



# NEWTON D



**NEWTON D** è un gruppo filtrante per la depurazione dell'aria negli ambienti di lavoro, in grado di abbattere fumi e polveri anche di ridottissime dimensioni.

La serie **NEWTON D** è composta da due diversi moduli: **NEWTON D3** e **NEWTON D6** che esprimono portate rispettivamente comprese tra 1.000 e 3.000 m<sup>3</sup>/h e tra 4.000 e 6.000 m<sup>3</sup>/h.

**NEWTON D3** e **NEWTON D6** possono essere dotati indifferentemente di ventilatori a bassa o ad alta pressione, rappresentando così l'ideale applicazione non solo per impianti centralizzati, ma anche per grandi macchine utensili (centri di lavoro) che richiedono elevate portate d'aria con prevalenze ridotte.

**NEWTON D3** e **NEWTON D6** sono strutture di filtrazione modulare.

Possono essere collegati tra di loro in più unità che consentono la realizzazione di grandi impianti centralizzati al servizio di decine di macchine utensili.

L'efficienza della serie **NEWTON D** può essere variata secondo le esigenze del cliente: la possibilità di installare moduli di postfiltrazione assoluta (Hepa Filtri), consente di raggiungere gradi di filtrazione superiori al 99,95%.

**NEWTON D**, a filtering group for air cleaning in workplaces, is able to eliminate dust and smoke also very small in dimension.

There are two different modules in the **NEWTON D** series: **NEWTON D3** and **NEWTON D6**, which have capacities that range between 1,000 and 3,000 m<sup>3</sup>/h, and 4,000 and 6,000 m<sup>3</sup>/h respectively.

**NEWTON D3** and **NEWTON D6** can be fitted with either low or high-pressure ventilators, and represent the ideal application not only for centralised plants but also for large machine tools (work centres) that require high-volume air-flows with a reduced discharge.

**NEWTON D3** and **NEWTON D6** are modular filtration structures. They can be attached to each other, allowing the creation of large centralised plants that will serve dozens of machine tools.

The efficiency of the **NEWTON D** series can be modified to the requirements of the customer: absolute post-filtration modules can be installed (Hepa Filters) that allow us to obtain filtration levels greater than 99.95%.

**NEWTON D** ist eine Filteranlage für die Luftreinigung in Arbeitsräumen zum Abscheiden von Rauch und Staub, auch von kleinsten Dimensionen.

Die Serie **NEWTON D** besteht aus zwei verschiedenen Modulen: **NEWTON D3** und **NEWTON D6** mit Leistungen von 1.000 bis 3.000 m<sup>3</sup>/h und von 4.000 bis 6.000 m<sup>3</sup>/h.

**NEWTON D3** und **NEWTON D6** können problemlos mit Nieder- oder Hochdrucklüftern ausgestattet werden, was sie zur idealen Lösung für Zentralanlagen sowie für große Werkzeugmaschinen (Arbeitszentren) macht, die hohe Luftleistungen mit reduzierten Förderhöhen beanspruchen.

**NEWTON D3** und **NEWTON D6** sind Modulfilteranlagen. Sie können in mehreren Einheiten miteinander verbunden werden, wodurch die Realisierung großer Zentralanlagen zur Versorgung von Dutzenden von Werkzeugmaschinen möglich wird.

Die Effizienz der Serie **NEWTON D** kann je nach Bedürfnissen des Kunden verändert werden: die Möglichkeit, Module mit absoluter Nachfiltrierung (Hepa Filter) zu installieren, gestattet das Erreichen von Filtrationsgraden von über 99,95%.

## Italiano

### Descrizione ed uso

Modulo filtrante per lavorazioni meccaniche a secco, processi di saldatura, taglio al plasma e lavorazioni laser.

### Idoneità

Macchine utensili di grandi dimensioni o impianti di aspirazione centralizzati.

### Usi Previsti

Aspirazione e depurazione di aria contenente polveri e fumi non combustibili e in ambienti con atmosfere non potenzialmente esplosive.

## English

### Description and uses

High air flow filtration module for dry machinings, welding processes, plasma and laser cuttings.

### Suitable

Big size machine tools or centralized filtration systems.

### Uses

Filtration of air containing non explosives dusts and smokes.

## Deutsch

### Beschreibung und Anwendung

Filter-Apparat für Trocken-Verarbeitungs- Maschinen, Schweissprozessen, Laser-Verarbeitungen und Plasma Schneiden.

### Geeignet für

Überformatwerkzeugmaschinen oder zentralisierte Filtrationsysteme.

### Anwendungen

Absaugung und Luftfiltration von Luft mit nicht-verbrennbare Staub und Rauch Inhalt und in Umgebungen ohne Spreng-gefährdete Lufthülle.

## Versioni speciali su richiesta

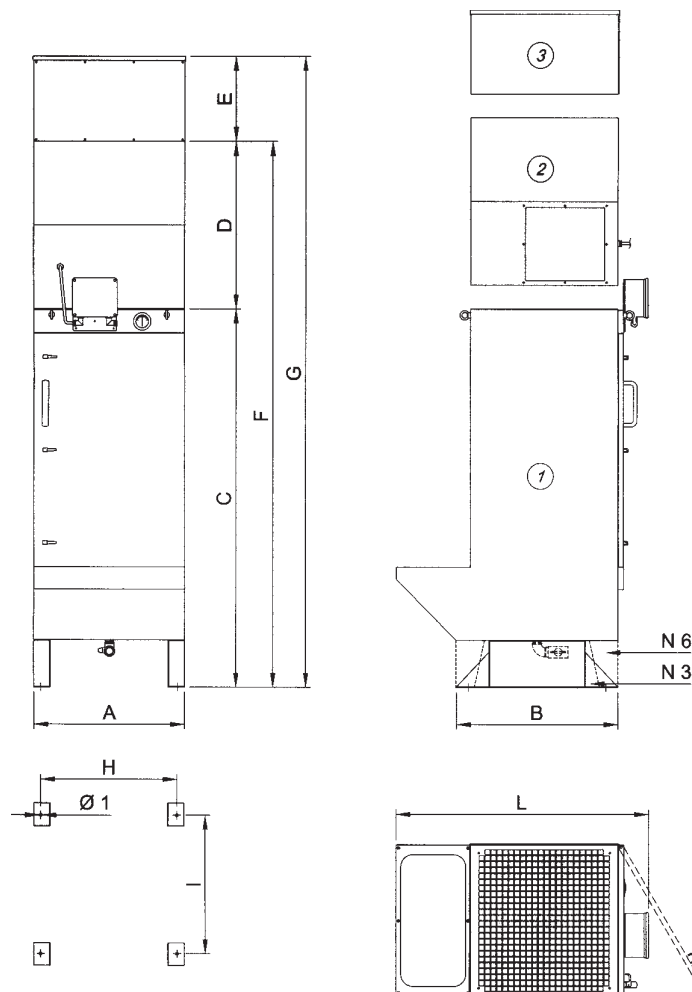
### Dimensioni

## Special versions on request

### Dimensions

## Kundenspezifische Lösungen nach Anfrage

### Abmessungen



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	Ø 1
<b>Newton D3</b>	638	680	1600	701	358	2301	2659	578	580	1061	13
<b>Newton D6</b>	910	912	1600	850	418	2450	2868	764	766	1356	21