

## TC 220 MPI - ACEITES Y VIRUTAS



INDUSTRIA MECÁNICA



- ✓ Reducción del tiempo de inactividad de las máquinas herramienta
- ✓ Posibilidad de reutilizar aceites y emulsiones.
- ✓ Reducción de costos eliminación de aceites agotados
- ✓ Reducción del tiempo de limpieza de la máquina.
- ✓ Aspiración y descarga simultáneas de líquidos.
- ✓ Dispositivo flotante para detener la aspiración cuando el recipiente está lleno
- ✓ Cesta para separación de viruta.
- ✓ Bomba sumergible para descarga del fluido aspirado



### UNIDAD ASPIRANTE

Alimentación	V - Hz	230 - 50 1~
Potencia	kW	3,45
Depresión máxima	mmH <sub>2</sub> O	2500
Caudal de aire máximo	m <sup>3</sup> /h	540
Nivel de ruido	dB(A)	76



### UNIDAD FILTRANTE

Tipo de filtro	3D SuperWeb
Medio de filtro - Filtración	Polipropileno - 20 µm



### UNIDAD DE RECOGIDA

Sistema de descarga	Con bomba	
Capacidad para líquidos	l	220
Capacidad para sólidos	l	40
Velocidad de descarga	l / min	160
Flotante	Eléctrico	



### VOLUMEN

Dimensiones	cm	145x72x147h
Peso	kg	165



## UNIDAD ASPIRANTE

La aspiración es proporcionada por tres motores by-pass, utilizando cepillos de carbón, accionados por interruptores independientes y colocados dentro de una robusta carcasa de acero, con material insonorizante.



## UNIDAD FILTRANTE

Un dispositivo flotante detiene la aspiración siempre que el líquido en el recipiente alcanza el nivel máximo y evita el desbordamiento.

Un filtro de polipropileno para líquidos colocado en el lado de aspiración garantiza una filtración eficiente del aceite aspirado; Un filtro adicional de espuma de plástico evita que la mayor parte de la niebla de líquido llegue al motor.

El filtro primario SUPERWEB 3D es un filtro hidro-oleofóbico especial que garantiza la máxima separación de aceite y protege el motor del polvo atmosférico y nieblas aceitosas.



## UNIDAD DE RECOGIDA

El aspirador se monta para la bifurcación con una carretilla elevadora.

El líquido aspirado se filtra y se separa de las virutas de metal, que se retienen en una canasta extraíble y se recogen en un tanque grande

Gracias a una bomba eléctrica es posible desechar o aspirar el líquido aspirado rápidamente



## OPCIONES

- ✓ CARTUCHO DE ACEITE-HYDRO REPELENTE
- ✓ KIT FILTRO PPL DE ACEITE HASTA 300 micrón (ENTRADA)