

# POWERJET®

## TECNOIL 100IF . ACEITES Y VIRUTAS



INDUSTRIA MECÁNICA



- ✓ Entrada de aspiración tangencial con ciclón integrado
- ✓ Fácil sustitución del filtro
- ✓ Compacta y móvil
- ✓ Filtro PPL para la protección de motores de líquidos y espuma

- ✓ Filtro de espuma para la protección de motores de la niebla líquida
- ✓ Motor con turbina de canal lateral, de alto desempeño y silencioso, totalmente libre de mantenimiento conveniente para uso continuo.
- ✓ Vacuómetro para detectar 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 40 - líquidos 100
Velocidad de descarga	lt/min	140



### VOLUMEN

Dimensiones	cm	84 x 66
Altura	cm	153
Peso	kg	95

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

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.

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.



## 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 aspirado se recolecta en un contenedor desmontable de acero con ruedas, que contiene una canasta que separa la parte sólida.

La parte líquida se descarga a presión a través de la pistola.



## OPCIONES

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