



Asian Machinery U.S.A., Inc  
3 SW 129TH Avenue, Suite 208  
Pembroke Pines, FL 33027, U.S.A.  
Tel: 305-594 1075



**MODELO VMDGD-16  
LINEA DE FABRICACION DE CINTA DE REGADIO**



**ESPECIFICACIONES**

ESTA LÍNEA DE PRODUCCIÓN DE CINTA DE RIEGO POR GOTEO (TIPO LABERINTO) MODELO VMDGD-16 ES DISEÑADA POR NUESTRO INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y FABRICADA EN NUESTRA PLANTA CON BASE EN LA CHINA. ES AMPLIAMENTE UTILIZADO EN EL RIEGO DE GRANDES LOTES DE ALGODÓN, ÁRBOLES FRUTALES, FLORES, VERDURAS Y ASÍ SUCESIVAMENTE DE OTROS CULTIVOS TAMBIÉN.

LA VELOCIDAD DE PRODUCCIÓN DE LA LÍNEA ES DE 2 X (10-20) M / MIN (DOS TIRAS), DIÁMETRO DE CORREA:  $\Phi 16$  (MM), GROSOR DE PARED: 0.15-0.18 (MM), EL ESPACIO DEL AGUJERO: 200, 300, 400 (MM). LONGITUD DEL ROLLO: 500-1500M, LONGITUD EXTENDIDO:  $\leq 120$ M, EL PODER TOTAL DE LA INSTALACIÓN: 30KW, LARGO DE LA LÍNEA: 11M.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

- ESTA ES UNA LÍNEA EXTRUSORA DE ALTA EFICIENCIA CON VARIADOR DE VELOCIDAD CON PANTALLA Y CABEZAL CON SISTEMA DE SOPLO-MOLDEADO.
- SISTEMA AVANZADO DE VACÍO ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA ASEGURAR LA PRECISIÓN Y LA INTENSIDAD DE LA LÍNEA TIPO "LABERINTO".
- CON AVANZADA SISTEMA FORMADO PELÍCULA TIPO "NO CONTACTO" CON CONTROL DE DIÁMETRO PARA INCREMENTAR LA PRECISIÓN.
- ESTA LÍNEA ADOPTA INVERSOR DE CA, FÁCIL DE AJUSTAR LA VELOCIDAD.
- CONTROL DE TEMPERATURA PID.
- SISTEMA PLC QUE CONTROLA TODA LA LÍNEA EN DONDE LOS DATOS TÉCNICOS SE PUEDEN VISUALIZAR Y AJUSTAR POR LA PANTALLA TÁCTIL. FÁCIL MANEJO Y DE INTERFAZ SENCILLA PARA EL MANEJO DE LOS OPERARIOS.



Asian Machinery U.S.A., Inc  
 3 SW 129TH Avenue, Suite 208  
 Pembroke Pines, FL 33027, U.S.A.  
 Tel: 305-594 1075



#### EQUIPOS BASICOS

- EXTRUSOR: 45/28MM 1 JUEGO
- CABEZAL AJUSTADO AL MARCO DEL TORNILLO CON CAMBIA-MALLA DE ALTA VELOCIDAD 1 JUEGO DE PANTALLA
- MOLDE AVANZADO DE VACÍO (TIPO LABERINTO) 1 JUEGO
- UNIDAD FORMADORA 1 JUEGO
- UNIDAD DE ARRASTRE 1 JUEGO
- UNIDAD DE EMBOBINADO 1 JUEGO

#### EQUIPOS COMPLEMENTARIOS

- MEZCLADOR MODELO ZJ400 1 JUEGO
- AUTO-ALIMENTADOR 1 JUEGO
- SECADOR 1 JUEGO

#### MODELO Y DATOS TÉCNICOS BÁSICOS

- ❖ MEZCLADOR OPCIONAL
- MODELO: YSH200
- CAPACIDAD: 200 KG / H
- POTENCIA DEL MOTOR: 2,2 KW
- ❖ AUTO-ALIMENTADOR OPCIONAL:
- MODELO: ZJ400
- LA CAPACIDAD DE ALIMENTACIÓN: 400 KG / H
- POTENCIA DEL MOTOR: 2,2 KW
- MODO: SUCCIÓN DE VACÍO
- ❖ SECADOR OPCIONAL:
- MODELO: STG-U250
- CAPACIDAD: 150 KG
- MODO DE SECADO, CALEFACCIÓN ELÉCTRICA
- POTENCIA: 10 KW
- PRECISIÓN DE LA TEMPERATURA: ± 20 °C
- ❖ VM45/28EXTRUSOR:
- DIÁMETRO DE TORNILLO: Φ45MM (L / D 28:1)
- BARRIL PARA TORNILLO
- MODO DE ENFRIAMIENTO: ENFRIAMIENTO POR AIRE
- EL MODO DE CALEFACCIÓN: CALEFACCIÓN ELÉCTRICA

- **REDUCTOR: ZLYJ GRAN REDUCTOR DE VELOCIDAD DURO DE ENGRANAJES**
- **MOTOR PRINCIPAL: 7.5KW (TAMBIÉN PUEDE UTILIZAR 11 KW) DEL MOTOR DEL INVERSOR TRIFÁSICO.**
- **SISTEMA DE CONTROL ELÉCTRICO: CONVERTIDOR DE IMPORTACIÓN, CONTROL DE TEMPERATURA, PANTALLA TÁCTIL, OTROS FAMOSA MARCA EXTRANJERA.**
- ❖ **CABEZAL:**
- **MATERIAL: 40CR**
- **DE SUPERFICIE DE PULIDO DE CROMO DURO**
- **POTENCIA DE CALENTAMIENTO: 9 KW**
- ❖ **MOLDE (LÍNEA TIPO LABERINTO):**
- **CORREA DE GOTEO POR GOTEO BALDOSAS ESPACIO: 200 300 400 (MM)**
- ❖ **UNIDAD DE FORMADO:**
- **MOTOR: 2,2 KW TRIFÁSICA DEL MOTOR DEL INVERSOR**
- **BOMBA DE VACÍO: SIEMENS SZ-1 (EL PODER 2.35KW, 1 JUEGO**
- **VACÍO GRADO: 0-0.04MPA (AJUSTABLE)**
- **VENTILADOR DE REFRIGERACIÓN: DF-4 (60W, 3SETS)**
- ❖ **UNIDAD DE ARRASTRE:**
- **DE TRACCIÓN EFECTIVA DE LONGITUD: 800 MM**
- **MAX FUERZA DE TRACCIÓN: 600N**
- **VELOCIDAD DE TRASLACIÓN: 5-40M/MIN**
- **MOTOR: 1.5KW TRES INVERSOR DE FASE**
- ❖ **UNIDAD DE EMBOBINADO:**
- **MOMENTO DE MOTOR: 6.5N.MYLJ MOMENTO DEL MOTOR**
- **REDUCTOR: WHT RUEDA DE GUSANO REDUCTOR DEL GUSANO**
- **LIQUIDACIÓN DE LONGITUD: 500-1500M**
- **LIQUIDACIÓN DE DIÁMETRO: 600 MM**