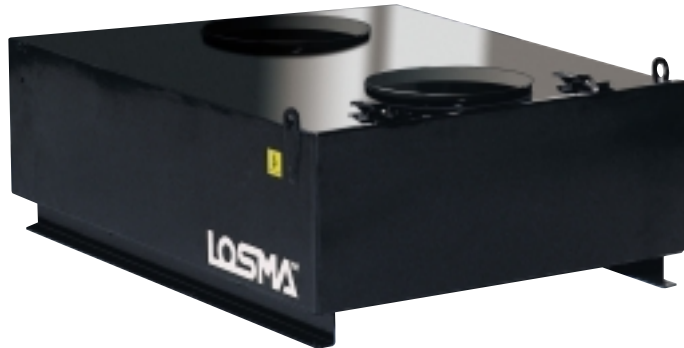




GUARD



Modulo di prefiltrazione



Idoneità

Questo modulo di prefiltrazione viene usato in combinazione con tutti gli aspiratori Losma sia da solo che unitamente ai post-filtri (elettrostatico, carboni attivi o in fibra di vetro). Il modulo di prefiltrazione, disponibile in vari modelli e dimensioni, è provvisto di stadi di filtrazione, metallici e sintetici. Viene impiegato in tutti quei casi in cui si hanno elevate produzioni di nebbie di olio miste a polvere e trucioli metallici. E' in grado di effettuare una prima ricondensazione delle nebbie e di abbattere gli inquinanti solidi (polvere e trucioli) prima che raggiungano l'aspiratore. In questo modo il funzionamento dell'aspiratore non viene compromesso da depositi di trucioli metallici, polvere o grasso che potrebbero sbilanciare la girante o intasare precocemente i filtri. L'efficienza di aspirazione rimane ottimale e gli interventi di manutenzione diminuiscono.

Pre-filter



Uses

This kind of pre-filter is used in combination with all our units both alone and with the electrostatic, the activated carbons, the hepa post-filters. Our pre-filter, available in various models and sizes, is equipped with filtration stages, metallic and synthetic. It is recommended for those machining processes producing a large quantity of oil mist mixed with metal dust and swarfs. This pre-filter operates a first coalesce action on the oil mists and retains the solid pollutants (dust and swarfs) before they reach the air filter. In this way the air filter functioning is not compromised by deposits of metal particles, dust or grease which could unbalance the rotor or block its filters prematurely. Filtration efficiency remains optimal and maintenance operation can be done at longer intervals.

Vorfilter



Anwendung

Dieser Vorfilter kann mit allen unseren Absauggeräten kombiniert werden und ist sowohl einzeln einsetzbar wie auch zusammen mit einem elektrostatischen, Aktivkohle und Glasfaser Endfilter. Unser in verschiedenen Modellen und Größen verfügbarer Vorfilter sieht verschiedene Filterstadien vor: metallische und synthetische. Dieser Filter wird dann eingesetzt, wenn hohe Mengen von Nebel aus gemischten Ölen in Kombination mit Metallstaub und Metallspänen entstehen. Die Aufgabe des Vorfilters ist es, diese umweltschädlichen Substanzen herauszufiltern, bevor diese das Absauggerät erreichen. So wird vermieden, dass eventuelle Ablagerungen von Metallspänen, Staub oder Fett das Flügelrad aus dem Umwucht bringen oder die Filter vorzeitig verstopfen, und der dauerhafte Betrieb des Absauggerätes ist gewährt. Die Saugleistung wird optimal aufrechterhalten und die Wartungseingriffe werden verringert.

Italiano

Descrizione ed uso

Modulo di prefiltrazione per l'eliminazione di elevate quantità di nebbie d'olio unite a polveri e trucioli metallici.

Idoneità

In abbinamento ad aspiratori centrifughi per tutte le macchine utensili.

Usi Previsti

In tutti quei casi in cui si hanno elevate produzioni di nebbie d'olio unite a polveri e trucioli metallici.

English

Description and uses

Pre-filter modul for the filtration of oil-mist, metallic dust and swarfs.

Suitable

In combination with centrifugal air filters for all machine tools.

Uses

Recommended for those machining processes producing considerable quantities of oil mist in combination with metallic dust and swarfs.

Deutsch

Beschreibung und Anwendung

Vorfilter für Ölnebel mit hohem Staubpartikelanteil und Spänen.

Geeignet für

In Verbindung mit Zentrifugalabscheidern für alle Werkzeugmaschinen.

Anwendungen

Luftfiltrierung von Ölnebel mit hohem Staubpartikelanteil und Spänen.

Caratteristiche tecniche

Technical characteristics

Technische Daten

Guard	Max Portata d'aria ammessa Max Air flow Max. Saugleistung	Efficienza di filtrazione 1°/2° stadio 1st/2nd stages' filtration efficiency Wirkungsgrad 1./2. Stufe	Bocca di ingresso ed uscita Ø Suction inlet and exhaust outlet Ø Absaugstutzen und Außendurchmesser Ø	Massa netta Net weight Nettogewicht Kg
10 A	1200 m ³ /h	G2 /G3	100	38
20 A	2100 m ³ /h	G2 /G3	150	43
30 A	3300 m ³ /h	G2 /G3	200	47

Dimensioni

Dimensions

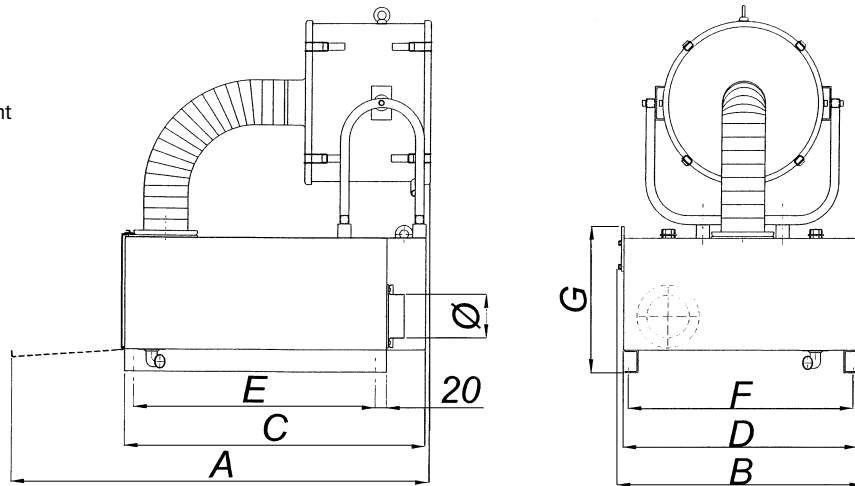
Abmessungen

Guard A				Guard E			
Mod. Guard	10 A	20 A	30 A	Mod. Guard	10 E	20 E	30 E
A	940	1040	1160	A	1305	1405	1525
B	560	655	655	B	560	655	655
C	675	775	895	C	1040	1140	1260
D	535	630	630	D	535	630	630
E	542	642	765	E	542	642	765
F	513	608	608	F	513	608	608
G	326	326	326	G	326	326	326
Ø	98	148	198	H	440	440	440
				Ø	98	148	198

Guard A

0-0

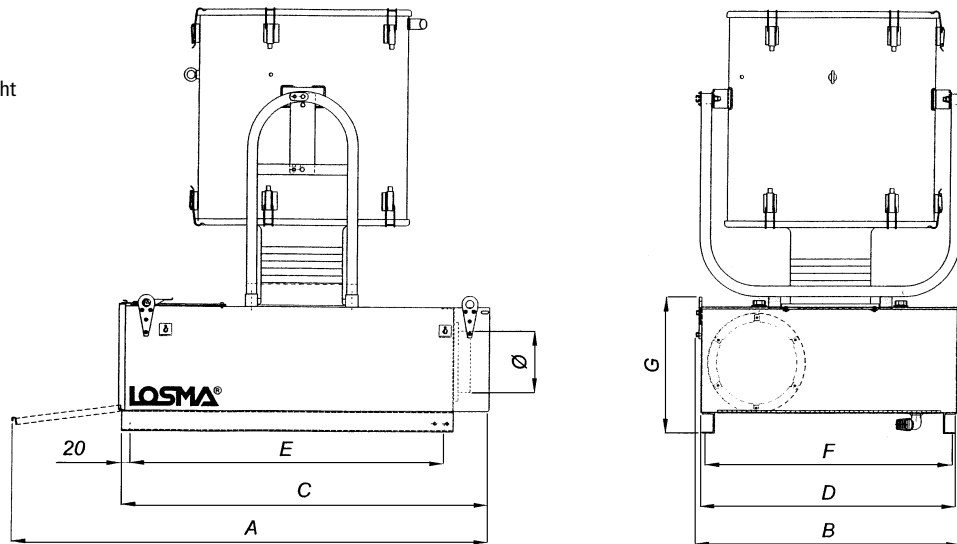
Orizzontale - Orizzontale
 Horizontal - Horizontal
 Waagrecht - Waagrecht



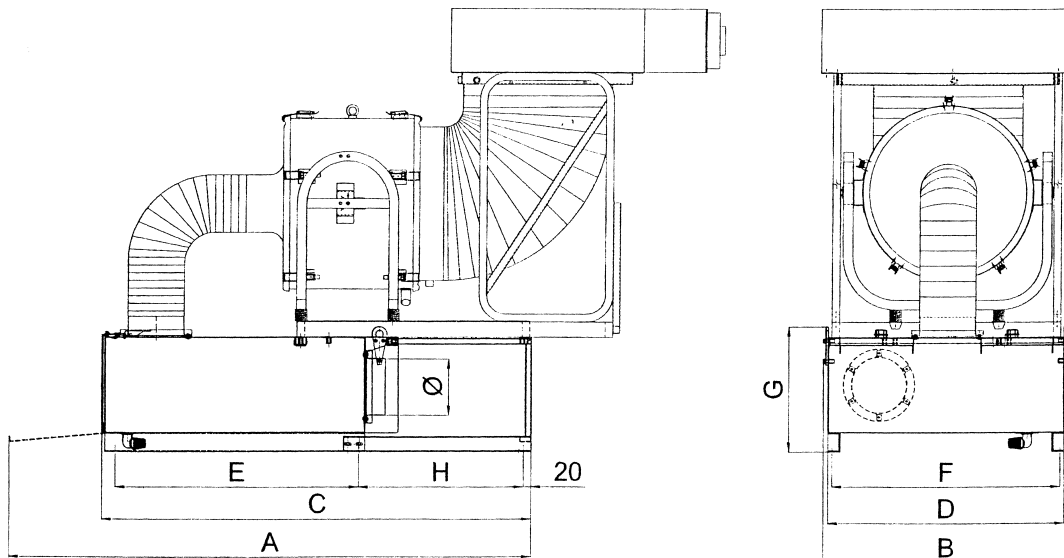
Guard A

0-V

Orizzontale - Verticale
 Horizontal - Vertical
 Waagrecht - Senkrecht



Guard E



Italiano

MANUTENZIONE

Per garantire la durata e l'efficienza del vostro pre-filtro Guard, è necessario provvedere alle manutenzioni periodiche sotto riportate.

English

MAINTENANCE

In order to guarantee the duration and the maximum efficiency of your Guard pre-filter, it is necessary to proceed to the periodic maintenances under described.

Deutsch

WARTUNG

Um der Dauer und der maximalen Leistungsfähigkeit Ihres Vorfilter Guard zu garantieren, ist es notwendig, zu den periodischen Wartungen unter beschriebenen fortzufahren.

Filtri Filters Filter	Guard 10 A/E	Guard 20 A/E	Guard 30 A/E
CFM/W/G10	Pulire ogni 1000 Clean every 1000 hours Jede 1000 St reinigen	--	--
CFL/G10	Pulire ogni 1000 ore Sostituire ogni 2000 Clean every 1000 hours Replace every 2000 hours Jede 1000 St. reinigen. Jede 2000 St. ersetzen	--	--
CFM/W/G20	--	Pulire ogni 1000 Clean every 1000 hours Jede 1000 St reinigen	Pulire ogni 1000 Clean every 1000 hours Jede 1000 St reinigen
CFL/G20	--	Pulire ogni 1000 ore Sostituire ogni 2000 Clean every 1000 hours Replace every 2000 hours Jede 1000 St. reinigen. Jede 2000 St. ersetzen	Pulire ogni 1000 ore Sostituire ogni 2000 Clean every 1000 hours Replace every 2000 hours Jede 1000 St. reinigen. Jede 2000 St. ersetzen
Guarnizioni Seals Dichtungen	Guard 10 A/E	Guard 20 A/E	Guard 30 A/E
GFG/10	Sostituire ogni 3000 ore Replace every 3000 hours Jede 3000 St. ersetzen	--	--
GFG/20	--	Sostituire ogni 3000 ore Replace every 3000 hours Jede 3000 St. ersetzen	Sostituire ogni 3000 ore Replace every 3000 hours Jede 3000 St. ersetzen

CFM/W/G10 Filtro metallico

Metallic filter

Metallfilter

CFM/W/G20 Filtro metallico

Metallic filter

Metallfilter

CFL/G10 Filtro sintetico

Synthetic filter

Kunststoff Filter

CFL/G20 Filtro sintetico

Synthetic filter

Kunststoff Filter

GFG/10 Kit guarnizioni coperchio

Cover seal kit

Satz Deckeldichtungen

GFG/20 Kit guarnizioni coperchio

Cover seal kit

Satz Deckeldichtungen

Esempi di applicazione



Applications



Anwendungsbeispiele

