

MEZCLADORES SERIE SBH/SBI

Mezcla de corte eficiente,
personalizable y multitarea

La mezcla es cada vez más importante en la más amplia variedad de procesos. Los productos actuales a menudo comprenden una gran cantidad de ingredientes como estabilizadores, espesantes, tensioactivos, abrasivos, alimentos, conservantes, productos químicos y más. Esto ofrece un desafío para los procesadores que intentan proporcionar una calidad de mezcla constante de la manera más eficiente.

Para enfrentar este desafío, Ampco ha desarrollado tres tipos de mezcladores de corte que se basan en nuestra popular plataforma LF. Esto significa elementos de desgaste compartidos para sus bombas y soluciones de tuberías sencillas. La amplia gama de materiales de sellos mecánicos (mecánicos simples y dobles) y elastómeros de la línea LF también están disponibles para ajustar el mezclador de corte a las necesidades del procesador.

VENTAJA DEL MEZCLADOR DE CORTE SBH / SBI:

- Lotes de productos uniformes y repetibles
- Reducir los tiempos de proceso
- Capacidad de ajuste específica de la aplicación para un ajuste fino Personalizado del final del producto
- Mejora del proceso instalando un mezclador en línea o reemplazando una bomba
- Familiaridad y facilidad de diseño (sello frontal)
- Aplicable para laboratorios pequeños o producción a gran escala
- Sellos mecánicos frontales (simple y doble)



MEZCLADOR AMPCO SBH

El mezclador de alto corte

El mezclador de corte SBH maximiza el área de corte al tener varias filas de dientes rectangulares que se engranan entre sí en espacios reducidos. Este es el mejor mezclador para mejorar el tiempo de proceso cuando se desea el mayor cizallamiento.



ESPECIFICACIONES

Hasta 200 GPM / 45.4 m³/h
Hasta 50 psi/116 pies - 3.44 BAR/ 35,4 m

BOMBA DE CORTE AMPCO SBI

La capacidad de bombear y mezclar en una sola etapa

La bomba de corte SBI mueve el producto con una capacidad y capacidades de presión considerables. Esto se logra mediante un diseño híbrido de un impulsor afinado combinado con dientes de corte rectangulares. Los usuarios se sorprenderán del rendimiento de esta bomba como reemplazo de una bomba de alimentación y una configuración de licuadora para ciertas aplicaciones.



ESPECIFICACIONES

Hasta 500 GPM / 45.4 m³/h
Hasta 100 psi/231 pies - 6.9 BAR/ 70,4 m

