## POWERJET®

#### **TECNOIL 600. ACEITES Y VIRUTAS**









- ✓ Aspiración en máquinas herramientas de liquidos mezclados con virutas de metal
- ✓ Construcción completa en acero
- ✓ 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, totsalmente libre de mantenimiento conveniente para uso contínuo.

- ✓ Bomba de descarga estándar
- ✓ Caja de controles con arranque deta-estrella
- ✓ Ahorrar recuperando, filtrando y reutilizando el aceite de corte y emulsión
- ✓ Manguera de descarga para líquidos
- Válvula de seguridad para la protección del motor

UNIDAD ASPIRANTE			
Alimentación	V - Hz	440	
Tensión	Fases - Hz	3 - 60	
Potencia	HP - kW	17 - 12.6	
Vacío	mmH2O	6,000	
Caudal de aire	m3/h	552	
Diámetro de entrada	mm	60	
Nivel de ruido	dB(A)	78	

W UNIDAD FIL	.TRANTE		
Tipo de filtro		Cilíndrico	
Diámetro	mm	500	
Sistema de limpieza		Manual	

UNIDAD DE RECOLEC	CIÓN	
Sistema de descarga		Bomba
Capacidad	It	solidos 75 - líquidos 610
Velocidad de descarga	It/min	300

VOLUMEN			
Dimensiones	cm	72 x 195	
Altura	cm	195	
Peso	kg	405	

# 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 contínuo.

Una válvula de alivio de presión protege al motor, proporcionando aire adicional para el enfriamiento.



#### UNIDAD FILTRANTE

El filtro de polipropileno PPL para líquidos proteje 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 metálica retiene el material sólido, mientras que el aceite limpio entra en el contenedor de líquidos.



### UNIDAD DE RECOLECCIÓN

El recipiente desmontable, commpacto y contiene la canasta que retiene la parte sólida.

El material sólido (virutas metálicas y limaduras) se depositan en un contenedor desmontable montado soibre ruedas que permite disponer fácilmente y de forma segura el material aspirado.



### **OPCIONES**

- ✓ OTROS VOLTAJES Y FRECUENCIAS DISPONIBLES A PETICION
- ✓ KIT FILTRACIÓN DE ACEITE DE CARTUCHO HASTA 10 MICRONES (DRENAJE)
- ✓ KIT FILTRACIÓN DE ACEITE DE CARTUCHO HASTA 90 MICRONES (DRENAJE)
- ✓ KIT FILTRO PPL DE ACEITE HASTA 100 micrón (ENTRADA)
- ✓ KIT FILTRO PPL DE ACEITE HASTA 300 micrón (ENTRADA)
- ✓ CARTUCHO DE ACEITE-HYDRO REPELENTE