



INCORPORA UNA BOMBA TRITURADORA VAUGHAN A LA MEZCLA

La Bomba de Acondicionamiento es una Bomba trituradora Vaughan sumergible montada en una base portátil y equipada con una boquilla de mezcla de alta velocidad. La bomba de acondicionamiento recircula el contenido del pozo, triturando y mezclando, para producir una mezcla homogénea y facilitar el bombeo. Las capas de flotantes se eliminan y los sólidos que se han acumulado en el suelo se vuelven a poner en suspensión. Como la bomba está montada en un soporte portátil, puede usarse fácilmente en múltiples aplicaciones, así como en un único punto de trabajo, instalación o municipio.

APLICACIONES:

- Acondicionamiento de pozo de bombeo
- Acondicionamiento de tanques y pozos
- Acondicionamiento de canales
- Acondicionamiento de tanques pulmones (tanques almacenamiento)
- Limpieza y homogenización de digestores



AHORRE DINERO CON LA BOMBA DE ACONDICIONAMIENTO VAUGHAN

Cuando Vaughan diseñó la bomba de acondicionamiento, la crearon para ser utilizada en diferentes escenarios y ahorrar los costosos ciclos de limpieza y mantenimiento. En un proyecto reciente, una bomba Vaughan Trituradora se amortizó en tan solo 2,5 meses.



Reduzca El Número De Visitas Del Camión De Vacío

Al volver a suspender y eliminar los sólidos flotantes que se han acumulado en el suelo, la bomba de acondicionamiento Vaughan reduce , y en la mayoría de los casos elimina, la necesidad de camiones cisterna de limpieza , ahorrando miles de €//\$ cada año.

Las Bombas Existentes No Se Obstruyen

Si las bombas de gran caudal que está utilizando actualmente en la estación (bien húmedo o seco) se atascan con el líquido lleno sólidos que están tratando de bombear, puede ser una gran inversión reemplazarlas. Algunas bombas de gran tamaño pueden costar hasta \$ 350,000. Vaughan creó la bomba de acondicionamiento para resolver este problema en una fracción del costo. Puedes poner la bomba de acondicionamiento en el pozo húmedo y triturar todos los trapos y sólidos para que la bomba existente no se obstruya , así mejoramos su rendimiento y alargamos la vida.

Capa Flotante De Grasas Y Sólidos Acumulados

Las estaciones de bombeo / pozos de recolección tienden a formar capas flotantes que las propias bombas de paso de sólidos no puede bombear. Si no se atiende, la capa continuará aumentando hasta que necesariamente hay que llamar a un camión cisterna de vacío para succionar la gruesa capa. Esto resulta en miles de € y horas en personal de mantenimiento. La bomba Vaughan de acondicionamiento puede eliminar ciclos innecesarios de limpieza de terceros y los costos no deseados que vienen con ellos, recirculando / acondicionando el pozo hasta que la capa desaparece

Sedimentación De Sólidos En El Suelo Del Pozo O Del Sumidero

Cuando los sólidos se caen de la suspensión, crean una “capa de asentamiento” en la parte inferior del tanque, lo que resulta en costosos ciclos de limpieza. La bomba de acondicionamiento Vaughan vuelve a poner en suspensión estos sólidos para que las bombas en servicio puedan bombear y transferir los sólidos, y también las salvan de los costosos ciclos de limpieza.