GREEN LINE

Separatore di nebbie oleose

300 NOVA

UN SEPARATORE DI NEBBIE OLEOSE CON UN'ALTA PERCENTUALE DI PURIFICAZIONE, ECCELLENTE FLESSIBILITÀ E STRA-ORDINARIA ECONOMICITÀ

SEPARATORE DI FUMI E NEBBIE OLEOSE AD ALTE PERFORMANCE

NOVA

Nova è il primo prodotto della innovativa serie GREEN LINE.
È sviluppato per tutte le applicazioni che coinvolgano processi che usano lubrorefrigeranti, oli e lubrificanti.
Nova è la più piccola macchina della 3nine ed è indicata per piccole macchine utensili con un volume di cabina fino a 2 m^3.

Vantaggi di NOVA

- Indicata per applicazioni con un'alta percentuale di particelle solide
- Mantenimento Minimo
- Minimi costi di filtri e smaltimento
- Straordinaria economicità
- Una macchina per tutte le applicazioni
- Capace di gestire grandi quantità di nebbia oleosa

3nine

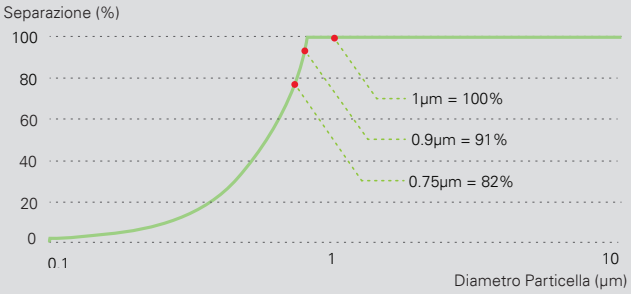
www.3nine.com

DATI TECNICI

300 NOVA

Modello ..... Nova 300
Applicazione ..... Pulizia delle nebbie oleose (olio intero o
..... lubrorefrigerante) dall'ambiente di lavoro
Montaggio ..... Direttamente su macchina, muro o pilastro

Max dimensioni cabina.....<2m^3
Condizioni operative.....5-50 °C
Alimentazione (base).....3 fase 280-400V 50Hz 6A
(avanzato) ....3 fase 380-480V 50/60Hz 6A
Potenza Motore .....0,37 kW
Corrente.....1A
Peso.....35 kg
Altezza.....550 mm
Lunghezza .....694 mm
Profondità .....475 mm
Dimensioni tubo di ingresso...Ø 100 mm
Livello sonoro.....<65 dB (A)
(SS-EN ISO 3746:2010)



Il diagramma mostra le performance della nostra macchina in funzione del diametro delle particelle.

TECNOLOGIA INTELLIGENTE E RIVOLUZIONARIA

La tecnologia unica e brevettata, basata sulla separazione tramite dischi impilati, separa il 100% delle particelle di dimensioni fino al micron usando la forza centrifuga. La speciale tecnologia della serie GREEN LINE riduce al minimo il mantenimento. Il rotore situato all'interno di tutti i separatori di nebbie oleose 3nine pulisce l'aria in modo notevolmente più efficace dei filtri rotanti convenzionali o dei separatori a ciclone.

Alto grado di purificazione
Con i separatori di nebbie oleose GREEN LINE della 3nine, il grado di purificazione è così alto che la quasi totalità della nebbia è separata e rimandata nella macchina utensili. 3nine sfrutta anche un filtro finale (HEPA) che raccoglie anche le più piccole particelle, in modo che l'aria rilasciata dal separatore sia libera da particelle al 99,97%*. Per facilitare il mantenimento della macchina, il filtro può essere sostituito correttamente in modo semplice ed ergonomico.

Con Nova avrai la possibilità di avere il pieno controllo sulle performance dei separatori di nebbie oleose e sulle condizioni meccaniche.

Può essere fornita con il nostro avanzato sistema di monitoraggio, che controlla l'intasamento del filtro HEPA, le condizioni della cinghia di trasmissione ed anche il motore.

Lo stato della macchina è quindi comunicato attraverso un LED a striscia RGB sul fronte e retro della macchina. Tutti i separatori di nebbie oleose GREEN LINE possono essere forniti con l'unità pulente automatica e brevettata 3nine (CIP). Insieme alla scatola di controllo, avrai sempre un ciclo automatico di pulizia, ogni volta che il separatore si spegne.

Bassi costi operativi
Grazie alla grande efficienza della separazione a dischi impilati 3nine, la maggior parte della nebbia di olio ed emulsione è separata in modo diretto e continuo.
Il fluido separato può essere reimmesso nella vasca della macchina utensili. Quindi i costi di lubrorefrigeranti e oli sono ridotti grazie alla perdita minima. La sostituzione dei filtri e le interruzioni di produzione sono ridotti al minimo.

Tutti i sistemi 3nine sono progettati per operare continuamente, in modo da garantire la maggior produttività possibile.

* Con filtro HEPA (H13)

3nine
www.3nine.com

3nine AB
Box 1163, SE-131 27 Nacka Strand
Visitng address: Cylindervägen 12
Tel: +46 (0)8 601 35 40
Fax: +46 (0)8 601 35 41
info@3nine.com

LINEA TECNICA
LUBRIFICANTI – LUBROREFRIGERANTI – ATTREZZATURE
www.lineatecnica.it

LINEA TECNICA
Via degli Ombrellai 3-5
41013 Castelfranco E. (MO)
Tel +39 059 923 922
Fax +39 059 953 1675
info@lineatecnica.it