

Bomba de aire



Recoger la cinta de goteo al final de el surco cuando tiene longitudes largas puede ser difícil. El agua que permanece en un 1/4-milla en la cinta de diámetro grande puede sumar mucho peso, y este peso extra puede hacer difícil de recuperar la cinta al final de el surco. Una manera simple de eliminar este problema es soplando el agua fuera de la cinta antes de recoger la cinta.

Los sistemas de bombeo de aire de Andros Engineering son una manera muy eficaz de quitar el agua de las líneas. El volumen alto y presión baja de la bomba proporciona bastante aire para soplar las líneas rápidamente, pero no aplica presiones altas peligrosas para la cinta como otros sistemas de compresores convencionales usados por otros fabricantes. Además, el rendimiento de alto volumen de la bomba de Andros le permite al usuario pre-surrizar un campo entero de cinta conectando la salida de la bomba directamente a el de multiple distribución del sistema de riego.

Las unidades de las bombas son manejadas por el PTO y pueden montarse en un marco de 3-PT para conectar a cualquier tractor o como parte de un sistema de recuperación completa como un remolque de recuperación de fin-de de surco. Un depurador de aire es proporcionado con cada bomba para asegurar una vida larga a la bomba incluso bajo las condiciones más ásperas. Un sistema de regulación de presión protege su sistema de goteo de algún daño, manteniendo las presiones dentro de los límites aceptables.

