

EQUIPOS PERIFERICOS

Mejora y automatiza tu proceso!!



Secado y Deshumificación
Alimentación y Transporte
Granulación y Reciclaje
Refrigeración y Calefacción
Sistemas de Automatización
Mezclado y Dosificación

Oficina EUA
6553 Star CT, Laredo, Texas, 78014, USA
Tel: +(956) 726 0489

Oficinas México
Juan Sánchez Azcona 1616-403. Colonia deValle
delegación Benito Juárez. 03100
Tel Mex: 55 36267540

E-mail: info@usakopet.com.

www.akopet.com

SECADO Y DESHUMIFICACIÓN

**Tolva
Secadora**



**Deshumificador
3 en 1**



Deshumificador



**Deshumificador
de Molde**



Serie SHD

Consigue un secado uniforme y con bajo consumo energético gracias a su sistema de reciclaje de aire. Fabricado con acero inoxidable para garantizar que no haya contaminación y fácil mantenimiento.

Serie SLHJ

Combine las tres funciones de secado, deshumidificación y transporte en un solo equipo. También puede alimentar los materiales a varias máquinas.

Serie SLD

Control PID proporciona el viento seco con el punto de rocío bajo de -50°C y satisfacer muchas demandas de producción de diferentes plásticos como ABS, POM, PA6, PET, etc.

Serie SMD

El principio operativo donde el aire pasa por un filtro panel giratorio expulsando el rocío del molde para mantenerlo limpio durante la producción

Escanear para ver sus fichas técnicas



TRANSPORTE DE MATERIAL

Cargador Automático de Material



Serie SAL

Los cargadores de material realizan automáticamente. Esto ahorra mano de obra, reduce el derrame de material y aumenta la seguridad.

Cargador Desmontable



Serie SAL- D

Diseño que separa el controlador y la tolva de material lo que es conveniente y simple de operar. Se puede seleccionar el cargador necesario según las necesidades del cliente.

Almacenaje y Transporte



Serie SBL

Combine las dos funciones de almacenamiento de material y transporte, que pueden evitar que la materia prima se contamine.

Secado y Transporte



Serie SLC

Combine las dos funciones de secado de material y transporte, que pueden evitar que la materia prima se contamine.

Escanear para ver sus fichas técnicas



Refrigeración y Calefacción

**Chiller de
Aire**



Chiller de Agua



**Termorregulador
aceite**



**Termoregulador
Agua**



Serie SL-AA

Controla la temperatura del molde y de la máquina de forma eficiente y precisa, sin necesidad de torre de enfriamiento o otros dispositivos externos. Controla la temperatura de forma precisa en la con variaciones mínimas. Logrando ciclos cortos y piezas de mejor calidad.

Serie W

Chiller enfriado por agua con capacidad hasta 120 Hp para sistemas centrales de enfriamiento. Alta eficiencia de refrigeración gracias a tuberías de congelación aisladas y larga vida útil.

Serie STC

Control preciso de la temperatura del molde para lograr un proceso preciso y repetitivo durante toda la producción.

Serie STC-W

Control preciso de la temperatura del molde para lograr un proceso preciso y repetitivo durante toda la producción.

Escanear para ver sus fichas técnicas



Mezclado y Dosificación

**Mezclador
Gravimetrico**



Serie SWH

La serie SWH es aplicable a la situación de algunos tipos de productos que necesitan un pesaje y mezcla precisos.

Dosificadores



Serie SCM

Hasta 2 diferentes elementos se pueden dosificar en la garganta de la máquina para dar color, agregar características físicas, químicas y mecánicas.

**Mezclador
de Piso**



Serie SST

Acero inoxidable de doble capa, diseño vertical rápido y agitación uniforme. Batidor desmontable, sala de agitación de acero inoxidable para facilitar la limpieza.

**Mezclador
de Tornillo**



Serie SST

Acero inoxidable de doble capa, diseño vertical rápido y agitación uniforme. Batidor desmontable, sala de agitación de acero inoxidable para facilitar la limpieza.

Escanear para ver sus fichas técnicas



Granulación y Reciclaje

**Molino a pie
de máquina**



Serie SG

Molino a pie de máquina para coladas y piezas pequeñas aplicable para triturar materiales duros y gruesos en una pequeña cantidad de residuos. Principio de diseño de cortadores de dientes y cuchilla escalonada.

**Molino a pie
de Máquina**



Serie SG-FET

Molino a pie de máquina para coladas y piezas pequeñas aplicable para triturar materiales duros y gruesos en una pequeña cantidad de residuos. Principio de diseño de cortadores de dientes y cuchilla escalonada.

**Molino
Central**



SERIE SG-F

Molino para pulverización centralizada de todo tipo de plásticos, incluidos los residuos de moldeo por inyección, moldeo por soplado y extrusión..

**Molino de
bajo ruido**



Serie SG-JV

Molino que produce cero ruido para una molienda silenciosa. Pulverización centralizada de todo tipo de plásticos, incluidos los residuos de moldeo por inyección, moldeo por soplado y extrusión.

Escanear para ver sus fichas técnicas



Granulación y Reciclaje

**Trituradora especial
para tubos y placas**

Trituradora



Serie SG-H

La serie SG-H es aplicable a la trituración del contenedores hueco similar a una botella y barril. Con la tecnología más avanzado para triturar de cizallamiento de forma de V



Serie SG-G

La serie SG-G es aplicable a la trituración de tiras, losas, tubos, plástico especial, material de relleno, etc.

Escanear para ver sus fichas técnicas



Sistemas de Automatización

**Robot de
3 Servos**



**Robot
uso Rudo**



**Robot de brazo
oscilante**



**Robot servo
CNC de 3 ejes**



Serie SVC

Automatiza tu proceso con un robot take out de Acción estable y suave, resistente al desgaste y duradera. Accionado por servomotores de presión de 0.1 mm, alta velocidad y carga pesada.

Serie SHC

Robot para maquinas ende 250 a 800 toneladas de cierre. Con sistema de autodiagnóstico monitorea completamente el proceso. El robot tiene el estándar CE que cumple con las normas EUROMAP o SPI.

SERIE SS-V

APLICABLE EN LA FUERZA DE CIERRE DE 50 TONELADAS A 200 TONELADAS DE INYECCIÓN DE PLÁSTICO. Las piezas introdujeron la producción completa del módulo, y coinciden con el proceso de precisión CNC que hace que todo el cuerpo pueda soportar el movimiento de alta velocidad.

Serie SV-WN

Automatiza tu proceso con un robot take out de Acción estable y suave, resistente al desgaste y duradera. Accionado por servomotores de presión de 0.1 mm, alta velocidad y carga pesada.

Escanear para ver sus fichas técnicas



Refacciones



**Mezclador
de material**



**Contenedor
de Material**



**Cargador
recolector
de finos**



**sistema de
separador de
finos y alimentación**



Trampas magnéticas



Base magnética



Mordazas para montaje de molde





Visitanos en www.akopet.com



Oficina EUA
6553 Star CT, Laredo, Texas, 78014, USA
Tel: +(956) 726 0489

Oficinas México
Juan Sánchez Azcona 1616-403. Colonia deValle
delegación Benito Juárez. 03100
Tel Mex: 55 36267540

E-mail: info@usakopet.com.

www.akopet.com