



TPF-ENGINEERING GREEN 4



GREEN 4

I filtri **GREEN4** sono la serie di depuratori per macchine utensili, con installazione a bordo macchina.

Il **GREEN4** è completo di **filtro metallico**, **tasca filtrante F9**, **filtro assoluto H13**, **aspiratore**.

Grazie a queste tecnologie filtranti i **GREEN4** rispondono alle normative vigenti nel settore:

- Allegato tecnico 32/2 regione Lombardia del 10/01/12 D.d.u.o. N. 12772 del 23/12/11
- EN 1822 efficienza di filtrazione fino al 99,995%

I **GREEN4** sono realizzati con l'ingresso dell'aria inquinata nella parte bassa del filtro, creando così una separazione inerziale garantendo una maggiore durata e una migliore efficienza dei filtri.

I **GREEN4** sono completi di **interruttore e pressostato**, per sapere in qualsiasi momento quando è necessario effettuare una manutenzione o un ricambio filtri.

Il **GREEN4** è munito di occhielli per il sollevamento, per un'installazione semplice e veloce.

APPLICAZIONI

Macchine utensili

SPECIFICHE TECNICHE

Specifiche versioni standard:

- Filtro metallico
- Tasche oleo repellenti F9 UNI EN 779
- Filtro HEPA H13
- Ventilatore
- Interruttore
- Pressostato
- Temperatura massima 60°C

Accessori:

- Display digitale multifunzione

Materiali e finitura:

- Verniciato



GREEN 4

GREEN4 is the series of oil mist filter for machine tools, with installation over the machine.

The **GREEN4** it's equipped with **metal filter**, **pocket filter**, **HEPA filter H13** and **fan**.

Thanks to this filter stages the **GREEN4** are compliant with the following norms:

- Technical enclosure 32/2 Lombardy of 10/01/2012 D.d.u.o. n.12772 of 23/12/2011
- EN1822 filtration efficiency up to 99,995%

GREEN4 filters are realized with the inlet of polluted air is in the low part of the filter in order to have a first separation to ensure more filtration efficiency from pocket filter.

These cleaners are complete with **switch and pressure gauge**, to know exactly in any moment when it's necessary to make maintenance or change the filters.

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

APPLICATIONS

Machining

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Specifiche versioni standard:

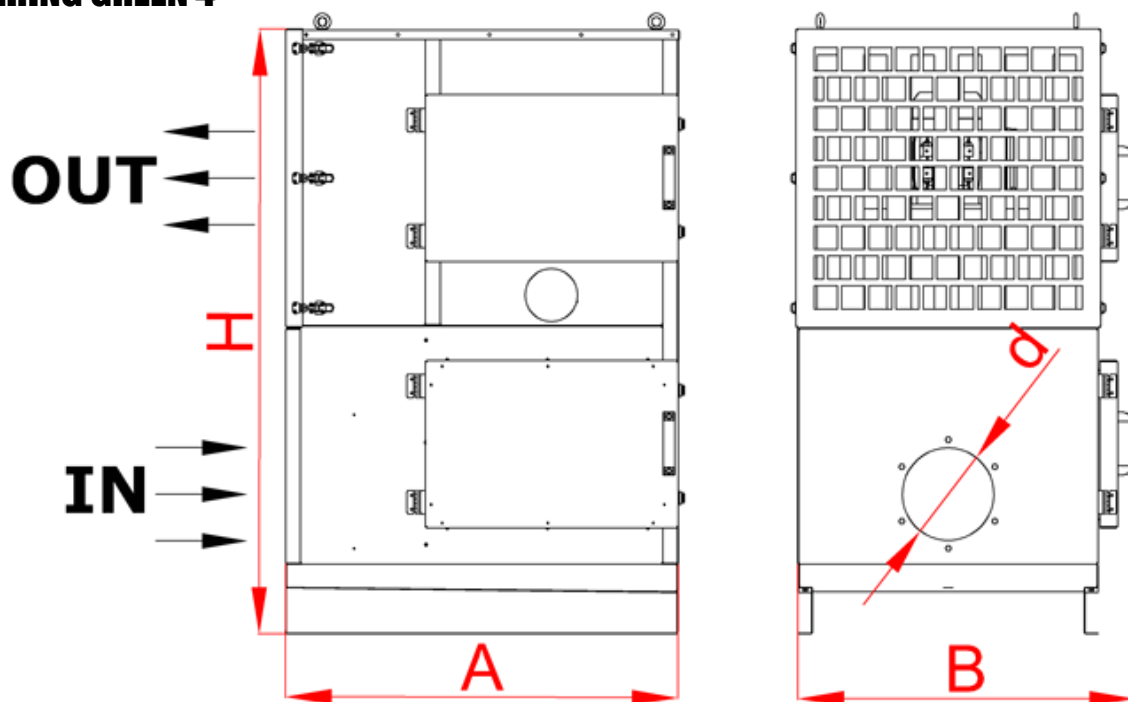
- Metal filter
- Oil repellent pocket filter F9 UNI EN 779
- HEPA filter
- Fan
- Switch
- Pressure gauge
- Maximum temperature 60°C

Accessori:

- Control panel with inverter

Materiali e finitura:

- Painted

**TPF-ENGINEERING GREEN 4**

ARTICOLO ARTICLE		GREEN4 – 1	GREEN4 – 2	GREEN4 – 3
POTENZA POWER	KW	1,1	1,5	2,2
PORTATA AIRFLOW	M3/H	1.000	2.000	4.000
PRESSIONE ASPIRATORE FAN PRESSURE	PA	1.500	1.500	1.500
PRESSIONE UTILE AVAILABLE PRESSURE	PA	600	600	600
RUMOROSITÀ SOUND LEVEL	DB(A)	73	75	77
TASCA POCKET	NO.	1	1	1
EFF. FILTRANTE TASCA POCKET FILTER EFF.	%	> 85 %	> 85 %	> 85 %
EFF. FILTRANTE HEPA H13 HEPA H13 FILTER EFF.	%	> 99,995 %	> 99,995 %	> 99,995 %
DIMENSIONI DIMENSIONS	A X B X H mm	855 x 737 x 1.295	855 x 737 x 1.295	855 x 737 x 1.295
INGRESSO INLET	a x b mm	No.1 Ø 150	No.1 Ø 200	No.1 Ø 250

* PRESSIONE UTILE CON FILTRI INTASATI AL 60%

* AVAILABLE PRESSURE WITH N FITLERS CLOGGED AT 60%



TPF-ENGINEERING GREEN 4

STANDARD

- > Facile manutenzione tramite portelli frontali
- > Easy maintenance through front door



STANDARD

- > Occhielli di sollevamento per facile movimentazione
- > Lifting hooks for an easy movimentation



STANDARD

- > Filtro HEPA H13 in espulsione
- > HEPA filter H13 on discharge

