

FILTRO CENTRIFUGO PER NEBBIE OLEOSE



Filtro meccanico con ingresso centrifugo per abbattere le particelle più grosse, da utilizzare per la filtrazione delle nebbie oleose da piccole macchine automatiche. Soluzione perfetta per tutte quelle applicazioni che necessitano di un sistema filtrante pratico, compatto e di facile installazione.

Il filtro MistWizard può essere montato direttamente sulla macchina, senza alcuna tubazione e senza occupare spazio a terra.

Completo di bocca di ingresso "Aquaspin", involucro prefiltrante in poliestere, cartuccia filtrante "Coolant-tec" (lavabile) e manometro che indica quando sostituire la cartuccia filtrante.

- Pratico e completo e di minimo ingombro (montaggio diretto sulla macchina automatica)
- Alto grado di efficienza > 94% DOP 0,3 micron
- Di facile installazione
- Con manometro di segnalazione filtro saturo
- Tecnologia filtrante innovativa
- Facilmente canalizzabile all'esterno
- Da collegare al ventilatore mod. FUA-1300 oppure FUA-1800

Dati tecnici

Modello	MistWizard
Portata max.	550 m ³ /h
Velocità in ingresso	14 m/s
Velocità in uscita	14 m/s
Bocca d'ingresso	159 mm
Bocca d'uscita	159 mm
Efficienza di filtrazione	>94% DOP 0,3 micron
Peso	13 Kg



MistWizard + ventilatore FUA (accessorio)

Sistema filtrante



Filtro a membrana Coolnat-Tec

Il filtro Coolant-Tec è una membrana filtrante lavabile di basso costo utilizzabile sia per applicazioni su fumi che nebbia d'olio. Questo tipo di filtro non condensa le particelle come quelli in fibra di vetro. Il Coolant-Tec è composto da un involucro in poliestere che protegge la membrana e cattura le particelle e la polvere.

E' disponibile anche con filtro HEPA per una efficienza del 99,97% a 0,03 micron.

Bocca di ingresso Aquaspin

Il filtro MistWizard avvia il suo processo di filtrazione con una bocca di ingresso rivoluzionaria, in corso di brevetto. La bocca di ingresso Aquaspin ferma, riportando in vasca, molto più refrigerante di quello che può essere raccolto dalla maggior parte dei filtri.

Studi effettuati hanno dimostrato che la bocca di ingresso Aquaspin raggiunge una maggior efficienza della maggior parte dei filtri ASHRAE.