen und Staubbehälter	IADB000006	5	325 × 1320	130	17,060 €		
Filter CACF 182H mit G102 Filterpatronen und Staubbehälter	IADB000007	7	325 x 1320	182	19,855 €		
Filter CACF 234H mit G102 Filterpatronen und Staubbehälter	IADB000008	9	325 x 1320	234	22,032 €		
Filter CACF 260DH mit G102 Filterpatronen und Staubbehälter	IADB000009	10	325 x 1320	260	32,010 €		
Filter CACF 364DH mit G102 Filterpatronen und Staubbehälter	IADB000010	14	325 x 1320	364	39,167 €		
Filter CACF 468DH mit G102 Filterpatronen und Staubbehälter	IADB000011	18	325 x 1320	468	45,171 €		

Filter CACF T mit G102 Filterpatronen und Staubbehälter mit Option zur Ventilator Montage / Anschluss mit Auslass oben oder mit Flansch							
Beschreibung	Referenz	# Pa- tronen	Patronen (Ø x L in mm)	Filterfläche (m²)	Preis		
Filter CACF T 39 mit G102 Filterpatronen und Staubbehälter	IADB000012	3	325 x 660	39	10,768 €		
Filter CACF T 52 mit G102 Filterpatronen und Staubbehälter	IADB000013	4	325 x 660	52	11,983 €		
Filter CACF T 52H mit G102 Filterpatronen und Staubbehälter	IADB000014	2	325 x 1320	52	10,655 €		
Filter CACF T 78H mit G102 Filterpatronen und Staubbehälter	IADB000015	3	325 x 1320	78	11,023 €		
Filter CACF T 104H mit G102 Filterpatronen und Staubbehälter	IADB000016	4	325 x 1320	104	13,245 €		
Filter CACF T 130H mit G102 Filterpatronen und Staubbehälter	IADB000017	5	325 x 1320	130	17,060 €		
Filter CACF T 182H mit G102 Filterpatronen und Staubbehälter	IADB000018	7	325 x 1320	182	19,855 €		
Filter CACF T 234H mit G102 Filterpatronen und Staubbehälter	IADB000019	9	325 x 1320	234	22,032 €		
Filter CACF T 260DH mit G102 Filterpatronen und Staubbehälter	IADB000020	10	325 x 1320	260	32,010 €		
Filter CACF T 364DH mit G102 Filterpatronen und Staubbehälter	IADB000021	14	325 × 1320	364	39,167 €		
Filter CACF T 468DH mit G102 Filterpatronen und Staubbehälter	IADB000022	18	325 x 1320	468	45,171 €		



Formula Air

Technische Daten verfügbar unter www.formula-air.com/de/downloads



Filter CACF A mit G113 Filterpatronen und Staubbehälter, Rohluftseite ATEX: Zone 21 und Reinluftkammer ATEX: Zone 22						
Beschreibung	Referenz	# Patronen	Patronen (Ø x L in mm)	Filterfläche (m²)	Preis	
Filter CACF A 39 mit G113 Filterpatronen & Staubbehälter, Z 21/22	IADB000023	3	325 x 660	39	16,545 €	
Filter CACF A 52 mit G113 Filterpatronen & Staubbehälter, Z 21/22	IADB000024	4	325 x 660	52	17,615 €	
Filter CACF A 52H mit G113 Filterpatronen & Staubbehälter, Z 21/22	IADB000025	2	325 x 1320	52	15,463 €	
Filter CACF A 78H mit G113 Filterpatronen & Staubbehälter, Z 21/22	IADB000026	3	325 x 1320	78	16,024 €	
Filter CACF A 104H mit G113 Filterpatronen & Staubbehälter, Z 21/22	IADB000027	4	325 x 1320	104	18,463 €	
Filter CACF A 130H mit G113 Filterpatronen & Staubbehälter, Z 21/22	IADB000028	5	325 x 1320	130	22,520 €	
Filter CACF A 182H mit G113 Filterpatronen & Staubbehälter, Z 21/22	IADB000029	7	325 x 1320	182	25,729 €	
Filter CACF A 234H mit G113 Filterpatronen & Staubbehälter, Z 21/22	IADB000030	9	325 x 1320	234	28,308 €	
Filter CACF A 260DH mit G113 Filterpatronen & Staubbehälter, Z 21/22	IADB000031	10	325 x 1320	260	42,896 €	
Filter CACF A 364DH mit G113 Filterpatronen & Staubbehälter, Z 21/22	IADB000032	14	325 x 1320	364	50,909 €	
Filter CACF A 468DH mit G113 Filterpatronen & Staubbehälter, Z 21/22	IADB000033	18	325 x 1320	468	57,743 €	

Filter CACF A mit G113 Filterpatronen und Staubbehälter, Rohluftseite ATEX: Zone 21 und Reinluftkammer ATEX: Zone 21					
Beschreibung	Referenz	# Patronen	Patronen (Ø x L in mm)	Filterfläche (m²)	Preis
Filter CACF A 39 mit G113 Filterpatronen & Staubbehälter, Z 21/21	IADB000034	3	325 × 660	39	22,142 €
Filter CACF A 52 mit G113 Filterpatronen & Staubbehälter, Z 21/21	IADB000035	4	325 × 660	52	23,432 €
Filter CACF A 52H mit G113 Filterpatronen & Staubbehälter, Z 21/21	IADB000036	2	325 x 1320	52	21,285 €
Filter CACF A 78H mit G113 Filterpatronen & Staubbehälter, Z 21/21	IADB000037	3	$325 \times 1320$	78	21,848 €
Filter CACF A 104H mit G113 Filterpatronen & Staubbehälter, Z 21/21	IADB000038	4	325 x 1320	104	24,283 €
Filter CACF A 130H mit G113 Filterpatronen & Staubbehälter, Z 21/21	IADB000039	5	$325 \times 1320$	130	28,342 €
Filter CACF A 182H mit G113 Filterpatronen & Staubbehälter, Z 21/21	IADB000040	7	325 x 1320	182	31,555 €
Filter CACF A 234H mit G113 Filterpatronen & Staubbehälter, Z 21/21	IADB000041	9	$325 \times 1320$	234	34,133 €
Filter CACF A 260DH mit G113 Filterpatronen & Staubbehälter, Z 21/21	IADB000042	10	325 x 1320	260	54,539 €
Filter CACF A 364DH mit G113 Filterpatronen & Staubbehälter, Z 21/21	IADB000043	14	325 x 1320	364	62,550 €

Filter CACF V-A mit G113 Filterpatronen und Staubbehälter, Rohluftseite ATEX: Zone 21 und Reinluftkammer ATEX: Zone 22 (bis 40000 Pa)					
Beschreibung	Referenz	# Patronen	Patronen (Ø x L in mm)	Filterfläche (m²)	Preis
Filter CACF V-A 52H mit G113 Filterpatronen & Staubbehälter, Z 21/22	IADB000045	2	325 x 1320	52	17,564 €
Filter CACF V-A 78H mit G113 Filterpatronen & Staubbehälter, Z 21/22	IADB000046	3	325 x 1320	78	18,001 €
Filter CACF V-A 104H mit G113 Filterpatronen & Staubbehälter, Z 21/22	IADB000047	4	325 x 1320	104	20,623 €
Filter CACF V-A 130H mit G113 Filterpatronen & Staubbehälter, Z 21/22	IADB000048	5	325 x 1320	130	25,427 €

Filter CACF V-A mit G113 Filterpatronen und Staubbehälter, Rohluftseite ATEX: Zone 21 und Reinluftkammer ATEX: Zone 21 (bis 40000 Pa)					
Beschreibung	Referenz	# Patronen	Patronen (Ø x L in mm)	Filterfläche (m²)	Preis
Filter CACF V-A 52H mit G113 Filterpatronen & Staubbehälter, Z 21/21	IADB000049	2	325 x 1320	52	25,454 €
Filter CACF V-A 78H mit G113 Filterpatronen & Staubbehälter, Z 21/21	IADB000050	3	$325 \times 1320$	78	25,893 €
Filter CACF V-A 104H mit G113 Filterpatronen & Staubbehälter, Z 21/21	IADB000051	4	325 x 1320	104	28,514 €
Filter CACF V-A 130H mit G113 Filterpatronen & Staubbehälter, Z 21/21	IADB000052	5	325 x 1320	130	33,317 €



### 2. PatronenFilter | 2.1 CACF filter

	D (	D · **
Beschreibung	Referenz	Preis**
Filterpatrone Ø325x660 mm - Polyester (G102)	IAZC000001	438 €
Filterpatrone Ø325x660 mm - Cellulose (G105)	IAZC000002	448 €
Filterpatrone Ø325x660 mm - Cellulose + NANO (G107)	IAZC000003	642 €
Filterpatrone Ø325x660 mm - Polyester antistatisch Hydro-oléo (G113)	IAZC000004	604 €
Filterpatrone Ø325x660 mm - Polyester + PTFE Membrane (G115A)	IAZC000005	835 €
Filterpatrone Ø325x660 mm - Polyester AS + PTFE Membrane (G116A)	IAZC000006	865 €
Filterpatrone Ø325x1320 mm - Polyester (G102)	IAZC000007	764 €
Filterpatrone Ø325x1320 mm - Cellulose (G105)	IAZC000008	841 €
Filterpatrone Ø325x1320 mm - Cellulose + NANO (G107)	IAZC000009	1,029 €
Filterpatrone Ø325x1320 mm - Polyester antistatisch Hydro-oléo (G113)	IAZC000010	1,128 €
Filterpatrone Ø325x1320 mm - Polyester + PTFE Membrane (G115A)	IAZC000011	1,588 €
Filterpatrone Ø325x1320 mm - Polyester AS + PTFE Membrane (G116A)	IAZC000012	1,789 €
Wechsel Einlass zur rechten Seite (CACF 39 bis zum 234H)	IYAB000009	122 €
Wechsel Auslass zur linken Seite (CACF 39 bis zum 234H, not für CACF-T)	IYAB000010	122 €
Filter Nicht-ATEX geliefert, ohne geschweißten Rost im Kegel und ohne Abweiser über dem Staubauslass	IYAB000011	180 €
Sack und Sackhalter in 72L/67L Staubbehälter	IZIB000001	365 €
25 Stück Plastiksäcke (150 L)	IZIB000002	77 €
Wechsel zum großen Staubbehälter 145/150L am Filter CACF	IYAB000012	747 €
Füllstandsmelder Nicht-ATEX geliefert für CACF (72L/150L) inclusive Montage	IYAB000013	1,284 €



<sup>\*</sup> ATEX-Filter können nur mit antistatischen Medien (AS) ausgestattet werden. Wählen Sie für ATEX-Filter G113- oder G116A-Medien \*\* Mehrpreis Verzinkte Ausführung 10% auf den Preis des Standardmodells

### **CCJF** filter



**CCJF** Patronenfilter

bis 4400 m³/h bis 5000 Pa Luftmenge : Unterdruck : Filterfläche: 13 bis 52 m²

Standard mit G102 Patronen (vertikale Patronen)

CCJF-V Hochvakuum-Version (bis 40000 Pa)
CCJF-A ATEX Version für zone 21 oder 22 mit Zertifikaten CCJF-V-A ATEX Hochvakuum-Version mit Zertifikaten

Filter CCJF mit G102 Filterpatronen und Staubbehälter					
Beschreibung	Referenz	# Patronen	Patronen (Ø x L in mm)	Filterfläche (m²)	Preis
Filter CCJF 13 mit G102 Filterpatronen und Staubbehälter	IADA00001	1	325 x 660	13	3,557 €
Filter CCJF 26 mit G102 Filterpatronen und Staubbehälter	IADA000002	1	325 x 1320	26	4,620 €
Filter CCJF 52 mit G102 Filterpatronen und Staubbehälter	IADA00003	2	325 x 1320	52	8,686 €

Filter CCJF-V für Hochvakuum m	it G102 Filterpo	atronen und Sta	ubbehälter (bis	40000 Pa)	
Beschreibung	Referenz	# Patronen	Patronen (Ø x L in mm)	Filterfläche (m²)	Preis
Filter CCJF-V 13 mit G102 Filterpatronen und Staubbehälter	IADA000004	1	325 x 660	13	3,893 €
Filter CCJF-V 26 mit G102 Filterpatronen und Staubbehälter	IADA000005	1	325 × 1320	26	5,234 €
Filter CCJF-V 52 mit G102 Filterpatronen und Staubbehälter	IADA000006	2	325 × 1320	52	9,921 €

Filter CCJF-A mit G113 Rohluftseite ATEX : Zone 21					(£x)
Beschreibung	Referenz	# Patronen	Patronen (Ø x L in mm)	Filterfläche (m²)	Preis
Filter CCJF-A 13 mit G113 Filterpatronen & Staubbehälter, z 21/22	IADA000007	1	325 x 660	13	8,507 €
Filter CCJF-A 26 mit G113 Filterpatronen & Staubbehälter, z 21/22	IADA000008	1	325 x 1320	26	9,698 €
Filter CCJF-A 52 mit G113 Filterpatronen & Staubbehälter, z 21/22	IADA000009	2	325 x 1320	52	14,084 €

Filter CCJF-A mit G113 Filterpatronen/Staubbehälter, Rohluftseite ATEX : Zone 21 und Reinluftkammer ATEX: Zone 21					
Beschreibung Referenz # Patronen   Patronen   Filterfläche   (Ø x L in mm)   (m²)					Preis
Filter CCJF-A 13 mit G113 Filterpatronen & Staubbehälter, z 21/21	IADA000010	1	325 x 660	13	16,357 €
Filter CCJF-A 26 mit G113 Filterpatronen & Staubbehälter, z 21/21	IADA000011	1	325 x 1320	26	17,509 €
Filter CCJF-A 52 mit G113 Filterpatronen & Staubbehälter, z 21/21	IADA000012	2	325 x 1320	52	21,895 €



Filter CCJF-V-A mit G113 Filterpatronen/Staubbehälter, Rohluftseite ATEX : Zone 21 und Reinluftkammer ATEX: Zone 22 (bis 40000 Pa)					
Beschreibung	Referenz	# Patronen	Patronen (Ø x L in mm)	Filterfläche (m²)	Preis
Filter CCJF-V-A 13 mit G113 Filterpatronen & Staubbehälter, Z 20/22	IADA000013	1	325 x 660	13	9,089 €
Filter CCJF-V-A 26 mit G113 Filterpatronen & Staubbehälter, Z 20/22	IADA000014	1	325 x 1320	26	10,318 €
Filter CCJF-V-A 52 mit G113 Filterpatronen & Staubbehälter, Z 20/22	IADA000015	2	325 x 1320	52	15,318 €

Filter CCJF-V-A mit G113 Filterpatronen/Staubbehälter, Rohluftseite ATEX : Zone 21 und Reinluftkammer ATEX: Zone 21 (bis 40000 Pa)					
Beschreibung	Referenz	# Patronen	Patronen (Ø x L in mm)	Filterfläche (m²)	Preis
Filter CCJF-V-A 13 mit G113 Filterpatronen & Staubbehälter, Z 20/21	IADA000016	1	325 x 660	13	16,938 €
Filter CCJF-V-A 26 mit G113 Filterpatronen & Staubbehälter, Z 20/21	IADA000017	1	325 x 1320	26	18,323 €
Filter CCJF-V-A 52 mit G113 Filterpatronen & Staubbehälter, Z 20/21	IADA000018	2	325 x 1320	52	23,191 €

Beschreibung	Referenz	Preis**
Filterpatrone Ø325x660 mm - Polyester (G102)	IAZC00001	438 €
Filterpatrone Ø325x660 mm - Cellulose (G105)	IAZC000002	448 €
Filterpatrone Ø325x660 mm - Cellulose + NANO (G107)	IAZC000003	642 €
Filterpatrone Ø325x660 mm - Polyester antistatisch Hydro-oléo (G113)	IAZC000004	604 €
Filterpatrone Ø325x660 mm - Polyester + PTFE Membrane (G115A)	IAZC000005	835 €
Filterpatrone Ø325x660 mm - Polyester AS + PTFE Membrane (G116A)	IAZC000006	865 €
Filterpatrone Ø325x1320 mm - Polyester (G102)	IAZC000007	764 €
Filterpatrone Ø325x1320 mm - Cellulose (G105)	IAZC000008	841 €
Filterpatrone Ø325x1320 mm - Cellulose + NANO (G107)	IAZC000009	1,029 €
Filterpatrone Ø325x1320 mm - Polyester antistatisch Hydro-oléo (G113)	IAZC000010	1,128 €
Filterpatrone Ø325x1320 mm - Polyester + PTFE Membrane (G115A)	IAZC000011	1,588 €
Filterpatrone Ø325x1320 mm - Polyester AS + PTFE Membrane (G116A)	IAZC000012	1,789 €
Wechsel Einlass zur rechten Seite (CCJF 13-52)	IYAB000001	180 €
Wechsel Auslass zur linken Seite (CCJF 13-52)	IYAB000002	180 €
Auslass Filterdach (CCJF13-52)	IYAB000003	1,122 €
Filterwechsel von der Seite CCJF/CCJF_V/CCJF_HV	IYAB000004	1,207 €
Einheit mit Differenzdruckregelung (CCJF Nicht-ATEX geliefert)	IYAB000005	966 €
Sack und Sackhalter in 72L/67L Staubbehälter	IZIB000001	365 €
25 Stück Plastiksäcke (150 L)	IZIB000002	77 €
Füllstandsmelder Nicht-ATEX geliefert für CCJF (72L/150L) inclusive Montage	IYAB000008	1,284 €
Wechsel zum großen Staubbehälter 150L am Filter CCJF	IYAB000006	452 €
Wechsel zum großen Staubbehälter 145L am Filter CCJF-V/CCJF-HV	IYAB00007	514 €

Formula Air







<sup>\*</sup> ATEX-Filter können nur mit antistatischen Medien (AS) ausgestattet werden. Wählen Sie für ATEX-Filter G113- oder G116A-Medien \*\* Mehrpreis Verzinkte Ausführung 20% auf den Preis des Standardmodells

### **CHFU** filter



CHFU Patronenfilter

Luftmenge : bis 1100 m<sup>3</sup>/h Unterdruck : bis 38000 Pa Filterfläche: 13 m²

Standard mit G102 Patronen (vertikale Patronen)

CHFU-A ATEX Version Zone 22 mit Zertifikat

Kompakte Hochvakuuminheit CHFU mit einem CCJF 13 Filter mit G102 Filterelementen						
Beschreibung	Referenz	# Patronen	Patronen (Ø x L in mm)	Filterfläche (m²)	Preis	
Kompakte Hochvakuum CHFU 5500/CCJF 13 mit G102 patronen	IAAD000001	1	325 x 660	13	14,621 €	
Kompakte Hochvakuum CHFU 7500/CCJF 13 mit G102 patronen	IAAD000002	1	325 x 660	13	17,414 €	
Kompakte Hochvakuum CHFU 9000/CCJF 13 mit G102 patronen	IAAD000003	1	325 x 660	13	20,187 €	
Kompakte Hochvakuum CHFU 13000/CCJF 13 mit G102 patronen	IAAD000004	1	325 x 660	13	20,420 €	
Kompakte Hochvakuum CHFU 20000/CCJF 13 mit G102 patronen	IAAD000005	1	325 x 660	13	21,022 €	

Kompakte Hochvakuuminheit CHFU mit einem CCJF 13 Filter mit G102 Filterelementen und eingebautem Frequenzumrichter							
Beschreibung	Referenz	# Patronen	Patronen (Ø x L in mm)	Filterfläche (m²)	Preis		
Kompakte Hochvakuum CHFU 5500/CCJF 13 mit G102 patronen + FU	IAAD000006	1	325 x 660	13	20,712 €		
Kompakte Hochvakuum CHFU 7500/CCJF 13 mit G102 patronen + FU	IAAD000007	1	325 x 660	13	24,578 €		
Kompakte Hochvakuum CHFU 9000/CCJF 13 mit G102 patronen + FU	IAAD000008	1	325 x 660	13	28,968 €		
Kompakte Hochvakuum CHFU 13000/CCJF 13 mit G102 patronen + FU	IAAD000009	1	325 x 660	13	29,685 €		
Kompakte Hochvakuum CHFU 20000/CCJF 13 mit G102 patronen + FU	IAAD000010	1	325 × 660	13	33,155 €		

Kompakte Hochvakuuminheit CHFU-Amit einem CCJF 13 mit G113 Filterelementen, Rohluft ATEX: Zone 21 und Reinluftkammer ATEX: Zone 22						
Beschreibung	Referenz	# Patronen	Patronen (Ø x L in mm)	Filterfläche (m²)	Preis	
CHFU-A 5500/CCJF 13 ATEX mit G113 patronen, z 21/22	IAAD000011	1	325 x 660	13	22,537 €	
CHFU-A 7500/CCJF 13 ATEX mit G113 patronen, z 21/22	IAAD000012	1	325 x 660	13	25,269 €	
CHFU-A 13000/CCJF 13 ATEX mit G113 patronen, z 21/ 22	IAAD000013	1	325 x 660	13	27,992 €	
CHFU-A 20000/CCJF 13 ATEX mit G113 patronen, z 21/22	IAAD000014	1	325 x 660	13	30,615 €	

Beschreibung	Referenz	Preis*
Filterpatrone Ø325x660 mm - Polyester (G102)	IAZC000001	438 €
Filterpatrone Ø325x660 mm - Cellulose (G105)	IAZC000002	448 €
Filterpatrone Ø325x660 mm - Cellulose + NANO (G107)	IAZC000003	642 €
Filterpatrone Ø325x660 mm - Polyester antistatisch Hydro-oléo (G113)	IAZC000004	604 €
Filterpatrone Ø325x660 mm - Polyester + PTFE Membrane (G115A)	IAZC000005	835 €
Filterpatrone Ø325x660 mm - Polyester AS + PTFE Membrane (G116A)	IAZC000006	865 €
Mehrpreis für Filtertauschen an der Seite an den HochUnterdruckeinheiten CHFU/CHFU-A	IYAB000026	1,207 €
Sack und Sackhalter in 72L/67L Staubbehälter	IZIB00001	365 €
25 Stück Plastiksäcke (150 L)	IZIB000002	77 €
Einheit mit Differenzdruckregelung (CHFU)	IYAB000005	966 €

<sup>\*</sup> Mehrpreis Verzinkte Ausführung 20% auf den Preis des Standardmodells

### **Formula Air**

### **CFL** filter



CFL Plug & Play Patronenfilter

bis 8200 m³/h bis 5000 Pa Luftmenge : Unterdruck : Filterfläche: 26 bis 168 m²

Standard mit G102 Patronen (vertikale Patronen)

Kompaktfilter CFL mit G102-Filterelementen und Voderabscheider						
Beschreibung	Referenz	# Patronen	Patronen (Ø x L in mm)	Filterfläche (m²)	Preis	
Filter CFL 26 mit G102 patronen	IAAC000001	2	325 x 660	26	8,690 €	
Filter CFL 52 mit G102 patronen	IAAC000002	4	325 × 660	52	12,968 €	
Filter CFL 52H mit G102 patronen	IAAC000003	2	325 x 1320	52	11,684 €	
Filter CFL 104 mit G102 patronen	IAAC000004	4	325 x 1320	104	14,625 €	

Kompaktfilter "Plug & Play" CFL mit G102 Filterelementen , Voderabscheider und Ventilator , CEE-Stecker enthalten für Filter und Motodersteuerung							
Beschreibung	Referenz	# Patronen	Patronen (Ø x L in mm)	Filterfläche (m²)	Preis		
Filter CFL 26 mit G102 patronen mit vent. VE2200 und CEE-Stecker	IAAC000005	2	325 x 660	26	13,667 €		
Filter CFL 26 m it G102 patronen mit vent. VE3000 und CEE-Stecker	IAAC000006	2	325 x 660	26	15,040 €		
Filter CFL 26 mit G102 patronen mit vent. RVH35/2S und CEE-Stecker	IAAC000007	2	325 x 660	26	15,089 €		
Filter CFL 26 mit G102 patronen mit vent. RVH35/3 und CEE-Stecker	IAAC000008	2	325 x 660	26	15,265 €		
Filter CFL 52 mit G102 patronen mit vent. VE4000 und CEE-Stecker	IAAC000009	4	325 x 660	52	17,098 €		
Filter CFL 52 mit G102 patronen mit vent. VE5500 und CEE-Stecker	IAAC000010	4	325 x 660	52	17,454 €		
Filter CFL 52 mit G102 patronen mit vent. RVH45 und CEE-Stecker	IAAC000011	2	325 x 660	52	19,758 €		
Filter CFL 52H mit G102 patronen mit vent. VE4000 und CEE-Stecker	IAAC000012	2	$325 \times 1320$	52	15,986 €		
Filter CFL 52H mit G102 patronen mit vent. VE5500 und CEE-Stecker	IAAC000013	2	325 x 1320	52	16,342 €		
Filter CFL 52H mit G102 patronen mit vent. RVH45 und CEE-Stecker	IAAC000014	2	$325 \times 1320$	52	18,637 €		
Filter CFL 104 mit G102 patronen mit vent. VE5500 und CEE-Stecker	IAAC000015	4	325 x 1320	104	20,179 €		
Filter CFL 104 mit G102 patronen mit vent. VE7500 und CEE-Stecker	IAAC000016	4	$325 \times 1320$	104	22,040 €		
Filter CFL 104 mit G102 patronen mit vent. RVH45 und CEE-Stecker	IAAC000017	4	325 x 1320	104	22,292 €		
Filter CFL 104 mit G102 patronen mit vent. RVH50 und CEE-Stecker	IAAC000018	4	325 × 1320	104	22,757 €		



### Kompaktfilter CFL mit G102 Filterelementen , Voderabscheider und Ventilator , exkl. Motoderschutz und CEE-Stecker (nur Thermosensor ) für externen Motoderstarter oder Frequenzumrichterbetrieb

Beschreibung	Referenz	# Patronen	Patronen (Ø x L in mm)	Filterfläche (m²)	Preis
Filter CFL 26 mit G102 patronen & VE2200 exkl. CEE-Stecker	IAAC000019	2	325 x 660	26	13,162 €
Filter CFL 26 mit G102 patronen & VE3000 exkl. CEE-Stecker	IAAC000020	2	325 x 660	26	14,532 €
Filter CFL 26 mit G102 patronen & RVH35/2 exkl. CEE-Stecker	IAAC000021	2	325 x 660	26	14,584 €
Filter CFL 26 mit G102 patronen & RVH35/3 exkl. CEE-Stecker	IAAC000022	2	325 x 660	26	14,758 €
Filter CFL 52 mit G102 patronen /VE4000 exkl. CEE-Stecker	IAAC000023	4	325 x 660	52	16,590 €
Filter CFL 52 mit G102 patronen /VE5500 exkl. CEE-Stecker	IAAC000024	4	325 x 660	52	16,948 €
Filter CFL 52 mit G102 patronen /RVH45 exkl. CEE-Stecker	IAAC000025	2	325 x 660	52	18,034 €
Filter CFL 52H mit G102 patronen /VE4000 exkl. CEE-Stecker	IAAC000026	2	325 x 1320	52	15,478 €
Filter CFL 52H mit G102 patronen /VE5500 exkl. CEE-Stecker	IAAC000027	2	325 x 1320	52	15,834 €
Filter CFL 52H mit G102 patronen /RVH45 exkl. CEE-Stecker	IAAC000028	2	325 x 1320	52	16,758 €
Filter CFL 104 mit G102 patronen /VE5500 exkl. CEE-Stecker	IAAC000029	4	325 x 1320	104	19,672 €
Filter CFL 104 mit G102 patronen /VE7500 exkl. CEE-Stecker	IAAC000030	4	325 x 1320	104	20,311 €
Filter CFL 104 mit G102 patronen /RVH45 exkl. CEE-Stecker	IAAC000031	4	325 x 1320	104	20,570 €
Filter CFL 104 mit G102 patronen /RVH50 exkl. CEE-Stecker	IAAC000032	4	325 x 1320	104	21,036 €

Beschreibung	Referenz	Preis*
Filterpatrone Ø325x660 mm - Polyester (G102)	IAZC000001	438 €
Filterpatrone Ø325x660 mm - Cellulose (G105)	IAZC000002	448 €
Filterpatrone Ø325x660 mm - Cellulose + NANO (G107)	IAZC000003	642 €
Filterpatrone Ø325x660 mm - Polyester antistatisch Hydro-oléo (G113)	IAZC000004	604 €
Filterpatrone Ø325x660 mm - Polyester + PTFE Membrane (G115A)	IAZC000005	835 €
Filterpatrone Ø325x660 mm - Polyester AS + PTFE Membrane (G116A)	IAZC000006	865 €
Filterpatrone Ø325x1320 mm - Polyester (G102)	IAZC000007	764 €
Filterpatrone Ø325x1320 mm - Cellulose (G105)	IAZC000008	841 €
Filterpatrone Ø325x1320 mm - Cellulose + NANO (G107)	IAZC000009	1,029 €
Filterpatrone Ø325x1320 mm - Polyester antistatisch Hydro-oléo (G113)	IAZC000010	1,128 €
Filterpatrone Ø325x1320 mm - Polyester + PTFE Membrane (G115A)	IAZC000011	1,588 €
Filterpatrone Ø325x1320 mm - Polyester AS + PTFE Membrane (G116A)	IAZC000012	1,789 €
Kanalschalldämpfer am Auslass für Filter CFL 26/52/52H	IZHA000069	1,598 €
Kanalschalldämpfer am Auslass für Filter CFL 104	IZHA000070	1,598 €
Ferngesteuerter Start / Stop für CFL Filter (2.2 & 3 kW motor)	IZHA000071	830 €
Ferngesteuerter Start / Stop für CFL Filter (4 kW motor)	IZHA000078	830 €
Ferngesteuerter Start / Stop für CFL Filter (5.5 kW motor)	IZHA000079	830 €



## **CFR** filter



CFR Kompakte Patronenfilter mit manueller Roto-Reinigung

bis 560 m<sup>3</sup>/h Luftmenge : Unterdruck: bis 5000 Pa Filterfläche: 3 bis 3.75 m²

Standard mit G102 Patronen (vertikale Patronen)

CFR-V Hochvakuum-Version (bis 40000 Pa)

Kompakte Filterpatronen typ CFR mit G102 Patronen und Staubbehälter					
Beschreibung	Referenz	# Patronen	Patronen (Ø x L in mm)	Filterfläche (m²)	Preis
Filter CFR3 mit G101 Patronen	IACA00001	1	325 × 500	3	1,505 €
Filter CFR5 mit G101 Patronen	IACA000002	1	400 × 500	3,8	1,811 €

Kompakte Filterpatronen typ CFR -V für Hochvakuum mit G102 Patronen und Staubbehälter					
Beschreibung	Referenz	# Patronen	Patronen (Ø x L in mm)	Filterfläche (m²)	Preis
Filter CFR3-V mit G101 Patronen	IACA000003	1	325 x 500	3	2,354 €
Filter CFR5-V mit G101 Patronen	IACA000004	1	400 × 500	3,8	2,656 €

Kompakte Filterpatronen typ CFR mit G102 Patronen und Staubbehälter und Ventilator					
Beschreibung	Referenz	# Patronen	Patronen (Ø x L in mm)	Filterfläche (m²)	Preis
Filter CFR3-VT500 mit G101 Patronen	IACA00005	1	325 x 500	3	2,380 €
Filter CFR5-VL750 mit G101 Patronen	IACA000006	1	400 × 500	3,8	2,878 €

Beschreibung	Referenz	Preis
Filterpatrone Ø320x500 mm - Polyester (G101) für manueller Roto-Reinigung	IAZJ000001	375 €
Filterpatrone Ø320x500 mm - Polyester antistatisch Hydro-oléo (G113)	IAZJ000002	618€
Filterpatrone Ø320x500 mm - Polyester AS + PTFE Membrane (G116A)	IAZJ000003	691 €
Filterpatrone Ø400x500 mm - Polyester (G101) für manueller Roto-Reinigung	IAZJ000004	626 €
Filterpatrone Ø400x500 mm - Polyester antistatisch Hydro-oléo (G113)	IAZJ000005	820 €
Filterpatrone Ø400x500 mm - Polyester AS + PTFE Membrane (G116A)	IAZJ000006	910 €

**Example 2** Formula Air

<sup>\*</sup> Mehrpreis Verzinkte Ausführung 20% auf den Preis des Standardmodells

### **CQFG** Jetfilter



CQFG Patronen Jetfilter

Luftmenge : bis 45000 m<sup>3</sup>/h Unterdruck : bis 5000 Pa Filterfläche: 312 bis 840 m²

Standard mit G102 Patronen (vertikale Patronen)

Jetfilter typ CQFG mit G102 Filterelementen und Staubbehälter						
Beschreibung	Referenz	# Patronen	Patronen (Ø x L in mm)	Filterfläche (m²)	Preis	
CQFG 312 mit G102 Filterelementen	IAAE000001	12	325 x 1320	312	38,393 €	
CQFG 416 mit G102 Filterelementen	IAAE000002	16	$325 \times 1320$	416	50,068 €	
CQFG 520 mit G102 Filterelementen	IAAE000003	20	325 x 1320	520	58,252 €	

Beschreibung	Referenz	Preis
Filterpatrone Ø325x1320 mm - Polyester (G102)	IAZC000007	764 €
Filterpatrone Ø325x1320 mm - Cellulose (G105)	IAZC000008	841 €
Filterpatrone Ø325x1320 mm - Cellulose + NANO (G107)	IAZC000009	1,029 €
Filterpatrone Ø325x1320 mm - Polyester antistatisch Hydro-oléo (G113)	IAZC000010	1,128 €
Filterpatrone Ø325x1320 mm - Polyester + PTFE Membrane (G115A)	IAZC000011	1,588 €
Filterpatrone Ø325x1320 mm - Polyester AS + PTFE Membrane (G116A)	IAZC000012	1,789 €
Wechsel zum großen Staubbehälter 145/150L am Filter CQFG	IYAB000012	747 €
Füllstund sensor Nicht-ATEX geliefert für CQFG (72L/150L) inclusive Montage	IYAB000013	1,284 €
Untergestell für Vergrößerung von CQFG 312 in schwarzem Stahl	IZXA00001	4,092 €
Untergestell zur Vergrößerung von CQFG 312 aus verzinktem Stahl	IZXA00002	5,115 €

### **CERV** filter



CERV rechteckig Patronenlfilter (vertikale Patronen)

5700 bis 25900 m<sup>3</sup>/h

Unterdruck : bis 3800 Pa Filterfläche: 80 bis 1200 m²

Standardversion in verzinkt Stahl mit Polyester Patronen, 210 L Staubbehäl-

ter und E2T Differenzdrucksteuerung

ATEX version verfügbaren mit Zertifikaten

CERV Patronenfilter mit Polyester Patronen und Staubbehälter (IAAG)					
Beschreibung	Referenz	# Patronen	Patronen (Ø x L in mm)	Filterfläche (m²)	Preis
CERV 4 Filter mit Polyester Patronen und Staubeehälter	CERV 4 2×2 325 1200 1T	4	325 × 1200	80	10,730 €
CERV 4 Filter mit antistatisch Polyester Patronen und Staubeehälter	CERV 4 2×2 325 1200 1T PE AS	4	$325 \times 1200$	80	11,324 €
CERV 6 Filter mit Polyester Patronen und Staubeehälter	CERV 6 2x3 325 1200 1T	6	325 × 1200	120	13,595 €
CERV 6 Filter mit antistatisch Polyester Patronen und Staubeehälter	CERV 6 2x3 325 1200 1T PE AS	6	$325 \times 1200$	120	14,484 €
CERV 8 Filter mit Polyester Patronen und Staubeehälter	CERV 8 4x4 325 1200 1T	8	325 × 1200	160	16,080 €
CERV 8 Filter mit antistatisch Polyester Patronen und Staubeehälter	CERV 8 4x4 325 1200 1T PE AS	8	$325 \times 1200$	160	17,263 €
CERV 10 Filter mit Polyester Patronen und Staubeehälter	CERV 10 2x5 325 1200 2T	10	325 × 1200	200	19,490 €
CERV 10 Filter mit antistatisch Polyester Patronen und Staubeehälter	CERV 10 2x5 325 1200 2T PE AS	10	$325 \times 1200$	200	20,969 €
CERV 12 Filter mit Polyester Patronen und Staubeehälter	CERV 12 3x4 325 1200 2T	12	325 × 1200	240	23,903 €
CERV 12 Filter mit antistatisch Polyester Patronen und Staubeehälter	CERV 12 3x3 325 1200 2T PE AS	12	$325 \times 1200$	240	25,681 €
CERV 15 Filter mit Polyester Patronen und Staubeehälter	CERV 15 3x5 325 1200 2T	15	325 × 1200	300	29,194 €
CERV 15 Filter mit antistatisch Polyester Patronen und Staubeehälter	CERV 15 3x5 325 1200 2T PE AS	15	325 × 1200	300	31,414 €
CERV 18 Filter mit Polyester Patronen und Staubeehälter	CERV 18 3x6 325 1200 2T	18	325 × 1200	360	33,672 €
CERV 18 Filter mit antistatisch Polyester Patronen und Staubeehälter	CERV 18 3x6 325 1200 2T PE AS	18	325 × 1200	360	36,339 €
CERV 21 Filter mit Polyester Patronen und Staubeehälter	CERV 21 3x7 325 1200 2T	21	325 × 1200	420	39,732 €
CERV 21 Filter mit antistatisch Polyester Patronen und Staubeehälter	CERV 21 3x7 325 1200 2T PE AS	21	325 × 1200	420	42,844 €
CERV 24 Filter mit Polyester Patronen und Staubeehälter	CERV 24 4x6 325 1200 2T	24	325 × 1200	480	44,231 €
CERV 24 Filter mit antistatisch Polyester Patronen und Staubeehälter	CERV 24 4x6 325 1200 2T PE AS	24	325 × 1200	480	47,786 €
CERV 32 Filter mit Polyester Patronen und Staubeehälter	CERV 32 4x9 325 1200 2T	32	325 x 1200	640	54,648 €
CERV 32 Filter mit antistatisch Polyester Patronen und Staubeehälter	CERV 32 4x9 325 1200 2T PE AS	32	325 × 1200	640	59,387 €
CERV 40 Filter mit Polyester Patronen und Staubeehälter	CERV 40 5x8 325 1200 2T	40	325 x 1200	800	64,497 €
CERV 40 Filter mit antistatisch Polyester Patronen und Staubeehälter	CERV 40 5x8 325 1200 2T PE AS	40	325 × 1200	800	70,419 €
CERV 48 Filter mit Polyester Patronen und Staubeehälter	CERV 48 6x8 325 1200 3T	48	325 x 1200	960	80,593 €
CERV 48 Filter mit antistatisch Polyester Patronen und Staubeehälter	CERV 48 6x8 325 1200 3T PE AS	48	325 × 1200	960	87,703 €
CERV 60 Filter mit Polyester Patronen und Staubeehälter	CERV 60 6x10 325 1200 3T	60	325 x 1200	1200	97,115 €
CERV 60 Filter mit antistatisch Polyester Patronen und Staubeehälter	CERV 60 6x10 325 1200 3T PE AS	60	$325 \times 1200$	1200	105,999 €

### **CERV** filter



CERV rechteckig Patronenlfilter (vertikale Patronen)

5700 bis 25900 m³/h bis 3800 Pa Luftmenge : Unterdruck : Filterfläche: 80 bis 1200 m<sup>2</sup>

Standardversion in verzinkt Stahl mit antistatisch Polyester Patronen,

210 L Staubbehälter und E2T Differenzdrucksteuerung

CERV ATEX Patronenfilter mit antistatisch Polyester Patronen und Staubbehälter (IAAG)					
Beschreibung	Referenz	# Patronen	Patronen (Ø x L in mm)	Filterfläche (m²)	Preis
CERV 4 ATEX Filter mit antistatisch Polyester Patronen und Staubeehälter	CERV 4 2x2 325 1200 ATEX	4	325 × 1200	80	15,369 €
CERV 6 ATEX Filter mit antistatisch Polyester Patronen und Staubeehälter	CERV 6 2x3 325 1200 ATEX	6	325 × 1200	120	17,998 €
CERV 8 ATEX Filter mit antistatisch Polyester Patronen und Staubeehälter	CERV 8 2x4 325 1200 ATEX	8	325 x 1200	160	23,399 €
CERV 10 ATEX Filter mit antistatisch Polyester Patronen und Staubeehälter	CERV 10 2x5 325 1200 ATEX	10	325 × 1200	200	28,295 €
CERV 12 ATEX Filter mit antistatisch Polyester Patronen und Staubeehälter	CERV 12 3x4 325 1200 ATEX	12	325 x 1200	240	32,835 €
CERV 15 ATEX Filter mit antistatisch Polyester Patronen und Staubeehälter	CERV 15 3x5 325 1200 ATEX	15	325 × 1200	300	37,914 €
CERV 18 ATEX Filter mit antistatisch Polyester Patronen und Staubeehälter	CERV 18 3x6 325 1200 ATEX	18	325 x 1200	360	44,059 €

Beschreibung	Preis
Ausgleichsstaubeimer (Luftausgleichssystem zur Verwendung des AuffangSchlauchs im Staubeimer) (NICHT für Atex) von CERV4 bis CERV8	333 €
Ausgleichsstaubeimer (Luftausgleichssystem zur Verwendung des AuffangSchlauchs im Staubeimer) (NICHT für Atex) von CERV10 bis CERV24	666 €
Ausgleichsstaubeimer (Luftausgleichssystem zur Verwendung des AuffangSchlauchs im Staubeimer) (NICHT für Atex) von CERV32 bis CERV60	995 €
Ohne Auffangbehälter, mit Flansch für Zellenradschleusenanschluss (Zellenradschleuse von Formula Air), Höhe max. 1000mm, für CERV4 bis CERV24	1,053 €
Ohne Auffangbehälter, mit Flansch für Zellenradschleusenanschluss (Zellenradschleuse von Formula Air), Höhe max. 1000mm, für CERV32 bis CERV60	2,107 €
Aufpreis Teflonbeschichtung auf Polyesterfilterpatrone (pro Filterpatrone)	89 €
Aufpreis Teflonmembran auf Polyesterfilterpatrone (pro Filterpatrone)	817 €
Aufpreis Teflonbeschichtung auf antistatischer Polyester-Filterpatrone (pro Filterpatrone)	55 €
Aufpreis Teflonmembran auf antistatischer Polyester-Filterpatrone (pro Filterpatrone)	690 €



### **CERH filter**



CERH rechteckig Patronenlfilter (horizontal Patronen)

Luftmenge : Unterdruck : bis 85000 m³/h bis 4000 Pa 168 bis 1764 m<sup>2</sup> Filterfläche:

Standardversion in verzinkt Stahl mit ultra web antistatisch Polyester

Patronen und E2T Differenzdrucksteuerung

CERH mit ultra web antistatisch Polyester Patronen und Staubbehälter (IAAF)					
Beschreibung	Referenz	# Patronen	Patronen (Ø x L in mm)	Filterfläche (m²)	Preis
CERH 4 Filter mit ultraweb antistatisch Patronen & Staubbehälter	CERH 4 2×2 325 1320 1T	4	325 x 1200	168	13,760 €
CERH 6 Filter mit ultraweb antistatisch Patronen & Staubbehälter	CERH 6 2x3 325 1320 1T	6	325 x 1200	252	16,975 €
CERH 8 Filter mit ultraweb antistatisch Patronen & Staubbehälter	CERH 8 2x4 325 1320 1T	8	325 x 1200	336	20,674 €
CERH 9 Filter mit ultraweb antistatisch Patronen & Staubbehälter	CERH 9 3x3 325 1320 1T	9	325 x 1200	378	22,812 €
CERH 12 Filter mit ultraweb antistatisch Patronen & Staubbehälter	CERH 12 3x4 325 1320 1T	12	325 x 1200	504	29,761 €
CERH 15 Filter mit ultraweb antistatisch Patronen & Staubbehälter	CERH 15 3x5 325 1320 1T	15	325 x 1200	630	36,002 €
CERH 18 Filter mit ultraweb antistatisch Patronen & Staubbehälter	CERH 18 3x6 325 1320 1T	18	325 x 1200	756	42,333 €
CERH 21 Filter mit ultraweb antistatisch Patronen & Staubbehälter	CERH 21 3x7 325 1320 1T	21	325 x 1200	882	48,544 €
CERH 24 Filter mit ultraweb antistatisch Patronen & Staubbehälter	CERH 24 6x4 325 1320 2T	24	325 x 1200	1008	54,597 €
CERH 30 Filter mit ultraweb antistatisch Patronen & Staubbehälter	CERH 30 6x5 325 1320 2T	30	325 x 1200	1260	65,128 €
CERH 36 Filter mit ultraweb antistatisch Patronen & Staubbehälter	CERH 36 6x6 325 1320 2T	36	325 x 1200	1512	74,533 €
CERH 42 Filter mit ultraweb antistatisch Patronen & Staubbehälter	CERH 42 6x7 325 1320 2T	42	325 × 1200	1764	82,443 €

CERH ATEX mit ultra web antistatisch Polyester Patronen und Staubbehälter						
Beschreibung	Referenz	# Patronen	Patronen (Ø x L in mm)	Filterfläche (m²)	Preis	
CERH 4 ATEX Filter mit ultraweb antistatisch Patronen & Staubbehälter	CERH 4 2×2 325 1320 1T ATEX	4	325 x 1200	168	24,943 €	
CERH 6 ATEX Filter mit ultraweb antistatisch Patronen & Staubbehälter	CERH 6 2x3 325 1320 1T ATEX	6	325 x 1200	252	30,673 €	
CERH 9 ATEX Filter mit ultraweb antistatisch Patronen & Staubbehälter	CERH 9 3x3 325 1320 1T ATEX	9	325 x 1200	378	42,196 €	
CERH 12 ATEX Filter mit ultraweb antistatisch Patronen & Staubbehälter	CERH 12 3x4 325 1320 1T ATEX	12	$325 \times 1200$	504	51,310 €	
CERH 15 ATEX Filter mit ultraweb antistatisch Patronen & Staubbehälter	CERH 15 3x5 325 1320 1T ATEX	15	325 x 1200	630	60,077 €	
CERH 18 ATEX Filter mit ultraweb antistatisch Patronen & Staubbehälter	CERH 18 3x6 325 1320 1T ATEX	18	325 × 1200	756	69,160 €	
CERH 24 ATEX Filter mit ultraweb antistatisch Patronen & Staubbehälter	CERH 24 6x4 325 1320 2T ATEX	24	325 × 1200	1008	96,563 €	
CERH 30 ATEX Filter mit ultraweb antistatisch Patronen & Staubbehälter	CERH 30 6x5 325 1320 2T ATEX	30	325 × 1200	1260	112,800 €	
CERH 36 ATEX Filter mit ultraweb antistatisch Patronen & Staubbehälter	CERH 36 6x6 325 1320 2T ATEX	36	325 x 1200	1512	125,054 €	

Beschreibung	Preis
Ausgleichsstaubeimer (Luftausgleichssystem zur Verwendung des AuffangSchlauchs im Staubeimer) (NICHT für Atex) von CERH4 bis CERH21	333 €
Ausgleichsstaubeimer (Luftausgleichssystem zur Verwendung des AuffangSchlauchs im Staubeimer) (NICHT für Atex) von CERH24 bis CERH42	666 €
Ohne Auffangbehälter, mit Flansch für Zellenradschleusenanschluss (Zellenradschleuse von Formula Air), Höhe max. 1000mm, für CERH4 bis CERH21	1,053 €
Ohne Auffangbehälter, mit Flansch für Zellenradschleusenanschluss (Zellenradschleuse von Formula Air), Höhe max. 1000mm, für CERH24 bis CERH42	2,107 €



### **HOUF Ölnebel Voderabscheider**



HOUF Ölnebel Voderabscheider

Luftmenge : bis 2000 m<sup>3</sup>/h Unterdruck: bis 2000 Pa Filtrationseffizienz: bis zu ca. 85%

Standard mit Porenfilter PPI 35

HOUF Ölnebel Voderabscheider mit Porenfilter 35						
Beschreibung	Referenz	# Filter	Luftmenge (m³/h)	Preis		
HOUF 80	ICDA00001	1	300	743 €		
HOUF 100	ICDA000002	1	500	743 €		
HOUF 125	ICDA000003	1	800	835 €		
HOUF 160	ICDA000004	1	1200	865 €		
HOUF 200	ICDA00005	1	2000	1,134 €		

Beschreibung	Referenz	Preis
Ersatz Porenfilter 35 für einem HOUF 80	ICZA000001	67 €
Ersatz Porenfilter 35 für einem HOUF 100	ICZA000002	69 €
Ersatz Porenfilter 35 für einem HOUF 125	ICZA000003	73 €
Ersatz Porenfilter 35für einem HOUF 160	ICZA000004	75 €
Ersatz Porenfilter 35 für einem HOUF 200	ICZA000005	89 €
Vorfilter : Porenfilter 35 - Dicke 20 mm $(1,25 \times 2,03 \text{ m})$	ICZA000006	203 €

### **HOUK filter**



HOUK Ölnebelabscheider

Luftmenge : bis 16000 m<sup>3</sup>/h Unterdruck : bis 5000 Pa Filtrationseffizienz: Filtrationseffizienz with HEPA: H13

mit Fett Filter und F9 Filter

HOUK Ölnebelabscheider mit Fett Filter und F9 Filter (H13 HEPA filter Option)					
Beschreibung	Referenz	Luftmenge (m³/h)	Preis		
HOUK 4000 M7 (Fett filter + F9)	ICBC000001	4000	2,613 €		
HOUK 4000 M7 (Fett filter + F9) mit 1 delta P mano	ICBC000002	4000	2,935 €		
HOUK 4000 M7, HEPA (Fett filter + F9 + H13)	ICBC000003	4000	4,132 €		
HOUK 4000 M7, HEPA (Fett filter + F9 + H13) mit 2 delta P mano	ICBC000004	4000	4,746 €		
HOUK 8000 (Fett filter + F9) mit 1 delta P mano	ICBC000005	8000	4,527 €		
HOUK 8000, HEPA (Fett filter + F9 + H13) mit 2 delta P mano	ICBC000006	8000	8,872 €		
HOUK 12000 (Fett filter + F9) mit 1 delta P mano	ICBC000007	12000	6,782 €		
HOUK 12000, HEPA (Fett filter + F9 + H13) mit 2 delta P mano	ICBC000008	12000	12,956 €		
HOUK 16000 (Fett filter + F9) mit 1 delta P mano	ICBC000009	16000	9,028 €		
HOUK 16000, HEPA (Fett filter + F9 + H13) mit 2 delta P mano	ICBC000010	16000	16,450 €		

Beschreibung	Referenz	Preis*
Kompaktfilterbox (V-förmig ) F9 in Plastik Rahmen (Größe: 592x592x292 mm)	ICZA00007	604 €
Kompaktfilterbox (V-förmig ) F9 in verzinktem Rahmen (Größe: 592x592x292 mm)	ICZA00008	1,940 €
Fett Filter mit Porenfilter 35 (Größe: 495x495x50 mm)	ICZA000009	294 €
Kassettenfilter HEPA/H13 (absolute Filter) mit Metallrahmen (Größe: 610x610x295 mm)	ICZA00010	1,201 €
Mehrpreis für Oberteil mit Auslassgitter ohne Verbindung (nur für HOUK 4000)	IZFA000030	290 €
Ventilator VE 2200 für Dachmontage eines HOUK 4000 (2,2 kW, $3x400V$ , B5, $2800$ rpm, $50Hz$ , IE3) in Schallschutzart VBS mit Dachauslass	IZHA000072	4,493 €
Ventilator VE 3900 für Dachmontage eines HOUK 4000 (4 kW, 3x400V, B5, 2800 rpm, 50Hz, IE3) in Schallschutzart VBS mit Dachauslass	IZHA000073	5,321 €
Ventilator VE 2200 für Dachmontage eines HOUK 4000 (2,2 kW, 3x400V, B5, 2800 rpm, 50Hz, IE3) in Schallschutzart VBS mit Dachauslass /Gitter und Differenzdruckmanometer (Minihelic)	IZHA000074	7,298 €
Ventilator VE 3900 für Dachmontage eines HOUK 4000 (4 kW, 3x400V, B5, 2800 rpm, 50Hz, IE3) in Schallschutzart VBS mit Dachauslass /Gitter und Differenzdruckmanometer (Minihelic)	IZHA000075	8,102 €
Mehrpreis für einen Auslass eines Ventilator VE 2200 an der Haube Typ VBS	IZHA000076	646 €
Mehrpreis für einen Auslass eines Ventilator VE 3900 an der Haube Typ VBS	IZHA000077	646 €
Mehrpreis für den Austausch von Dichtstoffen und Dichtungen auf der Rohluftseite bei Anwendungen mit Borsäure Produkten (Filter F9 in verzinktem Rahmen erforderlich)	IYAB000027	1,110 €

Formula Air



<sup>\*</sup> Mehrpreis für das Verzinken 20% auf den Preis des Standardmodells

## **HOUPC** Ölnebelabscheider



HOUPC Ölnebelabscheider

Luftmenge: 500 bis 4000 m³/h
Unterdruck: bis 5000 Pa
Filtrationseffizienz: H13

mit Porenfilter, PE/Fieberglas Elemente G104 und H13 HEPA Filter

Ölnebelabscheider HOUPC mit Porenfilter					
+ PE/Fieberglas Elemente G104 und H13 Filter					
Beschreibung Referenz # Filter Luftmenge (m³/h) Preis					
Ölnebelabscheider HOUPC 500 (Porenfilter + G104 + H13) mit 3 delta P	ICBD000001	325 × 330	500	3,650 €	
Ölnebelabscheider HOUPC 1000 (Porenfilter + G104 + H13) mit 3 delta P	ICBD000002	325 x 660	1000	4,282 €	
Ölnebelabscheider HOUPC 2000 (Porenfilter + G104 + H13) mit 3 delta P	ICBD000003	325 x 660	2000	7,021 €	
Ölnebelabscheider HOUPC 4000 (Porenfilter + G104 + H13) mit 3 delta P	ICBD000004	325 × 660	4000	8,712 €	

Ölnebelabscheider mit Vorfilter, Filterpatronen und integriertem Ventilator					
Beschreibung Referenz # Filter Luftmenge (m³/h) Preis					
Ölnebelabscheider HOUPC 510 (Porenfilter/G104/H13), 0,75kW, mit 3 delta P	ICBD000005	325 x 330	500	5,054 €	
Ölnebelabscheider HOUPC 1010 (Porenfilter/G104/H13), 1,1 kW, mit 3 delta P	ICBD000006	325 x 660	1000	5,898 €	
Ölnebelabscheider HOUPC 2020 (Porenfilter/G104/H13), 3 kW, mit 3 delta P	ICBD000007	325 x 660	2000	9,269 €	
Ölnebelabscheider HOUPC 4040 (Porenfilter/G104/H13), 5,5 kW, mit 3 delta P	ICBD000008	325 x 660	4000	12,751 €	

Beschreibung	Referenz	Preis
Vorfilter : Porenfilter 35 - Dicke 20 mm (1,25 x 2, 03 m)	ICZA000006	203 €
Filterelemente Ø325x330 mm - Polyester/fiber Fieberglas (G104) mit nut für HOUPC 500	ICZA000011	515 €
Filterelemente Ø325x660 mm - Polyester/fiber Fieberglas (G104) mit nut für HOUPC 1000, 2000 und 4000	ICZA000012	749 €
Kassettenfilter HEPA/H13 (absolute Filter) mit MDF-Rahmen (Größe: 457x457x78 mm)	ICZA000013	405 €
Kassettenfilter HEPA/H13 (absolute Filter) mit MDF-Rahmen (Größe: 457x457x292 mm)	ICZA000014	488 €
Kassettenfilter HEPA/H13 (absolute Filter) mit MDF-Rahmen (Größe: 610x610x292 mm)	ICZA000015	533 €
Kassettenfilter HEPA/H13 (absolute Filter) mit Metallrahmen (Größe: 610x610x295 mm)	ICZA000010	1,201 €
Mehrpreis für einen Auslass Ø200 anstatt einem Gitter (für Ölnebelabscheider HOUPC 510)_Horizontal am Ende	IZFA000031	138 €
$Mehrpreis \ f\"{u}r \ einen \ Auslass \ \varnothing 250 \ anstatt \ einem \ Gitter \ (f\"{u}r \ \"{O}lnebelabscheider \ HOUPC \ 1010)\_Horizontal \ am \ Ende$	IZFA000032	176 €

### **HGOF** filter



HGOF Ölnebelabscheider

Luftmenge: 2500 bis 20000 m³/h

Unterdruck: bis 2500 Pa

Standardversion galavanisiert mit Vorfilter, planarem Metallfilter, F6

Filtertasche und Kunststoff-Rekuperationseimer

HGOF Ölnebelabscheider				
Beschreibung	Referenz	Preis		
Ölnebelabscheider ohne Ventilator mit einer Filtertasche, idealer Luftstrom 2500 m3/h	HGOF 2000	4,725 €		
Ölnebelabscheider ohne Ventilator mit zwei Filtertaschen, idealer Luftstrom 2000 m3/h	HGOF 4000	6,132 €		
Ölnebelabscheider ohne Ventilator mit vier Filtertaschen, idealer Luftstrom 7500 m3/h	HGOF 6000	8,064 €		
Ölnebelabscheider ohne Ventilator mit sechs Filtertaschen, idealer Luftstrom 10000 m3/h	HGOF 8000	10,562 €		
Ölnebelabscheider ohne Ventilator mit acht Filtertaschen, idealer Luftstrom 15000 m3/h	HGOF 12000	14,312 €		
Ölnebelabscheider ohne Ventilator mit sechs Filtertaschen, idealer Luftstrom 20000 m3/h	HGOF 16000	20,389 €		

HGOF-V Ölnebelabscheider				
Beschreibung	Referenz	Preis		
Ölnebelabscheider ohne Ventilator mit einer Filtertasche, idealer Luftstrom 2000 m3/h	HGOF-V 2000	6,605 €		
Ölnebelabscheider ohne Ventilator mit zwei Filtertaschen, idealer Luftstrom 4000 m3/h	HGOF-V 4000	8,990 €		
Ölnebelabscheider ohne Ventilator mit vier Filtertaschen, idealer Luftstrom 6000 m3/h	HGOF-V 6000	13,420 €		
Ölnebelabscheider ohne Ventilator mit sechs Filtertaschen, idealer Luftstrom 8000 m3/h	HGOF-V 8000	15,146 €		
Ölnebelabscheider ohne Ventilator mit acht Filtertaschen, idealer Luftstrom 12000 m3/h	HGOF-V 12000	19,065 €		
Ölnebelabscheider ohne Ventilator mit sechs Filtertaschen, idealer Luftstrom 16000 m3/h	HGOF-V 16000	27,156 €		

Beschreibung	Preis	Beschreibung	Preis
Lackierung für GOF 2000	830 €	Lackierung für GOF-V 2000	1,043 €
Lackierung für GOF 4000	1,276 €	Lackierung für GOF-V 4000	1,712 €
Lackierung für GOF 6000	1,276 €	Lackierung für GOF-V 6000	1,712 €
Lackierung für GOF 8000	1,801 €	Lackierung für GOF-V 8000	2,371 €
Lackierung für GOF 12000	2,361 €	Lackierung für GOF-V 12000	3,075 €
Lackierung für GOF 16000	2,941 €	Lackierung für GOF-V 16000	3,829 €



### **WGWT** filter



WGWF Nassabscheider

Luftmenge: 2000 bis 12000 m³/h

Unterdruck: bis 2500 Pa

Standardversion lackiert mit Ventilator, elektrischer Schalttafel, Wechselrichter, Tropfenabscheider und automatischer Wasserzuführung

Also available with ATEX certified motor and spark proof nozzle for Zone 22

WGWT Nassabscheider				
Beschreibung	Referenz	Preis		
Nassabscheider mit Ventilator 2,2 kW, elektrischer Schalttafel mit Wechselrichter, Tropfenabscheider, automatischer Wasserzuführung, lackiert	WGWF1	15,733 €		
Nassabscheider mit Ventilator 2,2 kW, Schaltschrank mit Wechselrichter, Tropfenabscheider, automatischer Wasserzuführung, Edelstahl AISI 304	WGWF1 SS	19,511 €		
ATEX-zertifizierter Motor 2,2 kW und Funkeneinlaufdüse (Preisaufschlag)		1,263 €		
$Nassabscheider\ mit\ Ventilator\ 3,0\ kW,\ Schaltschrank\ mit\ Wechselrichter,\ Tropfenabscheider,\ automatischer\ Wasserzuführung,\ lackiert$	WGWF 2	20,139 €		
Nassabscheider mit Ventilator 3,0 kW, Schaltschrank mit Wechselrichter, Tropfenabscheider, automatischer Wasserzuführung, Edelstahl AISI 304	WGWF2 SS	24,202 €		
ATEX-zertifizierter Motor 3,0 kW und Funkeneinlaufdüse (Preisaufschlag)		1,503 €		
Nassabscheider mit Ventilator 5,5 kW, Schaltschrank mit Wechselrichter, Tropfenabscheider, automatischer Wasserzuführung, lackiert	WGWF 3	24,545 €		
Nassabscheider mit Ventilator 5,5 kW, Schaltschrank mit Wechselrichter, Tropfenabscheider, automatischer Wasserzuführung, Edelstahl AISI 304	WGWF3 SS	28,892 €		
ATEX-zertifizierter Motor 5,5 kW und Funkeneinlaufdüse (Preisaufschlag)		1,880 €		
Nassabscheider mit Ventilator 7,5 kW, Schaltschrank mit Wechselrichter, Tropfenabscheider, automatischer Wasserzuführung, lackiert	WGWF 4	26,422 €		
Nassabscheider mit Ventilator 7,5 kW, Schaltschrank mit Wechselrichter, Tropfenabscheider, automatischer Wasserzuführung, Edelstahl AISI 304	WGWF4 SS	32,207 €		
ATEX-zertifizierter Motor 7,5 kW und Funkeneinlaufdüse (Preisaufschlag)		1,925 €		
Nassabscheider mit Ventilator 11,0 kW, Schaltschrank mit Wechselrichter, Tropfenabscheider, automatischer Wasserzuführung, lackiert	WGWF 5	31,926 €		
Nassabscheider mit Ventilator 11,0 kW, Schaltschrank mit Wechselrichter, Tropfenabscheider, automatischer Wasserzuführung, Edelstahl AISI 304	WGWF5 SS304	39,115 €		
ATEX-zertifizierter Motor 11,0 kW und Funkeneinlaufdüse (Preisaufschlag)		2,821 €		

Zubehör für Filter Typ WGWT				
Beschreibung	Preis			
Zuzatzheizung und Schaltschrankerweiterung	844 €			
Füllstandsmelder für niedrigen Füllstand	631 €			
Schlammaustrag	auf Anvrage			



### **E-PURE ASPRA filter**



E-PURE ASPRA Feinstaubfilter

Diese Filter reduzieren 99% Viren und Bakterien aus der Luft. Wirtschaftliche, effiziente und effektive Luftreinigungstechnologie.

Luftmenge: 400 bis 10000 m<sup>3</sup>/h

Standard version gelakt und Verzinkt mit Ventilator und elektro.

E-PURE ASPRA filters					
Beschreibung	Referenz	Motorleistung (kW)	Luftmenge (m³/h)	Preis	
E-PURE ASPRA P10000 Filter	IEAA00001	0.7	10000	auf Anvrage	
E-PURE ASPRA M2500 mobiler Filter	IEBC000001	0.18	2500	auf Anvrage	
E-PURE ASPRA S400 Filter	IEBE000001	<0.02	400	auf Anvrage	

Beschreibung	Referenz	Preis
E-PURE P-C4 Kollektor kit	IEZA00001	auf Anvrage
E-PURE P-WF Waschbarer Vorfilter	IEZB000001	auf Anvrage
E-PURE P-AC Aktivkohlefilter	IEZB000002	auf Anvrage
E-PURE P-FS Durchfluss-Sensor	IEZX000001	auf Anvrage
E-PURE M-C4 Kollektor kit	IEZA000002	auf Anvrage
E-PURE M-AC Aktivkohlefilter (optional)	IEZB000003	auf Anvrage
E-PURE M-RC Kit von Kollektor Behältern und Einsetzbare Aktivkohlefilterplatten	IEZB000006	auf Anvrage
E-PURE S-C1 Kollektor kit	IEZA00004	auf Anvrage
E-PURE S-AC Aktivkohlefilter	IEZB000005	auf Anvrage
E-PURE S-WB Wandhalterung	IEZX000002	auf Anvrage
E-PURE S-SL Standfuss für Bodenaufstellung	IEZX000003	auf Anvrage

Technische Daten verfügbar unter www.formula-air.com/de/downloads





#### Formula Air Niederlande

Hauptsitz / Produktion / Verkauf Bosscheweg 36 5741 SX Beek en Donk, Niederlande +31 492 45 15 45 info-nl@formula-air.com

#### Formula Air Frankreich -Mitte & Nord

#### Verkauf

Zac de la Carrière Dorée BP 105, 59310 Orchies Frankreich +33 9 72 15 29 38 contact-fr@formula-air.com

#### Formula Air Vietnam Produktion / Verkauf

#33, Lot 2, Den Lu 1 Hoang Mai District, Hanoi Vietnam +84 (24) 38 62 68 01 info@vinaduct.com

### Formula Air Belgien

Logistik / Verkauf Rue des Dizeaux 4 1360 Perwez Belgien +32 81 23 45 71 info-be@formula-air.com

#### Formula Air Frankreich -Ost

#### Verkauf

2, rue Armand Bloch 25200 Montbéliard Frankreich +33 9 72 15 29 38 contact-est@formula-air.com

#### Formula Air Nordic

#### Verkauf

Stortorget 17 211 22 Malmö Schweden +46 40 654 06 10 info-scan@formula-air.com

### Formula Air Baltikum

Produktion / Verkauf P. Motiekaičio g. 3 LT-77104 Šiauliai Litauen +370 41 54 04 82 info-lt@formula-air.com

#### Formula Air Frankreich -West

#### Verkauf

44800 Saint-Herblain Frankreich +33 9 72 15 29 38 contact-ouest@formula-air.com contact-sud@formula-air.com

### Formula Air Export

6, avenue des Lions

Logistik / Verkauf Rue des Dizeaux 4 1360 Perwez Belgien +32 81 23 45 71 info-be@formula-air.com

#### Formula Air Deutschland

#### Verkauf

Dr.-Oetker Straße 10 54516 Wittlich Deutschland +49 6571 269860 info-de@formula-air.com

#### Formula Air Frankreich -Süd

#### Verkauf

Chemin de Peyrecave 09600 Regat Frankreich +33 9 72 15 29 38

www.formula-air.com