

ACELERACIÓN DE LA TRANSFERENCIA Y LIMPIEZA DE LÍQUIDOS Y LECHADAS CON DESEMPEÑO SUPERIOR Y CONJUNTOS UNITIZADOS



La bomba de vacío EnviroVac transforma complicados trabajos de limpieza en tareas sencillas. Un desempeño operativo superior, aunado a un conjunto unitizado, confieren eficacia y flexibilidad extremas a la unidad para una variedad de aplicaciones. Al dirigir las líneas de recolección hacia áreas específicas del piso de la plataforma, el área de lodos o cualquier área en la que puedan ocurrir derrames de líquido o de lechadas, es posible emplear EnviroVac para realizar una variedad de tareas de limpieza.

El conjunto unitizado permite ensamblar a EnviroVac sobre un único patín. Este diseño con economía de espacio incorpora la bomba de vacío, el recipiente de recolección (con conmutador flotante de seguridad) y recipiente de filtro. Una vez que se instala el suministro de energía y se dirigen las tuberías/mangueras hacia los puntos de recolección deseados, el EnviroVac está listo para comenzar a trabajar.

El EnviroVac puede ser operado manual o automáticamente y está diseñado para su operación sencilla y eficaz. En modo de vacío manual, las funciones de apagado de seguridad siguen operativas para evitar que le entre líquido al ventilador. En el modo de descarga manual no hay apagado. Cuando el tanque está vacío, la unidad se convierte en un ventilador de aire. En modo automático, la unidad se llenará y descargará automáticamente. Relés temporizadores (en el arranque de vacío y el arranque de descarga), junto con la opción de operar los relés en modo de intervalo, le dan al operador máxima flexibilidad operativa.

Especificaciones nominales y dimensiones

INFORMACIÓN GENERAL	
Dimensiones (largo x ancho x alto)	3200 mm x 1829 mm x 2343 mm (126 in x 72 in x 92 1/4 in)
Peso	2404 kg (5300 lb)
CAPACIDADES	
Ventilador	15,5 in Hg (394 mm Hg) a 600 cfm vacío 6 psi a presión de 800 cfm
Capacidad del tanque	2,08 m ³ (550 galones)
Capacidad de ciclo	1,23 m ³ (325 galones)
Admisión	76,2 mm x 50,8 mm (3 in x 2 in)
Salida	152,4 mm (6 in)
Sistema impulsor	Impulsor de correa, 30 HP, 1750 rpm, 230/460 V c.a., 60 Hz Antideflagrante (otras V c.a. y Hz disponibles) Impulsor de correa, 22 Kw, 1450 rpm, 220/380 V, 50 Hz, extremo
<i>Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.</i>	