

Mezcladoras con control digital con controlador remoto inalámbrico

Control y monitoreo de la mezcladora de forma inalámbrica

- Mida los cambios en la viscosidad con la función de tendencias de torsión
- Monitoree la temperatura del fluido con el sensor integrado de temperatura
- Ajuste automático a la velocidad deseada para mantener una mezcla consistente

La Mezcladora EUROSTAR 60 Control (50705-30 y -35) funciona con volúmenes de hasta 10.6 galones (40 litros) y viscosidades de hasta 50,000 cps.

La Mezcladora EUROSTAR 100 Control (50705-40 y -45) mezcla volúmenes de hasta 26.4 galones (100 litros) y viscosidades de hasta 70,000 cps.

La Mezcladora de rango doble EUROSTAR 200 Control (50705-50 y -55) mezcla hasta 26.4 galones (100 litros) y viscosidades de hasta 100,000 cps. Dos rangos de velocidad seleccionables le ofrecen la opción de mezcla de alta viscosidad o a alta velocidad.

La Mezcladora P4 de rango doble/alta torsión EUROSTAR 200 Control (50705-60 y -65) mezcla hasta 26.4 galones (100 litros) y viscosidades de hasta 150,000 cps. Una clasificación de alta torsión y dos rangos de velocidad seleccionables le ofrecen la opción de mezcla de alta viscosidad o a alta velocidad.

Elementos incluidos: sonda de temperatura RTD Pt de acero inoxidable; mandril (admite un eje de hasta 3/8" [10 mm] diám.); varilla de montaje de 6 1/4" L x 1/2" diám. (159 mm x 13 mm) y cable de tres hilos de 2 m con enchufe.



Velocidad (rpm)	hp	Torsión máx. (pulg.-oz)	Fuente de poder (VCA, Hz)	Número de catálogo	Precio
Mezcladora Eurostar 60 Control					
30 a 2000	3/16	85	115, 50/60	YV-50705-30	
			230, 50/60	YV-50705-35	
Mezcladora Eurostar 100 Control					
30 a 1300	1/8	142	115, 50/60	YV-50705-40	
			230, 50/60	YV-50705-45	
Mezcladora de rango doble Eurostar 200 Control					
6 a 400/30 a 2000	1/8	283	115, 50/60	YV-50705-50	
			230, 50/60	YV-50705-55	
Mezcladora P4 de rango doble/alta torsión Eurostar 200 Control					
4 a 108/16 a 530	1/8	935	115, 50/60	YV-50705-60	
			230, 50/60	YV-50705-65	

[YV-50705-80](#) Sonda de temperatura de repuesto, acero inoxidable

[YV-50705-82](#) Sonda de temperatura, acero inoxidable recubierto con vidrio para líquidos ácidos y alcalinos

Mezcladoras sin escobillas de doble velocidad No permitirá que cambie la velocidad aun cuando cambie la viscosidad

- La protección del mandril protege un mandril giratorio para brindar mayor seguridad
- Establece la medición de torsión en cero a través de la función de tara de torsión

Las mezcladoras poseen un motor de CC sin chispa y sin escobillas que proporciona una larga durabilidad sin requerir mantenimiento. El motor totalmente cerrado y no ventilado está clasificado para servicio continuo. La protección de sobrecarga para automáticamente la mezcladora si se supera la torsión máxima; un indicador LED señala las condiciones de sobrecarga. El diseño de eje pasante le permite modificar fácilmente la longitud del eje y la profundidad del impulsor.

Elementos incluidos: certificado de calibración, mandril y llave de acero inoxidable (admite ejes de hasta 3/8" [9.5 mm] diám.), protector de mandril, varilla de montaje de 5" L x 1/2" diám. (127 mm L x 13 mm diám.) y un cable de 1.8 m con enchufe de tres clavijas.



Rango de velocidad (torsión)		Motor	Fuente de poder (50/60 Hz)	Número de catálogo	Precio
Baja velocidad	Alta velocidad				
12 a 360 rpm (800 pulg.-oz)	360 a 1800 rpm (160 pulg.-oz)	1/8 hp	115 VCA	YV-50800-00	
			230 VCA	YV-50800-05	
20 a 600 rpm (480 pulg.-oz)	600 a 3000 rpm (96 pulg.-oz)		115 VCA	YV-50800-10	
			230 VCA	YV-50800-15	
40 a 1200 rpm (240 pulg.-oz)	1200 a 6000 rpm (48 pulg.-oz)		115 VCA	YV-50800-20	
			230 VCA	YV-50800-25	

[YV-04561-24](#) Abrazadera de servicio pesado que admite varillas de hasta 1 1/8" (30 mm) de diám. Fabricada de 304 SS con revestimiento de epoxi de resistencia química

[YV-50001-93](#) Soporte de seguridad para mezcladora. Base de aluminio zincado fundido que posee un revestimiento epóxico con resistencia química. La varilla de SS 304 mide 28" Al x 1" diám. (711 mm Al x 25 mm diám.)

[YV-04552-88](#) Mandril de repuesto para mezcladora con llave



Características

- ✓ La pantalla TFT LCD ultra clara y de alto contraste del controlador muestra todos los parámetros del proceso
- ✓ Interfaces RS-232 y USB para una fácil documentación de los procesos y las actualizaciones de firmware

El controlador inalámbrico extraíble le permite controlar y monitorear todas las funciones en forma remota



Protector de mandril para protección adicional

Montajes de paleta en U de SS 304 electropulido. Ideal para sus mezclas de grandes volúmenes o alta viscosidad. Los ejes miden 3/8" diám. x 36" L (9.5 mm diám. x 914 mm L).

Diám de paleta, pulg. (mm)	N.º de cat.	Precio
4 (102)	YV-50801-64	
5 (127)	YV-50801-66	
10 (254)	YV-50801-68	