



GEF

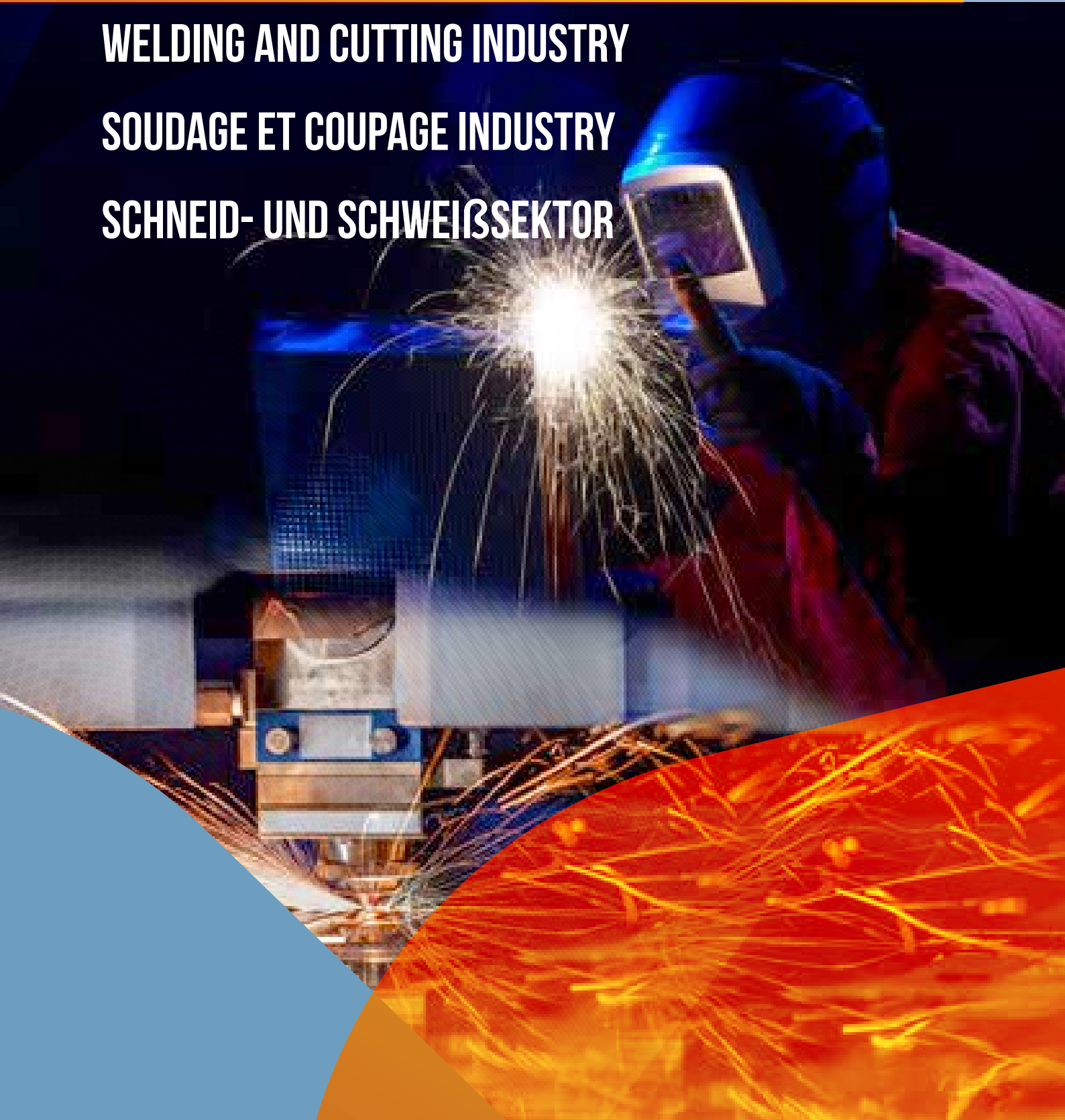
Industrial
Extraction
Solution

SETTORE TAGLIO E SALDATURA

WELDING AND CUTTING INDUSTRY

SOUDEGE ET COUPAGE INDUSTRY

SCHNEID- UND SCHWEIßSEKTOR





Azienda

GEF nasce nel 1992 a Firenze, in Italia. Investire in tecnologia, innovazione e in formazione della risorsa umana ha permesso a **GEF** di affermarsi come un brand tra i più stimati nella filtrazione e depolverazione dell'aria.

Missione

GEF da sempre pensa in modo diverso e crede in un approccio che mette il cliente al centro del proprio sistema produttivo. I nostri reparti nascono da questa missione: **Produzione, Engineering, Collaudo e Certificazione.**

Strategia

La **collaborazione** è un valore da sostenere: rafforzare le **sinergie** per elevare gli standard. **GEF** è partner di aziende leader nel mercato dell'aspirazione industriale e opera con una rete di distribuzione internazionale.



Société

GEF a été créée en 1992 en Florence, en Italie. En investissant dans la technologie, l'innovation et la formation des ressources humaines, **GEF** s'est imposée, comme l'une des marques les plus réputées en filtration et dépoussiérage de l'air.

Mission

GEF a toujours pensé différemment et croit en une approche qui place le client au centre de son système de production. Nos départements intégrés sont nés de cette mission: **Production, Ingénierie, Tests et Certifications.**

Stratégie

La **collaboration** est une valeur à maintenir : renforcer les **synergies** pour s'améliorer. **GEF** est partenaire de sociétés leaders sur le marché de l'aspiration industrielle et travaille avec un réseau de distribution internationale.



Company

GEF was founded in 1992 in Florence, Italy. Investing in technology, innovation and training of human resources has allowed **GEF** to establish itself, as one of the most esteemed brands in air filtration and dedusting.

Mission

GEF has always thought differently and believes in an approach that puts the customer at the centre of its production system. Our departments are born from this mission: **Production, Engineering, Testing and Certification.**

Strategy

Collaboration is a value to be sustained: strengthening **synergies** to raise standards. **GEF** is partner of leading companies in the industrial suction field and operates with an international distribution network.



Unternehmen

GEF wurde 1992 in Florenz, Italien, gegründet. Durch Investitionen in Technologie, Innovation und Personalschulung konnte sich **GEF** als eine der angesehensten Marken im Bereich Luftfiltration und Entstaubung etablieren.




Mission

GEF hat schon immer anders gedacht und glaubt an einen Ansatz, der den Kunden in den Mittelpunkt seines Produktionssystems stellt. Unsere Abteilungen sind aus dieser Mission entstanden: **Produktion, Technik, Prüfung und Zertifizierung.**

Strategie

Zusammenarbeit ist ein Wert, den es zu erhalten gilt: Stärkung von **Synergien** zur Anhebung der Standards. **GEF** arbeitet mit führenden Unternehmen auf dem Markt für industrielles Absaugen zusammen und verfügt über ein internationales Vertriebsnetz.



ARTICOLO ARTICLE ARTICLE ARTIKEL	ITA 	ENG 	FRA 	GER 
FEC N	Filtro a cartucce	Cartridge dust collector	Filtres à cartouches	Vertikale Patronenfiltern
FEC NV	Filtro a cartucce con ventilatore	Cartridge dust collector with fan	Filtres à cartouches avec ventilateur	Vertikale Patronenfilter mit ventilator
GLF	Filtro a cartucce per taglio termico	Cartridge dust collector for thermal cutting	Filtre à cartouche pour la découpe thermique	Patronenfilter für das thermische Schneiden
GCC	Filtro a cartucce per alta pressione	Cartridge dust collector for high vacuum	Filtre à cartouche pour la haute pression	Hochdruck Patronenfilter
CMP	Filtro a maniche per alta pressione	Bag dust collector for high vacuum	Filtre à manches pour haute pression	Hochdruck Schlauchfilter
GWF	Filtro ad acqua	Water dust collector	Filtre à Voie Humide	Nasswäschern
GWK	Filtro mobile a tasche	Mobile pocket filter	Filtre à poches mobile	Mobile Taschenfilter
FCC	Filtro mobile a cartucce	Mobile cartridge filter	Filtre à cartouches mobile	Mobile Patronenfilter
GEB	Banco per impianto centralizzato	Downdraught bench for centralized system	Table aspirante pour système centralisé	Absaugtischen für zentralisierte Anlage
GPB	Banco aspirante a tasche	Downdraught pocket bench	Table aspirante à poches	Absaugtische mit Tasche
BC	Banco aspirante a cartucce	Downdraught cartridge bench	Table aspirante à cartouches	Patronen-Absaugtische
CC	Cabina aspirante a cartucce	Cartridge extraction booth	Cabine aspirante à cartouches	Patronenabsaug-Kabinen

FEC N

FILTRI A CARTUCCE VERTICALI

VERTICAL CARTRIDGES FILTERS

FILTRES A CARTOUCHES VERTICALES

VERTIKALE PATRONENFILTERN



I **FEC N** sono la serie di filtri a cartucce verticali per diverse tipologie di settore ed applicazione.

I **FEC N** possono trattare notevoli portate di aria, sino a 86.000 m³/h.

La **pulizia in controcorrente tramite differenza di pressione** garantisce una lunga durata degli elementi filtranti.

I filtri sono predisposti per la movimentazione con muletto, per un'installazione semplice e veloce.

SPECIFICHE TECNICHE

Accessori:

- Materiali filtranti specifici
- Ventilatore
- Quadro elettrico e/o inverter
- Bidoni con sacco a flusso bilanciato
- Componenti ATEX zona 22 3D
- Coclea e rotovalvola
- Sistema antincendio

Materiali e finitura:

- Lamiera zincata
- Acciaio inossidabile
- Verniciato



FEC N are the vertical cartridges filters, designed for several types of industries and applications

FEC N series could handle massive airflow, up to 86.000 m³/h.

Reverse jet cleaning by differential pressure gauge ensures a long life of filtering media.

The filters are designed for handling with a forklift, for a quick and easy installation.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Accessories:

- Several filter media
- Fan
- Control panel or/with inverter
- Bin balance system
- ATEX components zone 22 3D
- Screw conveyor and rotary valve
- Fire suppression system

Materials and finish:

- Galvanized metal sheet
- Stainless steel
- Painted



Les **FEC N** est la série de filtres à cartouches verticaux pour différents types de secteurs et d'applications.

Les **FEC N** peut gérer des débits d'air importants, allant jusqu'à 86.000 m³/h.

Le **nettoyage à contre-courant par différence de pression** garantit une longue durée de vie des éléments filtrants.

Les filtres sont conçus pour être déplacés avec un chariot élévateur, pour une installation rapide et facile.

DONNEES TECHNIQUES

Accessoires:

- Cartouches en matériaux spécifiques
- Ventilateur
- Panneau électrique et/ou inverter
- Bacs avec sac équilibré
- Composants ATEX zone 22 3D
- Convoyeur à vis et vanne rotative
- Système de lutte contre l'incendie

Matériaux et finition:

- Tôle galvanisée
- Acier inox
- Verni



Die serie **FEC N** umfasst vertikale Patronenfilter für verschiedene Bereiche und Anwendungen.

Die **FEC N**-Filter können große Luftvolumenströme von bis zu 86.000 m³/h bewältigen.

Die **Rückstromabreinigung gewährleistet mittels Druckdifferenz** eine lange Lebensdauer der Filterelemente.

Die Filter sind gabelstaplergeeignet für eine schnelle und einfache Installation.

TECHNISCHE DATEN

Zubehör:

- Spezifische Filtermaterialien
- Ventilator
- Schaltschrank und/oder Frequenzumrichter
- Behälter mit ausgeglichenen Fließbeutel
- ATEX-Komponenten Zone 22 3D
- Förderschnecke und Zellenrad-schleuse
- Feuerschutzsystem

Materialien und Verarbeitung:

- Verzinkte Bleche
- Edelstahl
- Lackiert



ARTICOLO - ARTICLE ARTICLE - ARTIKEL		FEC 2 N	FEC 4 N	FEC 6 N	FEC 8 N	FEC 10 N	FEC 12 N	FEC 15 N
CARTUCCE CARTRIDGES CARTOUCHES PATRONEN	No.	2	4	6	8	10	12	15
SUP. FILTRANTE FILTER SURFACE SURF. FILTRATION FILTERFLÄCHE	m ²	40	80	120	160	200	240	300

ARTICOLO - ARTICLE ARTICLE - ARTIKEL		FEC 18 N	FEC 21 N	FEC 24 N	FEC 32 N	FEC 40 N	FEC 48 N	FEC 60 N
CARTUCCE CARTRIDGES CARTOUCHES PATRONEN	No.	18	21	24	32	40	48	60
SUP. FILTRANTE FILTER SURFACE SURF. FILTRATION FILTERFLÄCHE	m ²	360	420	480	640	800	960	1.200

FEC N ATEX



I **FEC N ATEX** sono l'evoluzione delle serie standard. Quindi in aggiunta ai classici FEC N hanno:

- Portello/i antiscoppio posizionato a debita distanza dagli elementi filtranti come previsto da normativa UNI EN 14491;
- Componenti certificati ATEX;
- Elementi antistatici;
- Tramoggia e bidone di raccolta rinforzati;
- Porta di accesso alla camera filtrante completa di rinforzi.



FEC N ATEX are the upgrade of the non-explosive dust serie. In addition to the classic FEC N, they are complete of:

- Explosion relief panel/s placed at a proper distance from filtering elements as per normative UNI EN 14491;
- ATEX certified components;
- Antistatic elements;
- Reinforce hopper and collection bin;
- Access door to the filtering cartridges complete of reinforces.



Les **FEC N ATEX** sont l'évolution de la série pour les poudres non explosives. Donc en plus des classiques FEC N, ils ont:

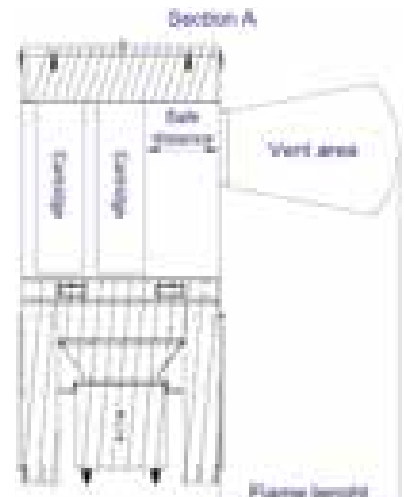
- Porte (s) anti-explosion positionnée (s) à une distance de sécurité des éléments filtrants conformément à la norme UNI EN 14491;
- Composants certifié ATEX;
- Éléments antistatiques;
- Trémie renforcée et bac de collecte;
- Porte d'accès à la chambre de filtration complète avec renforts.



Die Filtern **FEC N ATEX** sind eine Weiterentwicklung der Standard-serie. Zusätzlich zu den klassischen FEC N-Filtern bieten sie:

- Explosionsschutzlücken in angemessenem Abstand zu den Filterelementen, wie in der Norm UNI EN 14491 gefordert;
- ATEX-zertifizierte Komponenten;
- Antistatische Elemente;
- Verstärkter Trichter und Auffangbehälter;
- Zugangstür zur Filterkammer komplett mit Verstärkungen.

CARATTERISTICHE ESPLOSIONE - EXPLOSION DATA - DONNÉES D'EXPLOSION - EXPLOSIONSMERKMALE															
ARTICOLO ARTICLE ARTICLE ARTIKEL		FEC 2 N ATEX	FEC 4 N ATEX	FEC 6 N ATEX	FEC 8 N ATEX	FEC 10 N ATEX	FEC 12 N ATEX	FEC 15 N ATEX	FEC 18 N ATEX	FEC 20 N ATEX	FEC 28 N ATEX	FEC 36 N ATEX	FEC 44 N ATEX	FEC 56 N ATEX	
STRINGA DI CERTIFICAZIONE FILTRO FILTER CERTIFICATION CODE CODE DE CERTIFICATION DU FILTRE FILTER-ZERTIFIZIERUNGSSTRING		CE		Ex		II		3D		c		T135°C		-10°C < Ta < 80°C	
NO. PANNELLI ANTISCOPPIO NO. EXPLOSION PANEL NO. PANNÉAUX ANTI-EXPLOSION NO. DER EXPLOSIONSSCHUTZLUKE		1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	
P MAX	BAR	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
KST	M BAR/S	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
LUNGHEZZA FIAMMA FLAME LENGTH LONGUEUR FLAMME FLAMMENLÄNGE	Mt	13	14	15	16	18	19	20	20	23	24	25	26	28	



FEC NV

FILTRI A CARTUCCE VERTICALI CON ASPIRATORE

VERTICAL CARTRIDGES FILTERS WITH FAN

FILTRES A CARTOUCHES VERTICALES AVEC VENTILATEUR

VERTIKALE PATRONENFILTER MIT VENTILATOR



I FEC NV sono la serie di filtri a cartucce verticali **completi di ventilatore all'interno di in box insonorizzato**, per diverse tipologie di settore ed applicazione.

La **pulizia in controcorrente tramite differenza di pressione** garantisce una lunga durata degli elementi filtranti.

I filtri sono predisposti per la movimentazione con muletto e muniti di occhielli per il sollevamento, per un'installazione semplice e veloce.

SPECIFICHE TECNICHE

Accessori:

- Materiali filtranti specifici
- Quadro elettrico e/o inverter
- Bidoni con sacco a flusso bilanciato
- Componenti ATEX zona 22 3D
- Rotovalvola
- Sistema antincendio

Materiali e finitura:

- Lamiera zincata
- Acciaio inossidabile
- Verniciato



FEC NV are the vertical cartridges filters **complete with an extraction fan in a soundproofed box**, designed for several types of industries and applications.

Reverse jet cleaning by differential pressure gauge ensures a long life of filtering media.

The filters are designed for handling with a forklift and equipped with lifting hooks, for a quick and easy installation.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Accessories:

- Several filter media
- Control panel or/with inverter
- Bin balance system
- ATEX components zone 22 3D
- Rotary valve
- Fire suppression system

Materials and finish:

- Galvanized metal sheet
- Stainless steel
- Painted



Les FEC NV sont la série de filtres à cartouches verticales **complète avec un ventilateur dans un caisson insonorisé**, pour différents types de secteurs et d'applications.

Le **nettoyage à contre-courant par différence de pression** garantit une longue durée de vie des éléments filtrants.

Les filtres sont conçus pour être déplacés avec un chariot élévateur et équipés de crochets de levage pour une installation rapide et facile.

DONNEES TECHNIQUES

Accessoires:

- Cartouches en matériaux spécifiques
- Panneau électrique et/ou inverter
- Bacs avec sac équilibré
- Composants ATEX zone 22 3D
- Vanne rotative
- Système de lutte contre l'incendie

Matériaux et finition:

- Tôle galvanisée
- Acier inox
- Verni



Die serie FEC NV umfasst vertikale Patronenfilter, die **über einen in einem schalldichten Gehäuse untergebrachten Ventilator** ausgestattet sind und für verschiedene Bereiche und Anwendungen geeignet sind.

Die **Rückstromabreinigung** gewährleistet mittels Druckdifferenz eine lange Lebensdauer der Filterelemente.

Die Filter sind gabelstaplergeeignet und verfügen über Hebeösen, die eine schnelle und einfache Installation ermöglichen.

TECHNISCHE DATEN

Zubehör:

- Spezifische Filtermaterialien
- Schaltschrank und/oder Frequenzumrichter
- Behälter mit ausgeglichenen Fließbeutel
- ATEX-Komponenten Zone 22 3D
- Zellenradschleuse
- Feuerschutzsystem

Materialien und Verarbeitung:

- Verzinkte Bleche
- Edelstahl
- Lackiert



ARTICOLO - ARTICLE ARTICLE - ARTIKEL		FEC 2 NV	FEC 4 NV	FEC 6 NV	FEC 8 NV	FEC 10 NV	FEC 12 NV	FEC 15 NV
CARTUCCE CARTRIDGES CARTOUCHES PATRONEN	No.	2	4	6	8	10	12	15
SUP. FILTRANTE FILTER SURFACE SURF. FILTRATION FILTERFLÄCHE	m ²	40	80	120	160	200	240	300

ARTICOLO - ARTICLE ARTICLE - ARTIKEL		FEC 18 NV	FEC 21 NV	FEC 24 NV	FEC 32 NV	FEC 40 NV	FEC 48 NV	FEC 60 NV
CARTUCCE CARTRIDGES CARTOUCHES PATRONEN	No.	18	21	24	32	40	48	60
SUP. FILTRANTE FILTER SURFACE SURF. FILTRATION FILTERFLÄCHE	m ²	360	420	480	640	800	960	1.200

FEC NV ATEX



I **FEC NV ATEX** sono l'evoluzione delle serie standard. Quindi, in aggiunta ai classici FEC NV, hanno:

- Portelli antiscoppio posizionati a debita distanza dagli elementi filtranti come previsto da normativa UNI EN 14491;
- Componenti certificati ATEX;
- Elementi antistatici;
- Tramoggia cerchiata e bidone di raccolta rinforzato;
- Porta di accesso alla camera filtrante completa di rinforzi.



FEC NV ATEX are the upgrade of the non-explosive dust series. In addition to the classic FEC NV, they are complete of:

- Explosion relief panel/s placed at a proper distance from filter elements as per normative UNI EN 14491;
- ATEX components;
- Antistatic elements;
- Reinforced hopper and collection bin;
- Access door to the filtering cartridges complete of reinforces.



Les **FEC NV ATEX** sont l'évolution de la série pour les poudres non explosives. Donc, en plus des classiques FEC NV, ils ont:

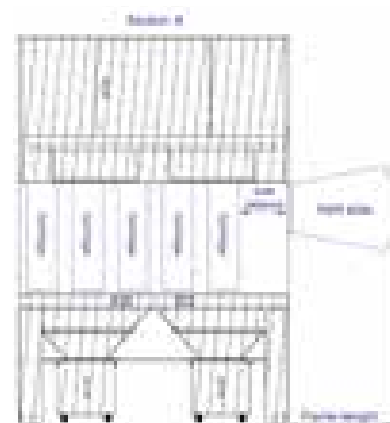
- Porte (s) anti-explosion positionnée (s) à une distance de sécurité des éléments filtrants conformément à la norme UNI EN 14491;
- Composants ATEX;
- Éléments antistatiques;
- Trémie renforcée et bac de collecte;
- Porte d'accès à la chambre de filtration complète avec renforts.



Die Filtern **FEC NV ATEX** sind eine Weiterentwicklung der Standard-serie. Zusätzlich zu den klassischen FEC NV-Filtern bieten sie:

- Explosionsschutzluken in angemessenem Abstand zu den Filterelementen, wie in der Norm UNI EN 14491 gefordert;
- ATEX-zertifizierte Komponenten;
- Antistatische Elemente;
- Verstärkter Trichter und Sammelbehälter;
- Zugangstür zur Filterkammer komplett mit Verstärkungen.

CARATTERISTICHE ESPLOSIONE - EXPLOSION DATA - DONNEES D'EXPLOSION - EXPLOSIONSMERKMALE													
ARTICOLO ARTICLE ARTICLE ARTIKEL	FEC 2 NV ATEX	FEC 4 NV ATEX	FEC 6 NV ATEX	FEC 8 NV ATEX	FEC 10 NV ATEX	FEC 12 NV ATEX	FEC 15 NV ATEX	FEC 18 NV ATEX	FEC 20 NV ATEX	FEC 28 NV ATEX	FEC 36 NV ATEX	FEC 44 NV ATEX	FEC 56 NV ATEX
STRINGA DI CERTIFICAZIONE FILTRO FILTER CERTIFICATION CODE CODE DE CERTIFICATION DU FILTRE FILTER ZERTIFIZIERUNG STRING	CE Ex II 3D c T135°C -10°C < Ta < 80°C												
No. PANNELLI ANTISCOPPIO No. EXPLOSION PANEL No. PANNEAUX ANTI-EXPLOSION No. EXPLOSIONSGESCHÜTZTE PLATTEN	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3
P MAX	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
KST	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
LUNGHEZZA FIMMA FLAME LENGTH LONGUEUR FLAMME FLAMMENLÄNGE	14	14	15	16	18	19	20	20	23	24	25	26	28



GLF

FILTRI A CARTUCCE PER TAGLIO TERMICO

CARTRIDGE DUST COLLECTORS FOR THERMAL CUTTING

FILTRE À CARTOUCHE POUR LA DÉCOUPE THERMIQUE

PATRONENFILTER FÜR DAS THERMISCHE SCHNEIDEN



I GLF sono la serie di filtri a cartucce completi di ventilatore all'interno di in box insonorizzato, studiati per la lavorazione del taglio termico.

I GLF sono dotati di una camera di calma completa di filtro metallico anti scintilla ed una valvola di non ritorno in modo che durante la pulizia in contro corrente l'inquinante non torni alla macchina di taglio.

I GLF sono completi di quadro elettrico.

Versione standard con bidone per trasporto merci pericolose con chiusura con guarnizione.

SPECIFICHE TECNICHE

Accessori:

- Inverter
- Componenti ATEX zona 22 3D
- Sistema antincendio
- Bidone maggiorato
- Filtro HEPA sullo scarico

Materiali e finitura:

- Verniciato



The GLF are a series of cartridge dust collectors complete with a fan inside a soundproof box, designed for thermal cutting applications.

The GLF are equipped with a plenum chamber complete with a metal anti-spark filter and a non-return valve so that during reverse jet cleaning, the pollutant does not return to the cutting machine.

GLF are equipped with control panel.

Standard version with hazardous goods bin with gasketed closure.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Accessories:

- Control panel with inverter
- ATEX components zone 22 3D
- Fire suppression system
- Oversized bin
- HEPA filter on discharge

Materials and finish:

- Painted



Les GLF sont une série de filtres à cartouches avec un ventilateur à l'intérieur d'un caisson insonorisé, conçus spécifiquement pour la coupe thermique.

Les GLF sont équipés d'une chambre de calme avec un filtre métallique anti-étincelles et une valve anti-retour afin que lors du nettoyage à contre-courant, le polluant ne retourne pas vers la machine de coupe.

Les GLF sont équipés avec panneau de control.

Version standard avec bac pour produits dangereux avec fermeture à joint.

DONNEES TECHNIQUES

Accessoires:

- Panneau électrique avec inverter
- Composants ATEX zone 22 3D
- Système de lutte contre l'incendie
- Bac surdimensionnée
- Filtre HEPA sur l'échappement

Matériaux et finition:

- Verni



Die GLF sind eine Reihe von Patronenfiltern mit Ventilator in einer schalldichten Box, die speziell für die Brennschneiden entwickelt wurden.

Die GLF sind mit einer Beruhigungskammer mit einem funkenfreien Metallfilter und einem Rückschlagventil ausgestattet, so dass die Verunreinigungen bei der Gegenstromreinigung nicht in die Schneidmaschine zurückfließen.

Die GLF sind mit einem Schaltschrank ausgestattet.

Standardausführung mit Gefahrgutbehälter mit abgedichtetem Verschluss.

TECHNISCHE DATEN

Zubehör:

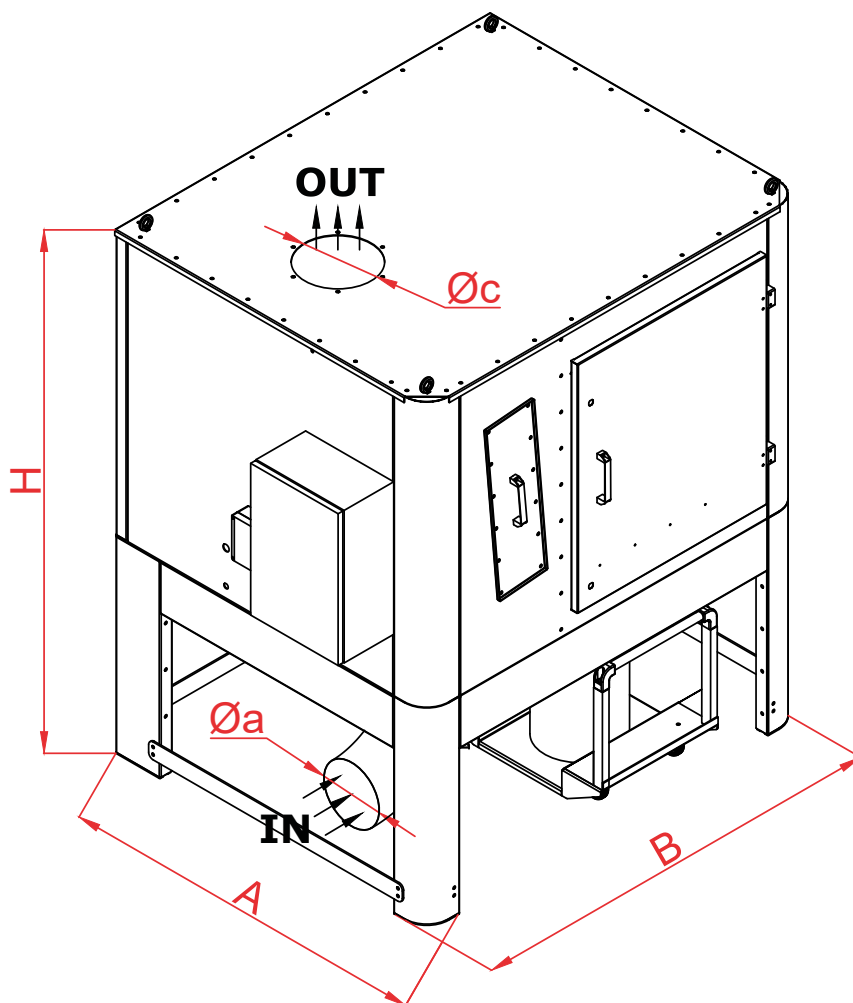
- Schaltschrank mit Frequenzumrichter
- ATEX-zertifizierte Komponenten
- Feuerschutzsystem
- Übergroße Sammelbehälter
- HEPA-Filter am Auspuff

Materialien und Verarbeitung:

- Lackiert



ARTICOLO ARTICLE ARTICLE ARTIKEL		GLF 4	GLF 6	GLF 9	GLF 12
PORTATA AIRFLOW DÉBIT LUFTSTROM	M ³ /H	1.750 - 2.500	2.650 - 3.780	3.950 - 5.670	5.300 - 7.560
CARTUCCE CARTRIDGES CARTOUCHE PATRONEN	No.	4	6	9	12
SUP. FILTRANTE FILTER SURFACE SURF. FILTRATION FILTERFLÄCHE	M ²	84	126	189	252
EFF. FILTRANTE FILTER EFF. EFF. FILTRATION FILTEREFFIZIENZ	%	> 99,99 %	> 99,99 %	> 99,99 %	> 99,99 %



GCC

FILTRI A CARTUCCE CIRCOLARI

CYLINDRICAL CARTRIDGES FILTERS

FILTRES A CARTOUCHES CYLINDRIQUE

ZYLINDRISCHER PATRONENFILTER



I GCC sono la serie circolare dei filtri a cartucce con pulizia automatica per depressioni fino a 40.000 Pa.

I GCC sono disponibili in 2 varianti di altezze di cartucce filtranti: 600 e 1.200 mm.

L'ingresso dell'aria avviene alla base del cilindro, tangenziale alla struttura, creando un effetto ciclonico affinché l'inquinante si depositi in tramoggia.

La pulizia in controcorrente tramite differenza di pressione garantisce una lunga durata degli elementi filtranti.

SPECIFICHE TECNICHE

Accessori:

- Media filtranti per polveri specifiche
- Aspiratore
- Quadro elettrico e/o inverter
- Sacchi a flusso bilanciato
- Valvola stellare
- Componenti ATEX zona 22 3D

Materiali e finitura:

- Acciaio inox
- Verniciato



GCC are the cylindrical automatic series of cartridges filters with reverse jet cleaning for vacuum up to 40.000 Pa.

GCC filters are available with 2 different cartridges heights: 600 and 1.200 mm.

The inlet it's at the bottom of the cylinder, tangential to the structure, creating a cyclonic effect to deposit the pollutant into the hopper.

Automatic reverse jet cleaning by differential pressure with compressed air ensure a good lifetime of filters.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Accessories:

- Different bag fabrics
- Fan
- Control panel with/or inverter
- Bin balance
- Rotary valve
- ATEX components zone 22 3D

Materials and finish:

- Stainless steel
- Painted



Les GCC sont la série circulaire de filtres à cartouches avec nettoyage automatique pneumatique pour les dépressions jusqu'à 40.000 Pa.

Les GCC sont disponibles en 2 variantes de hauteurs de cartouches: 600 et 1.200 mm.

L'entrée d'air est à la base du cylindre, tangente à la structure, créant un effet cyclonique pour que le polluant se dépose dans la trémie.

Le nettoyage à contre-courant par différence de pression garantit une longue durée des éléments filtrants.

DONNEES TECHNIQUES

Accessoires:

- Manches en tissu différent
- Ventilateur
- Panneau électrique et/ou onduleur
- Bacs avec sac équilibré
- Vanne rotative
- Composants ATEX zone 22 3D

Matériaux et finition:

- Acier inox
- Verni



Die serie GCC umfasst zylindrischen Patronenfiltern mit automatischer Abreinigung für einen Unterdruck von bis zu 40.000 Pa.

Die GCC Filters sind in 2 Varianten mit verschiedenen Patronenhöhen erhältlich: 600 und 1.200 mm.

Der Lufteintritt erfolgt an der Basis des Zylinders, tangential zur Struktur, wodurch ein Zycloneffekt entsteht, so dass der Schadstoff im Trichter abgelagert wird.

Die Rückstromabreinigung gewährleistet mittels Druckdifferenz eine lange Lebensdauer der Filterelemente.

TECHNISCHE DATEN

Zubehör:

- Filtermedien für bestimmte Stäube
- Ventilator
- Schaltschrank und/oder Frequenzumrichter
- Balancierte FlieBsäcke
- Zellenradschleuse
- ATEX-Komponenten Zone 22 3D

Materialien und Verarbeitung:

- Edelstahl
- Lackiert



ARTICOLO ARTICLE ARTICLE ARTIKEL		GCC 2 600	GCC 4 600	GCC 6 600	GCC 9 600	GCC 12 600	GCC 2 1.200	GCC 4 1.200	GCC 6 1.200	GCC 9 1.200	GCC 12 1.200
CARTUCCE CARTRIDGES CARTOUCHES PATRONEN	No. h.	2	4	6	9	12	2	4	6	9	12
SUP. FILTRANTE FILTER SURFACE SURF. FILTRATION FILTERFLÄCHE	m ²	20	40	60	90	120	40	80	120	180	240
DIMENSIONI DIMENSIONS DIMENSIONS DIMENSIONEN	∅	1.100	1.100	1.400	1.800	2.000	1.100	1.100	1.400	1.800	2.000

GCC ATEX



I **GCC ATEX** sono l'evoluzione delle serie standard quindi, in aggiunta ai classici GCC hanno:

- Portello/i antiscoppio posizionato a debita distanza dagli elementi filtranti come previsto da normativa UNI EN 14491;
- Componenti certificati ATEX;
- Elementi antistatici.



GCC ATEX are the upgrade of the non-explosive dust series, in addition to the classic GCC are complete of:

- Explosion relief panel/s place at a proper distance from filtering elements as per normative UNI EN 14491;
- ATEX components;
- Antistatic elements.



Les **GCC ATEX** sont l'évolution de la série pour les poudres non explosives, donc en plus des classiques GCC ils ont:

- Porte (s) anti-explosion positionnée (s) à une distance de sécurité des éléments filtrants conformément à la norme UNI EN 14491;
- Composants ATEX;
- Éléments antistatiques.

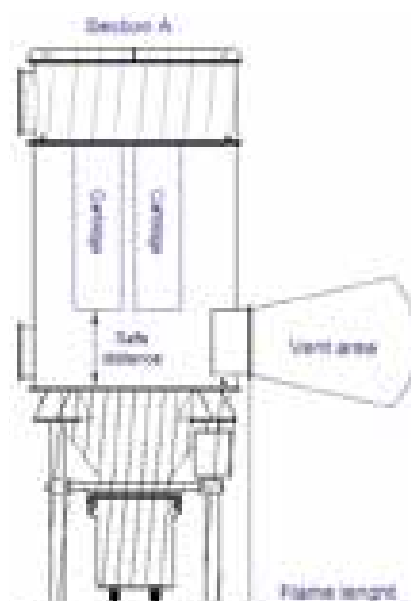


Die Filtern **GCC ATEX** sind eine Weiterentwicklung der Standard-serie. Zusätzlich zu den klassischen GCC-Filtern bieten sie:

- Explosionsschutzluken in angemessenem Abstand zu den Filterelementen, wie in der Norm UNI EN 14491 gefordert;
- ATEX-zertifizierte Komponenten;
- Antistatische Elemente.

CARATTERISTICHE ESPLOSIONE - EXPLOSION DATA - DONNEES D'EXPLOSION - EXPLOSIONMERKMALE

ARTICOLO - ARTICLE ARTICLE - ARTIKEL		2	4	6	9	12
STRINGA DI CERTIFICAZIONE FILTRO FILTER CERTIFICATION CODE CODE DE CERTIFICATION DU FILTRE FILTER ZERTIFIZIERUNG STRING		CE Ex II 3D c T135°C -10°C < Ta < 80°C				
P MAX	BAR	8	8	8	8	8
ALTEZZA CARTUCCE 600 MM - CARTRIDGES HEIGHT 600 MM - HAUTER DES CARTOUCHES 600 MM - PATRONENHÖHE 600 MM						
No. PANNELLI ANTISCOPPIO No. EXPLOSION PANEL No. PORTE ANTI-EXPLOSION No. EXPLOSIONSGESCHÜTZTE PLATTEN		1	1	1	1	1
KST	M BAR/S	200	200	200	200	200
LUNGHEZZA FIAMMA FLAME LENGHT LONGUEUR FLAMME LÄNGE DER FLAMME	Mt	12	12	14	17	18
ALTEZZA CARTUCCE 1.200 MM - CARTRIDGES HEIGHT 1.200 MM - HAUTER DES CARTOUCHES 1.200 MM - PATRONENHÖHE 1.200 MM						
No. PANNELLI ANTISCOPPIO No. EXPLOSION PANEL No. PORTE ANTI-EXPLOSION No. EXPLOSIONSGESCHÜTZTE PLATTEN		1	1	1	1	1
KST	M BAR/S	200	200	200	200	200
LUNGHEZZA FIAMMA FLAME LENGHT LONGUEUR FLAMME LÄNGE DER FLAMME	Mt	12	12	14	17	18



CMP

FILTRI A MANICHE CIRCOLARI

CYLINDRICAL BAG FILTERS

FILTRES A MANCHES CYLINDRIQUE

ZYLINDRICHE SCHLAUCHFILTERN



I **CMP** sono la serie **circolare** dei filtri a maniche con pulizia automatica per depressioni fino a **40.000 Pa**.

I **CMP** sono disponibili in 3 varianti di altezze di maniche filtranti:

1. 1.500 mm
2. 2.000 mm
3. 2.500 mm

La **pulizia in controcorrente** tramite **differenza di pressione** garantisce una lunga durata degli elementi filtranti.

SPECIFICHE TECNICHE

Accessori:

- Media filtranti per polveri specifiche
- Aspiratore
- Quadro elettrico e/o inverter
- Sacchi a flusso bilanciato
- Valvola stellare
- Componenti ATEX zona 22 3D

Materiali e finitura:

- Acciaio inox
- Verniciato



CMP are the **cylindrical** series of bag filters with reverse jet cleaning for vacuum up to **40.000 Pa**.

CMP filters are available with 3 variants of bags height:

1. 1.500 mm
2. 2.000 mm
3. 2.500 mm

Automatic reverse jet cleaning by differential pressure with compressed air ensure a good lifetime of bag filters.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Accessories:

- Different bag fabrics
- Extraction fan
- Control panel with/or inverter
- Bin balance
- Rotary valve
- ATEX components zone 22 3D

Materials and finish:

- Stainless steel
- Painted



Les **CMP** sont la série **circulaire** de filtres à manches avec nettoyage automatique pour les dépressions jusqu'à **40.000 Pa**.

Les **CMP** sont disponibles en 3 variantes de hauteurs de manches:

1. 1500 mm
2. 2.000 mm
3. 2500 mm

Le **nettoyage à contre-courant par différence de pression** garantit une longue durée de vie des éléments filtrants.

DONNEES TECHNIQUES

Accessoires:

- Manches en tissu différent
- Ventilateur
- Panneau électrique et/ou onduleur
- Bacs avec sac équilibré
- Vanne rotative
- Composants ATEX zone 22 3D

Matériaux et finition:

- Acier inox
- Verni



Die serie **CMP** umfasst **zylindrischen** Schlauchfiltern mit automatischer Abreinigung für einen Unterdruck von bis zu **40.000 Pa**.

Die **CMP** Filters sind in 3 Varianten von Schlauchfiltern mit verschiedenen Höhen erhältlich:

1. 1500 mm
2. 2.000 mm
3. 2500 mm

Die **automatische Gegenstrom-Druckluftabreinigung durch Differenzdruckschalter** sorgt für eine lange Lebensdauer der Filterelemente.

TECHNISCHE DATEN

Zubehör:

- Filtermedien für bestimmte Stäube
- Ventilator
- Schaltschrank und/oder Frequenzumrichter
- Balancierte FlieBsäcke
- Zellenradschleuse
- ATEX-Komponenten Zone 22 3D-Komponenten

Materialien und Verarbeitung:

- Edelstahl
- Lackiert



ARTICOLO ARTICLE ARTICLE ARTIKEL		CMP 14	CMP 18	CMP 23	CMP 36	CMP 43	CMP 65	CMP 70	CMP 91
MANICHE BAGS MANCHES SCHLÄUCHE	No.	14	18	23	36	43	65	70	91
SUP. FILTRANTE FILTER SURFACE SURF. FILTRATION FILTERFLÄCHE	m ²	7,84 - 89,18							
DIMENSIONI DIMENSIONS DIMENSIONS DIMENSIONEN	Ø	900	1.100	1.100	1.400	1.400	1.800	1.800	2.000

CMP ATEX



I CMP ATEX sono l'evoluzione delle serie standard, quindi in aggiunta ai classici CMP hanno:

- Portello/i antiscoppio posizionato a debita distanza dagli elementi filtranti come previsto da normativa UNI EN 14491;
- Componenti certificati ATEX ;
- Elementi antistatici.



CMP ATEX are the upgrade of the non-explosive dust series, in addition to the classic CMP are complete of:

- Explosion relief panel/s place at a proper distance from filtering elements as per normative UNI EN 14491;
- ATEX components;
- Antistatic elements.



Les CMP ATEX sont l'évolution de la série pour les poudres non explosives, donc en plus des classiques CMP ils ont:

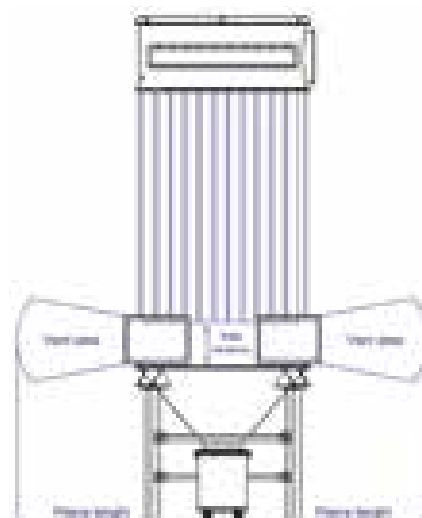
- Porte (s) anti-explosion positionnée (s) à une distance de sécurité des éléments filtrants conformément à la norme UNI EN 14491;
- Composants ATEX;
- Éléments antistatiques.



Die Filtern CMP ATEX sind eine Weiterentwicklung der Standard-serie. Zusätzlich zu den klassischen CMP-Filtern bieten sie:

- Explosionsschutzluken in angemessenem Abstand zu den Filterelementen, wie in der Norm UNI EN 14491 gefordert;
- ATEX-zertifizierte Komponenten;
- Antistatische Elemente.

CARATTERISTICHE ESPLOSIONE - EXPLOSION DATA - DONNEES D'EXPLOSION - EXPLOSIONMERKMALE									
ARTICOLO - ARTICLE ARTICLE - ARTIKEL		14	18	23	36	43	65	70	91
STRINGA DI CERTIFICAZIONE FILTRO FILTER CERTIFICATION CODE CODE DE CERTIFICATION DU FILTRE FILTER ZERTIFIZIERUNG STRING		CE Ex II 3D c T135°C -10°C < Ta < 80°C							
P MAX	BAR	8	8	8	8	8	8	8	8
ALTEZZA MANICHE 1.500 MM - BAGS HEIGHT 1.500 MM - HAUTERS DES MANCHES 1.500 MM - SCHLÄUCH HÖHE 1.500 MM									
No. PANNELLI ANTISCOPPIO - No. EXPLOSION PANEL No. PORTE ANTI-EXPLOSION - No. EXPLOSIONSGESCHÜTZTE PLATTEN		1	1	1	1	1	1	1	1
KST	M BAR/S	200	200	200	200	200	200	200	200
LUNGHEZZA FIAMMA - FLAME LENGHT LONGUEUR FLAMME - LÄNGE DER FLAMME	Mt	11	12	12	15	15	17	17	18
ALTEZZA MANICHE 2.000 MM - BAGS HEIGHT 2.000 MM - HAUTERS DES MANCHES 2.000 MM - SCHLÄUCH HÖHE 2.000 MM									
No. PANNELLI ANTISCOPPIO - No. EXPLOSION PANEL No. PORTE ANTI-EXPLOSION - No. EXPLOSIONSGESCHÜTZTE PLATTEN		1	1	1	1	1	1	1	2
KST	M BAR/S	200	200	200	200	200	200	200	200
LUNGHEZZA FIAMMA - FLAME LENGHT LONGUEUR FLAMME - LÄNGE DER FLAMME	Mt	11	13	13	15	15	18	18	19
ALTEZZA MANICHE 2.500 MM - BAGS HEIGHT 2.500 MM - HAUTERS DES MANCHES 2.500 MM - SCHLÄUCH HÖHE 2.500 MM									
No. PANNELLI ANTISCOPPIO - No. EXPLOSION PANEL No. PORTE ANTI-EXPLOSION - No. EXPLOSIONSGESCHÜTZTE PLATTEN		1	1	1	1	1	2	2	2
KST	M BAR/S	200	200	200	200	200	200	200	200
LUNGHEZZA FIAMMA - FLAME LENGHT LONGUEUR FLAMME - LÄNGE DER FLAMME	Mt	12	14	14	16	16	19	19	20



GWF

FILTRI AD ACQUA

WATER FILTERS

FILTRES À VOIE HUMIDE

NASSWÄSCHERN



I filtri **GWF** sono la serie di depuratori ad acqua.

Il flusso d'aria inquinata entra nel depuratore ed incontra l'acqua, in cui rimane la maggior parte dell'inquinante.

Il livello dell'acqua è gestito da un galleggiante che apre un'elettrovavola per il reintegro dell'acqua nella vasca.

La serie **GWF** è completa di ventilatore posto all'interno di un box insonorizzato, e quadro elettrico con di inverter per una gestione completamente automatica del depuratore.

Per ridurre la manutenzione è possibile completare il filtro con una dragafanghi.

Grazie alla loro struttura compatta i **GWF** sono forniti completamente assemblati e pronti all'uso.

SPECIFICHE TECNICHE

Accessori:

- Dragafanghi
- Elemento riscaldante dell'acqua
- Componenti ATEX zona 22 3D
- Modulo filtrante HEPA

Materiali e finitura:

- Acciaio inossidabile
- Verniciato



GWF filters are the water filter series.

The airflow of polluted air enters into the collector and finds the water, in which most of the pollutant remains.

The water level is managed by a float, which opens a solenoid valve for replenishing the water into the tank.

GWF series is complete with a fan in a soundproofed box and a control panel with inverter for an automatic management of the water collector.

To reduce the maintenance, the filters are available with sludge dredge.

Thanks to their compact design, **GWFs** are delivered fully assembled and ready to use.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Accessories:

- Sludge dredge
- Water heating element
- ATEX components zone 22 3D
- HEPA module filter

Materials and finish:

- Stainless steel
- Painted



Les filtres **GWF** sont la série de filtres à voie humide.

Le flux d'air pollué entre dans le purificateur et rencontre l'eau, dans laquelle la plupart des polluants restent.

Le niveau d'eau est contrôlé par un flotteur, qui ouvre une vanne électrique pour le réapprovisionnement en eau dans le réservoir.

La série **GWF** est équipée avec un ventilateur placé dans une boîte insonorisée et un panneau électrique complet avec onduleur pour la gestion entièrement automatique du filtre.

Pour réduire la maintenance, il est possible de compléter le filtre avec un convoyeur à drague.

Grâce à leur structure compacte, les **GWF** sont livrés entièrement assemblés et prêts à l'emploi.

DONNEES TECHNIQUES

Accessoires:

- Convoyeur à drague
- Élément de chauffage de l'eau
- Composants ATEX zone 22 3D
- Module filtre HEPA

Matériaux et finition:

- Acier inox
- Verni



Die serie **GWF** umfasst Filter mit Nass-Wäscher.

Der verunreinigte Luftstrom tritt in das Filtrationsgerät ein und trifft auf das Wasser, wo der größte Teil des Schadstoffs bleibt.

Der Wasserstand wird durch einen Schwimmer kontrolliert, der ein Magnetventil öffnet, um den Tank mit Wasser aufzufüllen.

Die Serie **GWF** wird zusammen mit einem Ventilator geliefert.

Sie können den Filter mit einem automatischer Schlammaustrag ergänzen, um die Wartungsarbeiten zu reduzieren.

Dank ihrer kompakten Bauweise werden die **GWF**-Filter komplett montiert und einsatzbereit geliefert.

TECHNISCHE DATEN

Zubehör:

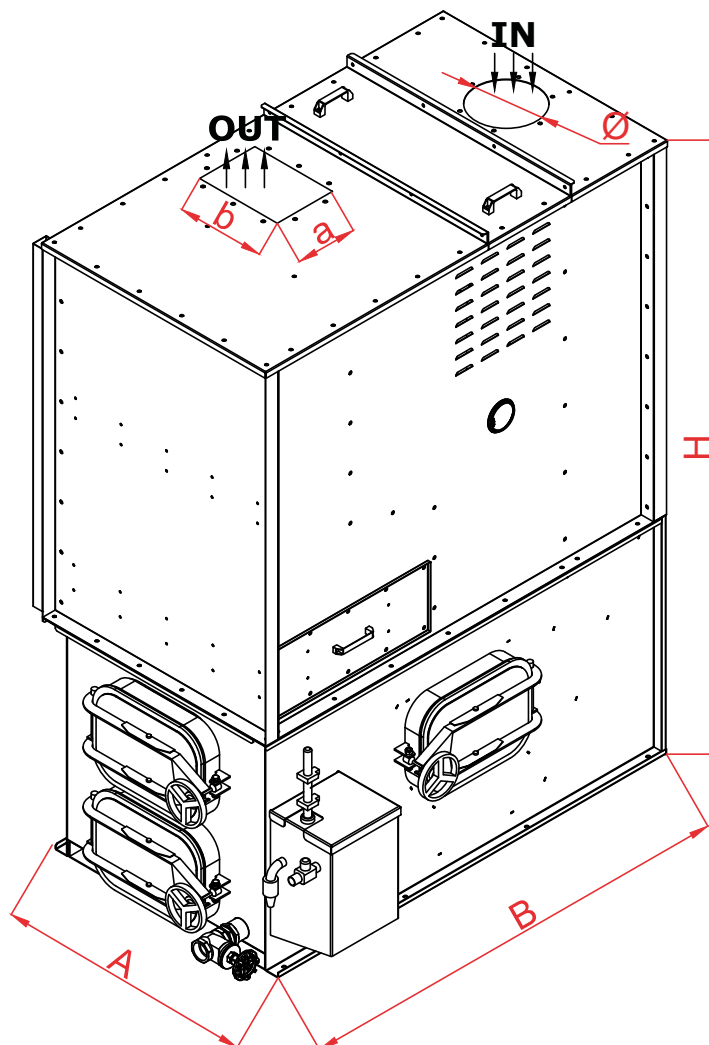
- Schlammaustrag
- Wasserheizelement
- ATEX-Komponenten Zone 22 3D
- HEPA-Filter-Modul

Materialien und Verarbeitung:

- Edelstahl
- Lackiert



ARTICOLO ARTICLE ARTIKEL		GFW 1	GFW 2	GFW 3	GFW 4	GFW 5
POTENZA POWER PUISSANCE LEISTUNG	KW	2,2	3	5,5	7,5	11
PORTATA AIRFLOW DÉBIT LUFTSTROM	M ³ /H	2.000	3.500	6.000	8.500	12.000
PRESSIONE RESIDUA RESIDUAL PRESSURE PRÉSSION RESIDUELLE RESIDUALDRUCK	Pa	1.400	1.750	1.600	1.800	1.700
EFF. FILTRANTE FILTER EFF. EFF. FILTRATION FILTEREFFIZIENZ	%	> 98 %	> 98 %	> 98 %	> 98 %	> 98 %
DIMENSIONI DIMENSIONS DIMENSIONS DIMENSIONEN	A B H	900 1.360 2.250	900 1.800 2.250	1.500 1.800 2.250	1.900 1.800 2.250	2.300 1.800 2.250



GWK

FILTRI CARRELLATI A TASCHE

MOBILE FILTERS WITH POCKET

FILTRES MOBILE A POCHE

MOBILE-TASCHENFILTER



Il filtro a tasche **GEF WELD KUBE** è il filtro carrellato per la saldatura. Adatto sia per saldature occasionali, che intensive, è completo di tre stadi filtranti:

1. **Filtro metallico anti scintilla**
2. **Filtro sintetico** per arrestare eventuali untuosità dovute alla lavorazione
3. **Filtro a tasca H13** con efficienza >99,95%

Il **GEF WELD KUBE** è completo di **display multifunzione** dotato di interruttore, pressostato e contatore, per sapere in qualsiasi momento quando è necessario effettuare una manutenzione o un ricambio dei filtri.

SPECIFICHE TECNICHE

Accessori:

- Carboni attivi sullo scarico
- Alimentazione 110 V
- Braccio rigido

Materiali e finitura:

- Verniciato



The **GEF WELD KUBE** is the mobile filter with pocket filter for welding.

The dust collector is suitable for occasional and intensive welding application and it's complete with three filtering stages:

1. **Metal spark arrestor**
2. **Synthetic filter** to arrest any oil or wet parts caused by the welding process
3. **Pocket filter H13** >99,95% efficiency

GEF WELD KUBE is complete with **multifunction display** equipped with switch, pressure gauge and counter hour, to know exactly at any time when maintenance is necessary or change filters.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Accessories:

- Active carbon on discharge
- 110 V power supply
- Rigid arm

Materials and finish:

- Painted



GEF WELD KUBE est le filtre à poches mobile pour fumées de soudage.

Approprié pour le soudage occasionnel et intensif, il est complet avec trois étages de filtration:

1. **Filtre métallique anti-étincelles**
2. **Filtre synthétique** pour bloquer la graisse dû au traitement
3. **Filtre à poche efficacité H13** >99,95%

Le **GEF WELD KUBE** est complet avec **écran multifonctions** complet d'interrupteur, pressostat et compteur d'heures, pour savoir à tout moment quand il est nécessaire d'effectuer une maintenance ou remplacer les filtres.

DONNEES TECHNIQUES

Accessoires:

- Charbons actifs sur l'échappement
- Alimentation 110 V
- Bras rigide

Matériaux et finition:

- Verni



Die Serie **GEF WELD KUBE**-Taschenfilter ist ein Schweißfilter auf Rädern.

Er eignet sich sowohl für gelegentliches als auch für intensives Schweißen und verfügt über drei Filterstufen:

1. **Anti-Funken-Metallfilter**
2. **Synthetischer Filter** zum Schutz vor durch den Arbeitsprozess verursachten Fetten
3. **H13-Taschenfilter** mit >99,95% Wirkungsgrad

Die **GEF WELD KUBE** ist mit einer **Multifunktionsanzeige** mit Schalter, Druckschalter und Betriebsstundenzähler ausgestattet, so dass Sie jederzeit wissen, wann eine Wartung oder einen Filterwechsel durchgeführt werden müssen.

TECHNISCHE DATEN

Zubehör:

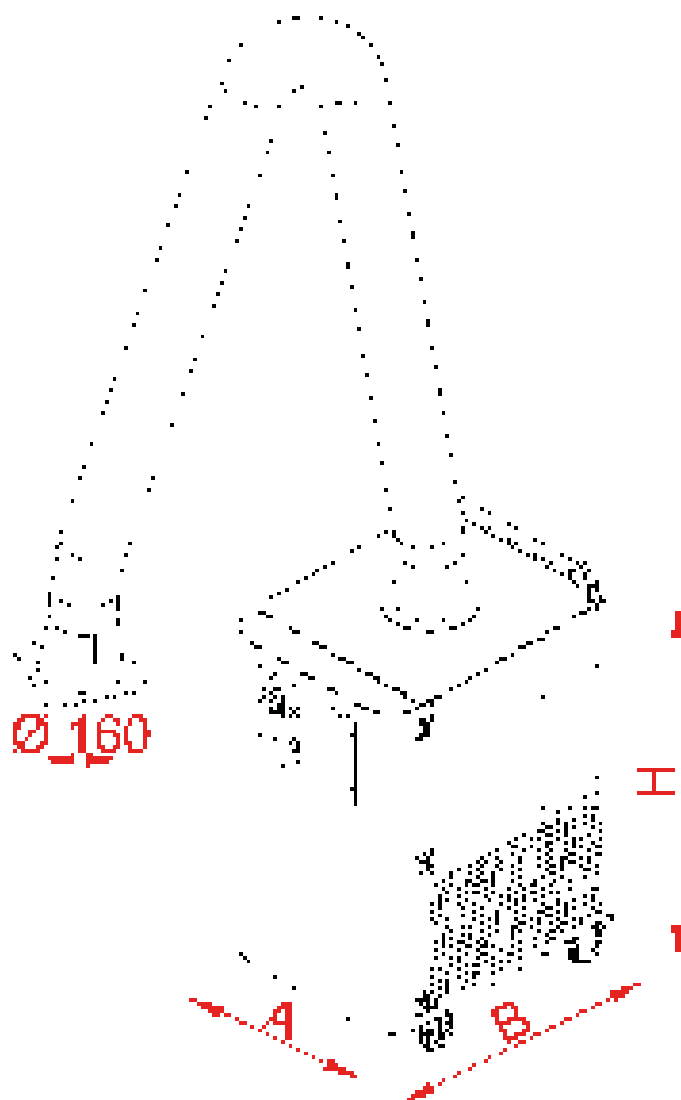
- Aktivkohle am Auspuff
- 110-V-Stromversorgung
- Starrer Arm

Materialien und Verarbeitung:

- Lackiert



ARTICOLO ARTICLE ARTICLE ARTIKEL		GEF WELD KUBE H13
DIMENSIONI DIMENSIONS DIMENSIONS DIMENSIONEN	A B H	556 704 1.036
PORTATA AIRFLOW DÉBIT LUFTSTROM	m ³ /h	1.200
SUPERFICIE FILTRANTE FILTER SURFACE SURFACE DE FILTRATION FILTERFLÄCHE	m ²	15
EFFICIENZA FILTRANTE FILTER EFFICIENCY EFFICACITÉ FILTRATION FILTEREFFIZIENZ	%	> 99,95 %



FCC

FILTRI A CARTUCCE CARRELLATI

MOBILE CARTRIDGE FILTERS

FILTRES A CARTOUCHES MOBILES

MOBILE PATRONENFILTERN



I filtri FCC sono la serie a cartucce carrellati.

La pulizia in controcorrente garantisce una lunga durata degli elementi filtranti.

Gli FCC sono completi di interruttore e sono pronti all'uso.

La serie FCC B è completa di braccio aspirante.

SPECIFICHE TECNICHE

Accessori:

- Cartucce HEPA
- Carbone attivo sullo scarico (FCC 2)
- Display multifunzione completo di interruttore, pressostato e contatore
- Braccio aspirante
- Componenti ATEX zona 22 3D
- Sistema antincendio

Materiali e finitura:

- Lamiera zincata
- Acciaio inossidabile
- Verniciato



FCC filters are the mobile cartridge series.

Reverse jet cleaning ensures a long life of filtering media.

FCC are complete with switch and are ready to use.

FCC B series is equipped with an extraction arm.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Accessories:

- HEPA cartridges
- Active carbon on discharge (FCC 2)
- Multifunction display with switch, pressure gauge and hour counter
- Extraction arm
- ATEX components zone 22 3D
- Fire suppression system

Materials and finish:

- Galvanized metal sheet
- Stainless steel
- Painted



Les filtres FCC sont une série de filtres à cartouche mobiles.

Le nettoyage à l'air comprimé contre-courant garantit une longue durée de vie des éléments filtrants.

Les FCC sont complets avec interrupteur et sont prêt à l'emploi.

La série FCC B est équipée d'un bras d'aspiration.

DONNEES TECHNIQUES

Accessoires:

- Cartouches HEPA
- Charbon actif en sortie (FCC 2)
- Ecran multifonction avec interrupteur, pressostat et compteur d'heures
- Bras d'aspiration
- Composants ATEX zone 22 3D
- Système de lutte contre l'incendie

Matériaux et finition:

- Tôle galvanisée
- Acier inox
- Verni



Die serie FCC umfasst mobile Patronenfilter.

Die automatische Gegenstrom-Druckluftreinigung sorgt für eine lange Lebensdauer der Filterelemente.

FCC sind komplett mit Schalter und einsatzbereit.

Die Serie FCC B ist komplett mit Absaugarm.

TECHNISCHE DATEN

Zubehör:

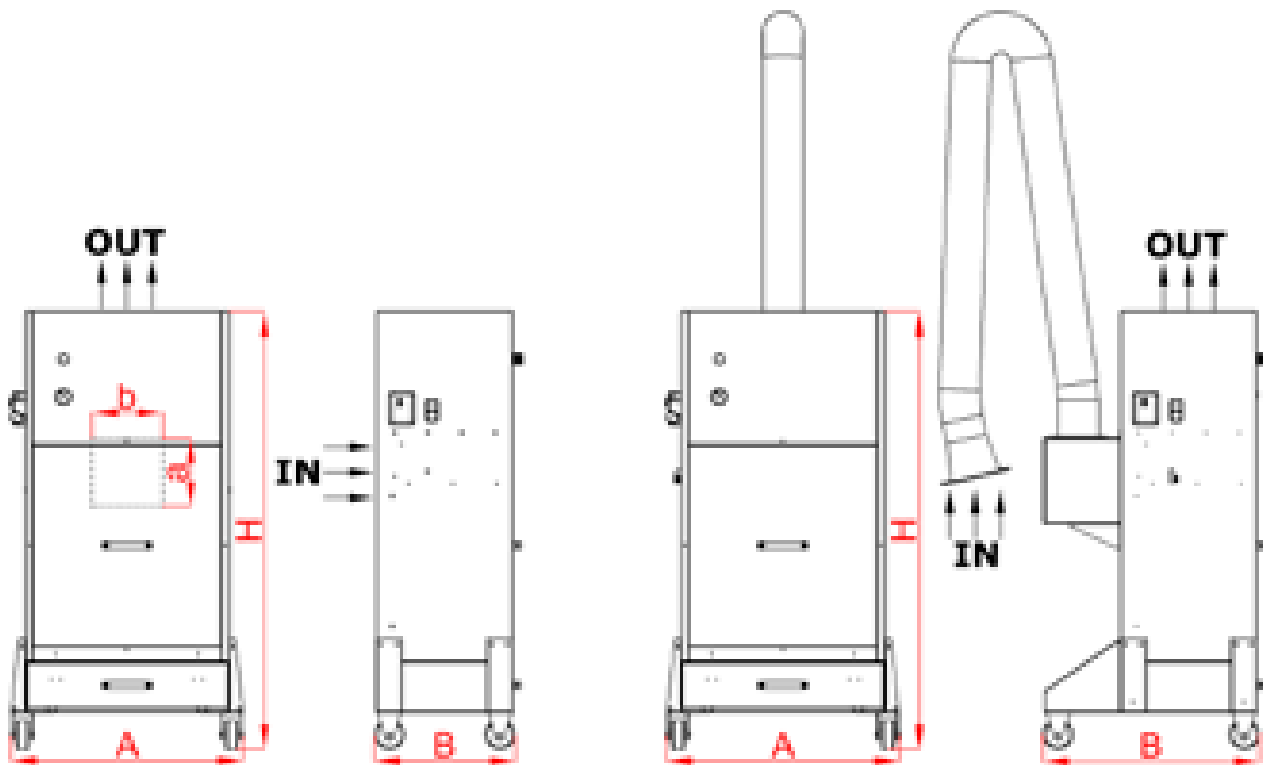
- HEPA-Patronen
- Aktivkohle am Auspuff (FCC 2)
- Multifunktionsdisplay komplett mit Schalter, Druckschalter und Betriebsstundenzähler
- Absaugarm
- ATEX-Komponenten Zone 22 3D
- Feuerschutzsystem

Materialien und Verarbeitung:

- Verzinkte Bleche
- Edelstahl
- Lackiert



ARTICOLO ARTICLE ARTICLE ARTIKEL		FCC 2	FCC 4	FCCB 2	FCCB 4
POTENZA POWER PUISSANCE LEISTUNG	KW	1,1	2,2	1,1	2,2
PORTATA AIRFLOW DÉBIT LUFTSTROM	M ³ /H	2.000	4.000	1.800	3.600
CARTUCCE CARTRIDGES CARTOUCHES PATRONEN	No.	2	4	2	4
SUP. FILTRANTE FILTER SURFACE SURF. FILTRATION FILTERFLÄCHE	M ²	20	40	20	40
DIMENSIONI DIMENSIONS DIMENSIONS DIMENSIONEN	A	810	810	810	810
	B	540	920	840	920
	H	1.750	1.750	1.750	1.750



GEB

BANCHI ASPIRANTI PER IMPIANTO CENTRALIZZATO

DOWNDRAFT TABLES FOR CENTRALIZED SYSTEM

TABLES ASPIRANTES POUR SYSTEME CENTRALISE

ABSAUGTISCHEN FÜR ZENTRALISIERTE ANLAGE



I banchi aspiranti **GEB** sono la serie di banchi senza filtri.

La serie **GEB** è utile in quelle applicazioni che necessitano di più postazioni di lavoro con un impianto centralizzato.

Possono essere forniti a corredo dei nostri sistemi filtranti, e sono vivamente consigliati per quelle applicazioni che generano scintille, sostituendo il classico banco con filtri per evitare l'innescò di incendi.

SPECIFICHE TECNICHE

Accessori:

- Ruote
- Paratie laterali
- Piano per taglio plasma
- Valigetta frontale con antiscintilla
- Listelli in plastica antigraffio sul piano di lavoro
- Plafoniera
- Predisposizione per morsa

Materiali e finitura:

- Lamiera zincata
- Acciaio inossidabile
- Verniciato



GEB are the series of downdraft tables without filters inside.

GEB series are useful to be installed in an extraction system which need different workstations with a centralized extraction.

They could be provided with cartridge or bag dust collectors. Moreover, they are highly recommended for those processes that generate sparks to prevent fire from starting.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Accessories:

- Castors
- Side panels
- Plasma desk
- Rear panel with spark protection
- Plastic strips on desk
- Lighting
- Vice preparation

Materials and finish:

- Galvanized metal sheet
- Stainless steel
- Painted



Les tables **GEB** constituent la gamme complète des tables sans filtres.

La série **GEB** est utile dans les applications nécessitant différents postes de travail avec un système centralisé.

Ils peuvent être fournis avec notre systèmes de filtration ou sont fortement recommandés pour les applications générant des étincelles, en remplaçant la table complète avec filtres pour éviter les incendies.

DONNEES TECHNIQUES

Accessoires:

- Roues
- Parois latérales
- Table pour découpe plasma
- Parois frontale e anti-étincelles
- Bandes en plastique anti-rayure sur le plan de travail
- Lumière
- Préparation pour vice

Materialiax et finition:

- Tôle galvanisée
- Acier inox
- Verni



Die Serie **GEB** umfasst absaugende Absaugtische ohne Filter.

Die **GEB**-Absaugtische eignen sich für die Anwendungen, die mehrere Arbeitsplätze mit einem zentralisierten System erfordern.

Sie können als Teil unserer Filtersysteme geliefert werden oder sie werden für die Anwendungen empfohlen, bei denen Funken entstehen. Daher sind sie eine alternative Lösung für die klassische Werkbank mit Filtern, die ermöglicht, die Entstehung von Bränden zu verhindern.

TECHNISCHE DATEN

Zubehör:

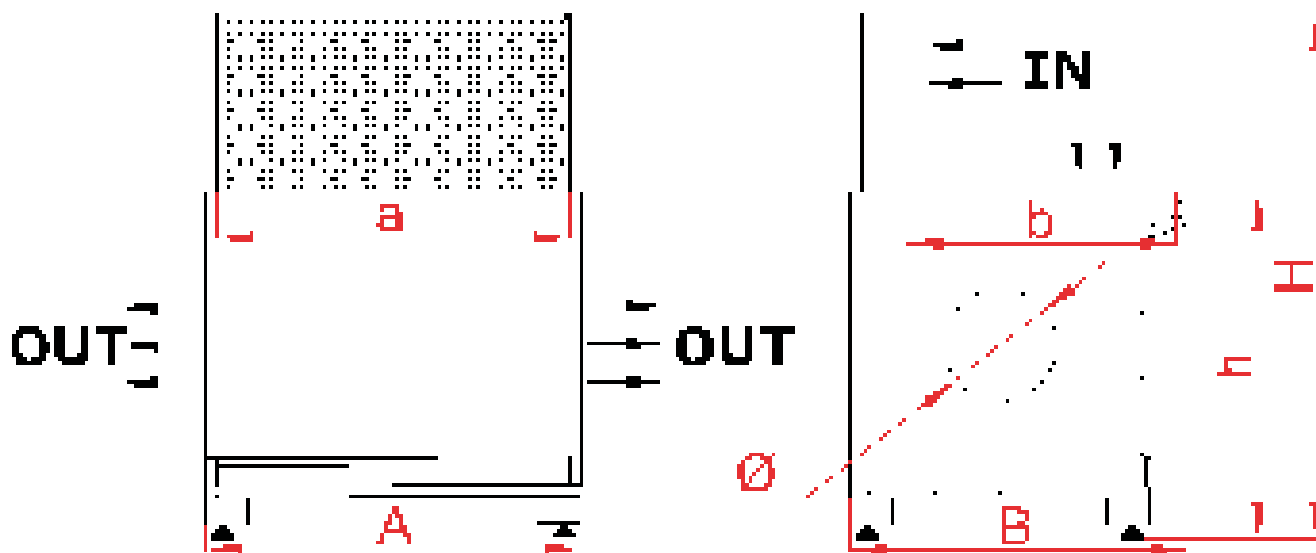
- Räder
- Seitliche Abschottungen
- Plasmaschneid Arbeitsfläche
- Frontgehäuse mit Funkenschutz
- Kratzfeste Kunststoffstreifen
- Deckenleuchte
- Anordnung der Klemme

Materialien und Verarbeitung:

- Verzinkte Bleche
- Edelstahl
- Lackiert



ARTICOLO ARTICLE ARTICLE ARTIKEL		GEB 10	GEB 15	GEB 20	GEB 30
PERDITA DI CARICO PRESSURE DROP PERTE DE CHARGE DRUCKABFALL	Pa	100	100	100	100
DIMENSIONI DIMENSIONS DIMENSIONS DIMENSIONEN	A	930	1.430	1.930	2.820
	B	900	900	900	900
	H	1.400	1.400	1.400	1.400
PORTATA CONSIGLIATA SUGGESTED AIRFLOW DÉBIT RECOMMANDÉ EMPFOHLENER LUFTSTROM	m ³ /h	2.000	2.700	3.300	4.800
FILTRI COMPATIBILI PER APPLICAZIONE STANDARD SUITABLE FILTER FOR STANDARD APPLICATIONS FILTRES COMPATIBLES POUR APPLICATIONS STANDARD KOMPATIBEL FILTER FÜR STANDARDANWENDUNGEN		FEC ATP FEC NV DCA GWF	FEC ATP FEC NV DCA GWF	FEC ATP FEC NV DCA GWF	FEC NV DCA GWF



GPB

BANCHI ASPIRANTI A TASCHE

DOWNDRAFT TABLES WITH POCKET FILTERS

TABLE ASPIRANTE A POCHE

SERIE DER ABSAUGTISCHE MIT TASCHEN



I banchi GEF POCKET BENCH sono la serie completa di banchi a tasche. La versione completa di carbone prende il nome di GEF CARBON BENCH.

Il GPB è completo di filtro metallico, tasche filtranti e aspiratore.

Il GCB è completo di filtro metallico, tasche filtranti, carbone attivo e aspiratore.

I banchi GPB sono completi di display multifunzione con interruttore, pressostato e contatore, per sapere in qualsiasi momento quando è necessario effettuare una manutenzione o un ricambio filtri.

Ogni banco è dotato di cassetti di raccolta per le polveri.

SPECIFICHE TECNICHE

Accessori:

- Cambio filtri frontale
- Filtro HEPA sullo scarico
- Ruote
- Silenziatore di scarico (-10 Dba)
- Paratie laterali
- Valigetta frontale con antiscintilla
- Listelli in plastica antigraffio
- Plafoniera
- Predisposizione per morsa
- Cassonatura
- Prolunga piano di lavoro

Materiali e finitura:

- Lamiera zincata
- Acciaio inox
- Verniciato



GEF POCKET BENCH downdraft table are the series of complete of pocket filters.

The version with carbon panel it's called GEF CARBON BENCH.

The GPB it's equipped with metal filters, pocket filters and fan.

The GCB t's equipped with metal filters, pocket filters, carbon panels and fan.

GPB tables are complete with multifunction display with switch, pressure gauge and counter hour, to know exactly at any time when maintenance is necessary or change filters.

Each table have collection drawers for the dust extracted.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Accessories:

- Filter replacement from the front
- HEPA filters on discharge
- Castors
- Silencer on the outlet (-10 Dba)
- Side panels
- Rear panel with spark protection
- Plastic strips on desk
- Lighting
- Vice preparation
- Enclosure
- Working desk extension

Materials and finish:

- Galvanized metal sheet
- Stainless steel
- Painted



Les tables GEF POCKET BENCH constituent la gamme complète des tables à poches.

La version complète du charbon s'appelle GEF CARBON BENCH.

Le GPB est complet avec filtre métallique, poches et aspirateur.

Le GCB est complet avec filtre métallique, poches, charbon et aspirateur.

Les tables GPB sont complètes avec écran multifonction avec interrupteur, pressostat et compteur d'heures, pour savoir à tout moment quand il est nécessaire d'effectuer une maintenance ou remplacer les filtres.

Chaque table est équipée de tiroirs de récolte de poussières.

DONNEES TECHNIQUES

Accessoires:

- Changement de filtre avant
- Filtre HEPA sur l'échappement
- Roues
- Silencieux en sortie (-10 Dba)
- Parois latérales
- Parois frontale anti-étincelles
- Bandes en plastique anti-rayure
- Lumière
- Préparation pour vice
- Caisson
- Rallonge plane de travail

Matériaux et finition:

- Tôle galvanisée
- Acier inox
- Verni



GEF POCKET BENCH ist die komplette Serie der Absaugtische mit Tasche.

Die Version mit Aktivkohle wird gezeichnet als GEF CARBON BENCH.

Die GPB ist komplett mit Metallfilter, Filtertaschen und Ventilator.

Die GCB ist komplett mit Metallfilter, Filtertaschen, Aktivkohle und Ventilator.

GPB Bänke sind mit einem Multifunktionsdisplay ausgestattet mit Schalter, Druckschalter und Betriebsstundenzähler, so dass Sie beiderzeit, wenn es erforderlich ist, eine Wartung oder einen Filterwechsel.

Jede Werkbank verfügt über Staub-schubladen.

TECHNISCHE DATEN

Zubehör:

- Vorderer Filterwechsel
- HEPA-Filter am Auspuff
- Räder Auspuff-Schalldämpfer (-10 Dba)
- Seitliche Abschottungen
- Vorderes Gehäuse mit Funken-schutz
- Kratzfeste Kunststoffstreifen
- Deckenleuchte
- Anordnung der Klemme
- Kasten
- Verlängerung der Arbeitsfläche

Materialien und Verarbeitung:

- Verzinkte Bleche
- Edelstahl
- Lackiert



ARTICOLO ARTICLE ARTICLE ARTIKEL		GPB 10	GPB 15	GPB 20	GPB 30	GCB 10	GCB 15	GCB 20	GCB 30
DIMENSIONI DIMENSIONS DIMENSIONS DIMENSIONEN	A B H	1.210 900 1.400	1.710 900 1.400	2.210 900 1.400	3.100 900 1.400	1.210 900 1.400	1.710 900 1.400	2.210 900 1.400	3.100 900 1.400
PORTATA AIRFLOW DÉBIT LUFTSTROM	m³/h	2.000	2.700	3.300	4.800	1.700	2.300	2.800	4.100
SUPERFICIE FILTRANTE FILTER SURFACE SURFACE DE FILTRATION FILTERFLÄCHE	m²	18	27	36	54	18	27	36	54
CARBONE CARBON CHARBON KOHLE	Kg	-	-	-	-	9	9	18	27
EFFICIENZA FILTRANTE FILTER EFFICIENCY EFFICACITE FILTRATION FILTEREFFIZIENZ	%	> 85 %	> 85 %	> 85 %	> 85 %	> 85 %	> 85 %	> 85 %	> 85 %

GEF POCKET BENCH HEPA



I banchi GEF POCKET BENCH HEPA sono la serie completa di banchi a tasche.

Il GPB HEPA è completo di filtro metallico, tasche filtranti H13 e aspiratore.

La versione con il carbone attivo prende il nome di GEF CARBON BENCH HEPA.

Il GCB HEPA è completo di filtro metallico, tasche filtranti H13, carbone attivo e aspiratore.



GEF POCKET BENCH HEPA downdraft table is the series of benches with pocket filters.

The GPB HEPA it's equipped with metal filters, H13 pocket filters and fan.

The version with active carbon panels it's called GEF CARBON BENCH HEPA.

The GCB HEPA it's equipped with metal filters, H13 pocket filters, carbon panels and fan.



Les GEF POCKET BENCH HEPA est la gamme complète des tables avec poches.

Le GPB HEPA est complet avec filtre métallique, H13 poches filtrantes et aspirateur.

La version avec charbon actif est appelée GEF CARBON BENCH HEPA.

Le GCB HEPA est complet avec filtre métallique, H13 poches filtrantes, charbon actif et aspirateur.



GEF POCKET BENCH HEPA ist die komplette Serie der Absaugtische mit Tasche.

Die GPB HEPA ist komplett mit Metallfilter, H13 Filtertaschen und Ventilator.

Die Version mit Aktivkohle wird gezeichnet als GEF CARBON BENCH HEPA.

Die GCB HEPA ist komplett mit Metallfilter, H13 Filtertaschen, Aktivkohle und Ventilator.

ARTICOLO ARTICLE ARTICLE ARTIKEL		GPB 10 HEPA	GPB 15 HEPA	GPB 20 HEPA	GPB 30 HEPA	GCB 10 HEPA	GCB 15 HEPA	GCB 20 HEPA	GCB 30 HEPA
DIMENSIONI DIMENSIONS DIMENSIONS DIMENSIONEN	A B H	1.210 900 1.400	1.710 900 1.400	2.210 900 1.400	3.100 900 1.400	1.210 900 1.400	1.710 900 1.400	2.210 900 1.400	3.100 900 1.400
PORTATA AIRFLOW DÉBIT LUFTSTROM	m³/h	2.000	2.700	3.300	4.300	1.500	2.200	2.800	3.800
SUPERFICIE FILTRANTE FILTER SURFACE SURFACE DE FILTRATION FILTERFLÄCHE	m²	18	18	36	54	18	18	36	54
CARBONE CARBON CHARBON KOHLE	Kg	-	-	-	-	9	9	18	27
EFFICIENZA FILTRANTE FILTER EFFICIENCY EFFICACITE FILTRATION FILTEREFFIZIENZ	%	> 99,95 %	> 99,95 %	> 99,95 %	> 99,95 %	> 99,95 %	> 99,95 %	> 99,95 %	> 99,95 %

BC

BANCHI ASPIRANTI A CARTUCCE

DOWNDRAUGHT TABLES WITH CARTRIDGES

TABLES ASPIRANTES A CARTOUCHES

PATRONEN-ABSAUGTISCHE



I banchi aspiranti BC sono la serie dei banchi con filtri a cartucce.

La pulizia automatica ad aria compressa in controcorrente garantisce una lunga durata degli elementi filtranti.

I banchi BC sono completi di display multifunzione con interruttore, pressostato e contatore, per sapere in qualsiasi momento quando è necessario effettuare una manutenzione o un ricambio filtri.

Ogni banco è dotato di cassette di raccolta per le polveri.

SPECIFICHE TECNICHE

Accessori:

- Cartucce HEPA
- Scarico con filtro HEPA
- Ruote
- Piano antiscintilla
- Silenziatore di scarico (- 10 Db)
- Paratie laterali
- Valigetta frontale con antiscintilla
- Listelli antigraffio sul piano di lavoro
- Plafoniera
- Predisposizione per morsa
- Cassonatura
- Prolunga piano lavoro

Materiali e finitura:

- Lamiera zincata
- Acciaio inossidabile
- Verniciato



BC are the series of downdraft tables with cartridges.

Automatic reverse jet cleaning with compressed air ensure a good lifetime of filtering media.

BC tables are complete with multifunction display with switch, pressure gauge and counter hour, to know exactly at any time when maintenance or filter replacement are necessary.

Each table has collection drawers for the extracted dust.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Accessories:

- HEPA cartridges
- HEPA filter on discharge
- Castors
- Spark trap on worktop
- Silencer on outlet (- 10 Db)
- Side panels
- Rear panel with spark protection
- Plastic strips on desk
- Lighting
- Vice preparation
- Enclosure
- Worktop extension

Materials and finish:

- Galvanized metal sheet
- Stainless steel
- Painted



Les BC sont la série de tables aspirantes à cartouches.

Le nettoyage à l'air comprimé automatique à contre-courant garantit une longue durée des éléments filtrants.

Les tables BC sont complètes avec écran multifonction avec interrupteur, pressostat et compteur d'heures, pour savoir à tout moment quand il est nécessaire d'effectuer une maintenance ou remplacer les filtres.

Chaque table est équipée de tiroirs de récolte de poussières.

DONNEES TECHNIQUES

Accessoires:

- Cartouches HEPA
- Échappement avec filtre HEPA
- Roues
- Plan anti-étincelles
- Silencieux en sortie (- 10 Db)
- Parois latérales
- Paroi frontale anti-étincelles
- Bandes anti-rayure sur le plan
- Lumière
- Préparation pour vice
- Caisson
- Rallonge plan de travail

Matériaux et finition:

- Tôle galvanisée
- Acier inox
- Verni



Die Serie BC umfasst Absaugtische mit Patronenfiltern.

Die automatische Gegenstrom-Druckluftreinigung sorgt für eine lange Lebensdauer der Filterelementen. Die Tischen sind komplett mit einem Schalter, der mit einem Stecker ausgestattet ist.

BC Tische sind mit einem Multifunktionsdisplay ausgestattet mit Schalter, Druckschalter und Betriebsstundenzähler, so dass Sie bei jeder Zeit, wenn es erforderlich ist, eine Wartung oder einen Filterwechsel.

Jede Absaugtisch verfügt über Staubschubladen.

TECHNISCHE DATEN

Zubehör:

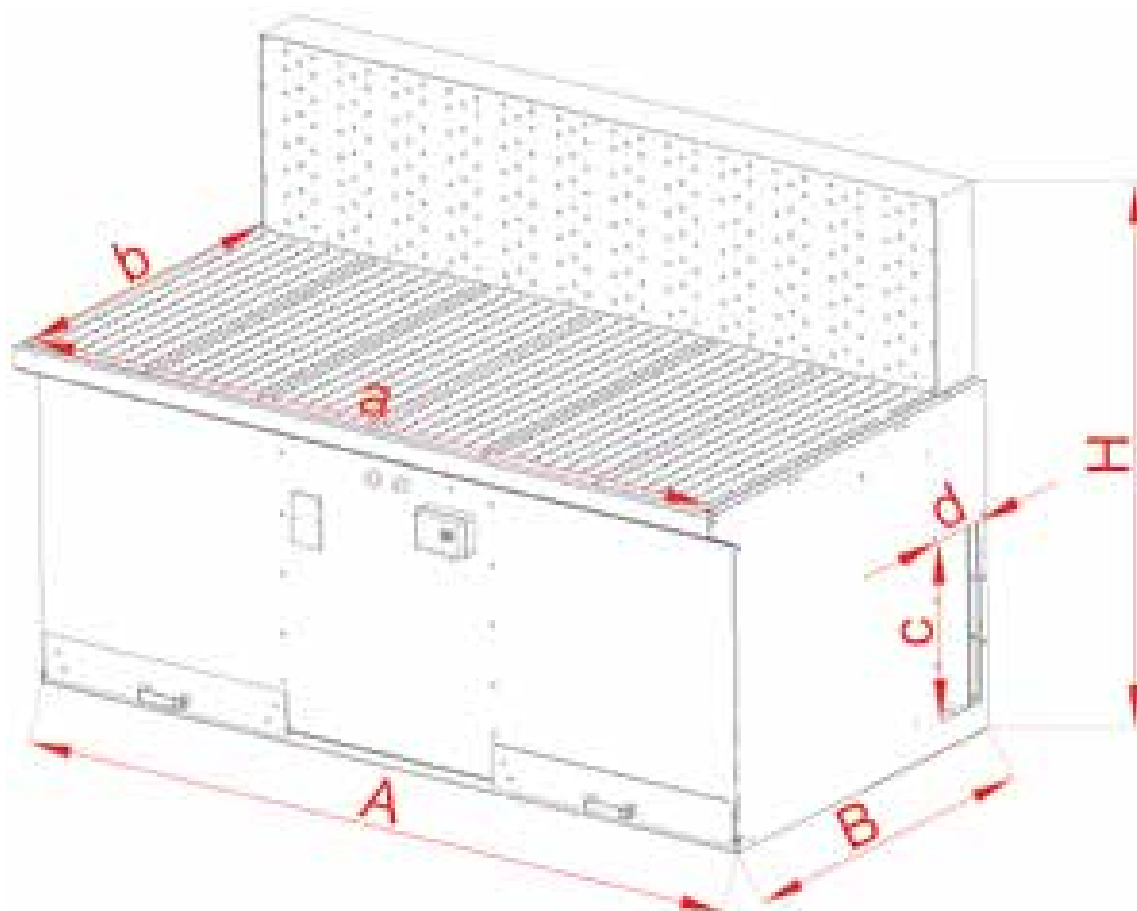
- HEPA patronenfilter
- Auspuff mit HEPA-Filter
- Räder
- Arbeitsfläche mit Funkenschutz
- Auspuff-Schalldämpfer (-10 Db)
- Seitliche Abschottungen
- Vorderes Gehäuse mit Funkenschutz
- Kratzfeste Kunststoffstreifen
- Deckenleuchte
- Anordnung der Klemme
- Kasten
- Verlängerung der Arbeitsfläche

Materialien und Verarbeitung:

- Verzinkte Bleche
- Edelstahl
- Lackiert



ARTICOLO ARTICLE ARTICLE ARTIKEL		BC 10	BC 10 PLUS	BC 15	BC 15 PLUS	BC 20	BC 20 PLUS	BC 30	BC 30 PLUS
POTENZA POWER PUISSANCE LEISTUNG	kW	1.1	1.1	1.5	1.5	2.2	3	3	3
PORTATA AIRFLOW DEBIT LUFTSTROM	m ³ /h	2.000	2.500	2.700	3.300	3.300	5.000	4.800	6.500
CARTUCCE CARTRIDGES CARTOUCHES PATRONEN	No.	2	2	2	2	4	4	4	4
SUPERFICIE FILTRANTE FILTER SURFACE SURFACE DE FILTRATION FILTERPLÄCHE	m ²	20	20	32	32	40	40	64	64
DIMENSIONI DIMENSIONS DIMENSIONS DIMENSIONEN	A	1.000	1.000	1.500	1.500	2.000	2.000	3.000	3.000
	B	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
	H	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400



CC

CABINE ASPIRANTI A CARTUCCE

CARTRIDGES EXTRACTION BOOTHS

CABINES ASPIRANTES A CARTOUCHES

PATRONENABSAUG KABINEN



Le cabine aspiranti **CC** sono la serie di cabine con filtri a cartucce.

Queste cabine sono studiate per captare una grande quantità di polvere, grazie all'apposito fronte aspirante.

La pulizia in controcorrente tramite pressostato differenziale garantisce una lunga durata degli elementi filtranti.

Tutte le cabine sono realizzate con un aspiratore interno a trasmissione, per garantire elevate performance su tutta la superficie della cabina.

Ogni cabina è dotata di cassetti di raccolta per le polveri.

SPECIFICHE TECNICHE

Accessori:

- Quadro elettrico e/o inverter
- Plafoniere
- Cartucce HEPA
- Filtri anti scintilla
- Silenziatore di scarico
- Prolunghe per pareti laterali e tetto
- Componenti ATEX zona 22 3D

Materiali e finitura:

- Lamiera zincata
- Acciaio inossidabile
- Verniciato



CC are the series of extraction booths with cartridges.

These booths are studied for capture a great amount of dust, thanks to the special extraction front.

Reverse jet cleaning by differential pressure gauge ensures a long life of filtering media.

All the booths are provided with an inlet belt drive fan, to guarantee high performances throughout the extraction surface.

Each booth has collection drawers for the dust.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Accessories:

- Control panel with/or inverter
- Lighting
- HEPA cartridges
- Spark trap filter
- Silencer on the outlet
- Side panels and roof extension
- ATEX components zone 22 3D

Materials and finish:

- Galvanized metal sheet
- Stainless steel
- Painted



Les cabines aspirantes **CC** sont les cabines avec filtres à cartouches.

Ces cabines sont conçues pour capter une grande quantité de poussière, grâce à la paroi frontale spécialement conçue pour ce type d'aspiration.

Le nettoyage à contre-courant avec pressostat différentiel garantit une longue durée de vie des éléments filtrants.

Toutes les cabines sont équipées avec un ventilateur, pour assurer des performances élevées sur toute la surface d'aspiration.

Chaque cabine est équipée de tiroirs de récolte.

DONNEES TECHNIQUES

Accessoires:

- Panneau électrique et/ou inverter
- Lumière
- Cartouches HEPA
- Filtre anti-étincelles
- Silencieux en sortie
- Rallonges des Parois latérales et du toit
- Composants ATEX zone 22 3D

Matériaux et finition:

- Tôle galvanisée
- Acier inox
- Verni



Die Serie **CC** umfasst absaugende Kabinen mit Patronenfiltern.

Diese Kabinen sind so konzipiert, dass sie dank der speziellen Saugfront eine große Menge an Staub auffangen.

Die Gegenstrom-Druckluftreinigung durch Differenzdruckschalter sorgt für eine lange Lebensdauer der Filterelemente.

Alle Kabinen sind mit einem internen Getriebe-Ventilator ausgestattet, der eine hohe Leistung auf der gesamten Kabinenfläche gewährleistet.

Jede Kabine verfügt über Staub-schubladen.

TECHNISCHE DATEN

Zubehör:

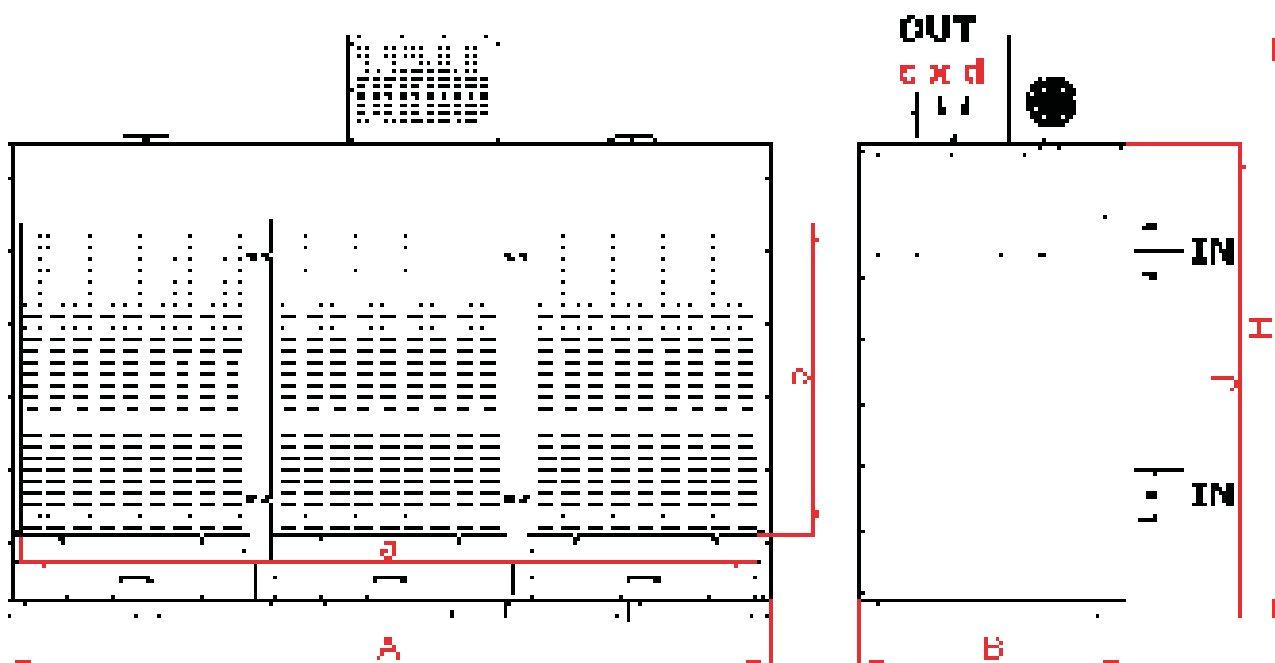
- Schaltschrank und/oder Frequenzumrichter
- Deckenleuchte
- HEPA-Patronenfilter
- Funkenschutzfilter
- Auspuff-Schalldämpfer
- Verlängerungen für Seitenwände und Dach
- ATEX-Komponente Zone 22 3D

Materialien und Verarbeitung:

- Verzinkte Bleche
- Edelstahl
- Lackiert



ARTICOLO ARTICLE ARTICLE ARTIKEL		CC 20	CC 30	CC 40	CC 50
DIMENSIONI DIMENSIONS DIMENSIONS DIMENSIONEN	A x B	2.250 x 1.100	3.150 x 1.100	4.050 x 1.100	4.950 x 1.100
CARTUCCE CARTRIDGES CARTOUCHES PATRONEN	No.	6	8	12	16
POTENZA POWER PUISSANCE LEISTUNG	kW	4	5,5	7,5	11
PORTATA AIRFLOW DÉBIT LUFTSTROM	m ³ /h	8.000	12.000	16.000	20.000
SUPERFICIE FILTRANTE FILTER SURFACE SURFACE DE FILTRATION FILTERFLÄCHE	m ²	120	160	240	320
EFFICIENZA FILTRANTE FILTER EFFICIENCY EFFICACITÉ FILTRATION FILTEREFFIZIENZ	%	> 99 %	> 99 %	> 99 %	> 99 %





EFFE GROUP srl

via di Capalle, 51/53
50041 Calenzano (FI)

tel. +39 055 8869582

fax +39 055 882144

info@gefextraction.com

www.gefextraction.com