Fiberlane LLC.
9254 Richmond Road
US - 18013 - Bangor, PA
USA

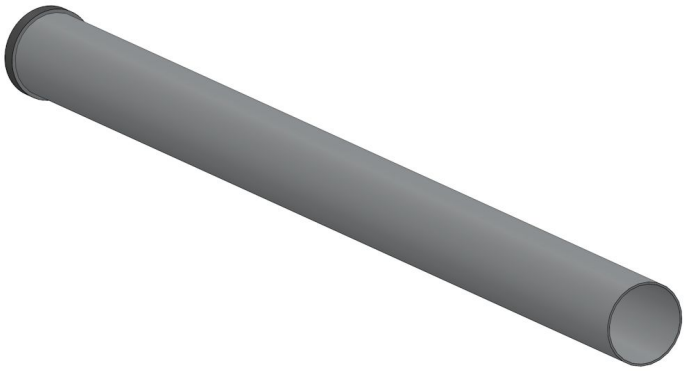
Contact:
Telefon: +1 610 498 4474
Fax: +1 610 498 2602
E-Mail:
info@fiberlanellc.com

## Resumen

# Motor tubular Ridder RB120-11-44\230\1\50\36 - 230V, 120 Nm

Ridder Aandrijfsystemen BV

**Número de producto:** 33100120





Fiberlane LLC.
9254 Richmond Road
US - 18013 - Bangor, PA
USA

Contact:
Telefon: +1 610 498 4474
Fax: +1 610 498 2602
E-Mail:
info@fiberlanellc.com

# Descripción

- **Ámbito de uso:** Accionamiento sin mantenimiento para cortinas enrollables en paredes laterales y sistemas de doble cortina en invernaderos
- **Material:** Montado en un tubo de aluminio de 63 mm de diámetro
- **Motor:** Motor eléctrico asíncrono monofásico de 2 polos y funcionamiento silencioso
- **Transmisión:** Engranaje planetario para alta eficiencia y bajo mantenimiento
- **Finales de carrera:** Sistema preciso con un rango de 38 revoluciones
- **Protección térmica:** Sistema de protección contra sobrecalentamiento y quemado
- **Clase de protección:** IP44 – protección contra salpicaduras
- **Par motor:** 120 Nm a 50 Hz
- **Velocidad:** 11 rpm a 50 Hz, 13 rpm a 60 Hz
- **Clase de servicio:** S3-6%, tiempo de funcionamiento 4 minutos – apto para funcionamiento intermitente
- **Efecto de frenado:** Frenado fiable del motor incluso a baja tensión
- **Tensión:** 230 V a 50 Hz y 60 Hz
- **Ridder N.º de art.:** 550180

El **motor tubular Ridder RB120-11-44/230/1/50/36 - 230V, 120 Nm** es un accionamiento potente y sin mantenimiento para cortinas enrollables en paredes laterales y sistemas de doble cortina en invernaderos. Gracias a su funcionamiento silencioso y su elevada clase de protección IP44, es adecuado para entornos exigentes.

El sistema de finales de carrera integrado con un rango de 38 revoluciones garantiza un control preciso y protege el motor frente a sobrecargas. Además, la clase de protección IP44 permite un funcionamiento fiable incluso con salpicaduras de agua.

El motor tubular está diseñado para funcionamiento intermitente y ofrece un efecto de frenado fiable, incluso con baja tensión. La posibilidad de uso con 230 V tanto a 50 Hz como a 60 Hz lo hace especialmente flexible.

El engranaje planetario lubricado de por vida proporciona una alta eficiencia y minimiza las tareas de mantenimiento. Además, el motor dispone de un sistema de protección térmica que evita el sobrecalentamiento y apaga automáticamente el motor cuando se alcanza una temperatura crítica.

Con un par motor de 120 Nm y una velocidad de 11 rpm a 50 Hz, el RB120-11 ofrece un control potente y preciso para sistemas de cortinas enrollables. El fiable efecto de frenado garantiza que el motor funcione de forma segura incluso con baja tensión y mantenga la posición deseada.

# Información del producto

| | |
|---|---|
| **Diámetro:** | 63 mm |
| **Par de torsión (Nm):** | 120 |
| **Revoluciones por minuto:** | 11 |
| **Voltaje (V):** | 230 |


Todos los precios no incluyen IVA más gastos de envío y posibles gastos de envío, si no se indica lo contrario.