

## MEZCLADOR TIPO PANTALON O “V”



### DESCRIPCION.

También llamado Mezclador de Pantalón (porque se visualiza con sus piernas en forma de V). Se utiliza para producir una mezcla solida homogénea, y productos que contengan hasta un 15 % de humedad. Dicha mezcla es común en el proceso de fabricación de productos para industrias como los farmacéuticos, alimentos, productos químicos, cosméticos, detergentes, colorantes, fertilizantes y plásticos

### FUNCIÓN

El equipo consta de dos cilindros unidos en forma de “V” formando 90°. En cada uno de sus extremo dispone de un registro de apertura manual que permite la accesibilidad a su interior. La parte inferior de la unión de los dos cilindros está provista de la boca de descarga que dispone de una válvula de mariposa con actuador manual o automático para la descarga, estos equipos son del tipo móvil - caída libre y trabajan por difusión, esto es mediante la transferencia de partículas aisladas de un componente a regiones ocupadas por otro. La carga del producto puede ser en “diagonal” (comúnmente utilizada) o bien en forma horizontal para productos que vienen con grumos; en este caso, se adaptan rejillas en ambas entradas permitiendo el cernido del producto sin que se caiga al piso.

---

**Capacidad:** 50 a 3000 Litros Útiles

---

**Material:** Acero Inoxidable AISI 304-L y 316-L

---

**Motor:** Trifásico

---

**Velocidad:** 21 RPM

---

**Descripción:** Equipo con agitador rompedor integrado para productos con poca fluidez.

---