

# L'ARIA: UNA RICCHEZZA INESTIMABILE!

- La lotta contro l'inquinamento atmosferico é iniziata: le automobili sono sempre più controllate e tassate qualora inquinino.
- I rifiuti abbandonati dalle fabbriche nell'atmosfera sono anch'essi oggetto di elevata sorveglianza.
- Per quanto riguarda l'uomo, la lotta contro il tabagismo sta diventando mondiale.
- Il numero delle persone colpite da malattie riguardanti i polmoni<sup>1</sup> é in aumento.

In questo contesto, e a seconda della lavorazione effettuata, le nebbie d'olio possono diventare imbarazzanti. Tornos possiede la soluzione per tutte le sue macchine, anche per il tipo Delta!

## Opzione

*Estrattore della nebbia d'olio per Delta 12 e 20.*

Questa opzione al momento é priva del relativo numero di identificazione tuttavia, in caso di interesse non esitate a contattare il vostro abituale interlocutore Tornos.

## Principio

L'estrattore per DELTA é un estrattore dei fumi centrifugo. L'aria viene aspirata verticalmente tramite un ventilatore ed indirizzata verso una cartuccia filtrante rigenerabile che può essere smontata e pulita. Un sistema centrifugo autopulente recupera ed evacua in continuità le particelle decondensate. Prima di venir dissipati i fumi passano attraverso un filtro sintetico HEPA<sup>2</sup> che garantisce una efficacia del 99.97%.

## Vantaggi

- Sistema integrato alla macchina, funzionamento automatico.
- Manutenzione moderata.
- Avviso di ostruzione del filtro tramite allarme luminoso.
- Garantisce una perfetta evacuazione delle nebbie nella zona di lavorazione.
- Purifica l'aria reintrodotta nell'ambiente di lavoro.



## Specifiche tecniche

- Capacità 400 m<sup>3</sup>/h – Pressione statica 82 mm H<sub>2</sub>O.
- Rumorosità 61 dB.
- Conformità CE.
- Motore-Autofrenante trifase multi tensione 0,37 kW – 230/400V – 50Hz.
- Bocca d'aspirazione Ø 100 mm.
- Peso 31 Kg.
- Norma inerente la filtrazione: EN 779-En1822 classe H13.

## Compatibilità

Delta 12 e Delta 20 (qualsiasi modello).

## Disponibilità

L'opzione in tema é disponibile partenza fabbrica e può essere montata anche su macchine già installate.

<sup>1</sup> In particolare le "CNSLD", Chronic Non Specific Lung Disease.

<sup>2</sup> Filtro assoluto ad elevata efficacia. La sua denominazione internazionale é HEPA FILTER (High Efficiency Particulate Air) denominato anche "Filtro Assoluto". Un filtro HEPA ha la capacità di trattenere delle particelle nell'aria aventi un diametro da 0,3 micrometro con una percentuale di efficacia pari al 99.97%.