

POWERJET®

TECNOIL 200IF . ACEITES Y VIRUTAS



AERONÁUTICA



INDUSTRIA MECÁNICA



- ✓ Ahorre recuperando, filtrando y reutilizando el aceite de corte y emulsión.
- ✓ Aspiración en máquinas herramientas de líquidos mezclados con virutas de metal
- ✓ Fácil sustitución del filtro
- ✓ Filtro de espuma para la protección de motores de la niebla líquida
- ✓ Filtro PPL para la protección de motores de líquidos y espuma

- ✓ Inversión de flujo para la descarga de líquidos a través de un tubo especial, sin la necesidad de una bomba.
- ✓ Motor con turbina de canal lateral, de alto desempeño y silencioso, totalmente libre de mantenimiento conveniente para uso continuo.
- ✓ Reducción del tiempo de inactividad de las máquinas herramienta
- ✓ Vacuometro para detectar la obstrucción del filtro



UNIDAD ASPIRANTE

Alimentación	V - Hz	220 ó 440
Tensión	Fases - Hz	3 - 60
Potencia	HP - kW	4.6 - 3.45
Vacío	mmH2O	3,000
Caudal de aire	m3/h	300
Diámetro de entrada	mm	50
Nivel de ruido	dB(A)	78



UNIDAD FILTRANTE

Tipo de filtro		Cilindrico PPL
Diámetro	mm	500
Sistema de limpieza		Manual



UNIDAD DE RECOLECCIÓN

Sistema de descarga		Inversión de flujo
Capacidad	lt	solidos 50 - líquidos 200
Velocidad de descarga	lt/min	200



VOLUMEN

Dimensiones	cm	110 x 63
Altura	cm	181
Peso	kg	185

All data mentioned in this document may change without notice.
 Todos los datos contenidos en este documento pueden cambiar sin previo aviso

POWERJET®



UNIDAD ASPIRANTE

El sistema de inversión de flujo de aire, operado por una válvula manual en cabezal de aspiración, permite que el líquido se descargue a presión a través de una manguera la cual tiene una pistola de descarga.

La unidad de aspiración es una turbina de canal lateral, con acoplamiento directo entre el motor y el ventilador que funciona sin ningún sistema de transmisión. Por lo tanto silencioso, totalmente libre de mantenimiento y adecuado para operaciones de servicio continuo.



UNIDAD FILTRANTE

La entrada de aspiración es tangencial, con un ciclón soldado internamente que desvía el material entrante.

El filtro de polipropileno PPL para líquidos protege al motor de la espuma y otros objetos sólidos; Un filtro adicional de espuma de plástico evita que la mayor parte de la niebla de líquido llegue al motor.

Una canasta retiene el material sólido, mientras que el aceite limpio entra en el contenedor de líquidos.



UNIDAD DE RECOLECCIÓN

El material sólido aspirado se recolecta en un contenedor de acero desmontable con ruedas, que contiene una canasta que separa la parte sólida de los líquidos. La parte líquida se descarga a presión a través de la pistola.

La aspiradora esta montada en un carro de acero macizo, soporte para mangueras cuando no se usan, y esta equipada con ruedas a prueba de aceite y frenado.



OPCIONES

- ✓ OTROS VOLTAJES Y FRECUENCIAS DISPONIBLES A PETICION
- ✓ BOMBA DE DESCARGA ELÉCTRICA
- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE
- ✓ KIT FILTRO PPL DE ACEITE HASTA 100 micrón (ENTRADA)
- ✓ KIT FILTRO PPL DE ACEITE HASTA 300 micrón (ENTRADA)