

# Centrífugas STS

CENTRÍFUGAS DE DISCO AUTOLIMPIANTE  
CLARIFICACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO

**STS 45**

**STS 95**

**STS 200**



# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Sistema de expulsión de alta velocidad > Descarga espesa y rendimiento máximo
- Sello hermético líquido > Oxidación mínima
- Diseño de bajo esfuerzo > Mayor eficiencia de Clarificación
- Volumen de expulsión ajustable > Rendimiento óptimo de la salida
- Descarga de sólidos cerrada > Menor nivel de ruido
- Eje corto, amortiguado > Minimiza la vibración
- Correa de transmisión > Bajo costo de mantenimiento

# SUPERVISIÓN + CONTROL

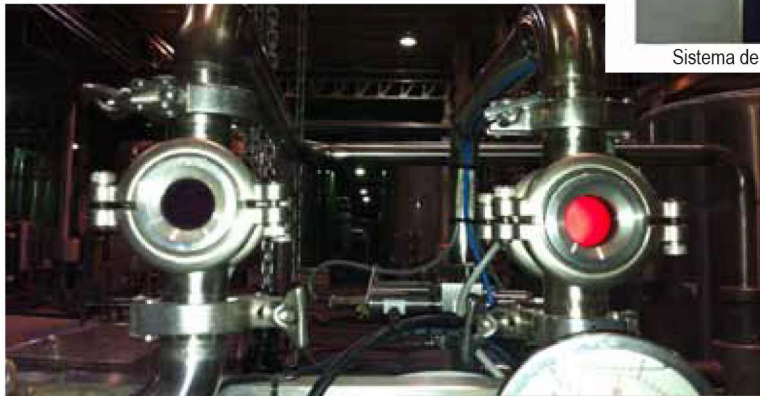
- Salidas a turbidez controlada > Determina el momento óptimo para la descarga
- Monitoreo de vibración
- Monitoreo de velocidad
- Monitoreo de presión de agua y aire

# DISEÑOS ALTERNATIVOS

- Instalación en skid móvil
- Sello hermético con cierre mecánico



Sistema de Control del Operador en Distell Group - Bergkelder, Stellenbosch, Africa del Sur



DISEÑO COMPROBADO

+

CONTROLES DE

USO AMIGABLE

+

ALTO RENDIMIENTO

> UNIDADES MÓVILES

> PRESTACIÓN DE SERVICIO

# MODELOS Y RENDIMIENTO

	STS 45	STS 95	STS 200
Vino Blanco	8 a 12 m <sup>3</sup> / h	15 a 25 m <sup>3</sup> / h	25 a 40 m <sup>3</sup> / h
Vino Tinto	6 a 10 m <sup>3</sup> / h	12 a 18 m <sup>3</sup> / h	17 a 25 m <sup>3</sup> / h
Borras	1 a 1,5 m <sup>3</sup> / h	2 a 4 m <sup>3</sup> / h	3 a 5 m <sup>3</sup> / h



Las capacidades actuales están sujetas a características específicas del producto y su instalación.

## TIPOS DE APLICACIÓN

### DULCE / PREFERMENTACIÓN

Mostos,  
Borras de mostos (flotación, decantación, etc.)

### SECO / POSTFERMENTACIÓN

Vinos,  
Borras de vinos,  
Borras de clarificación (decantación, bentonita, gelatina, etc.)

> RENDIMIENTO MÁXIMO

> CLARIFICACIÓN ALTA

## FUNCIONES

- > Herramienta del enólogo
- > Facilita procesos de bodega
- > Disminuye la tierra
- > Aumenta el caudal de tu tangencial
- > Disminuye el consumo de agua
- > Promueve Sustentabilidad de la Bodega