TGU GmbH & Co. KG
Joseph-Monier-Str. 2
48268 Greven
Deutschland

Kontakt:
Telefon: +49 2575/95587-15
Fax: +49 2575/95587-87
E-Mail: info@tgu-shop.com

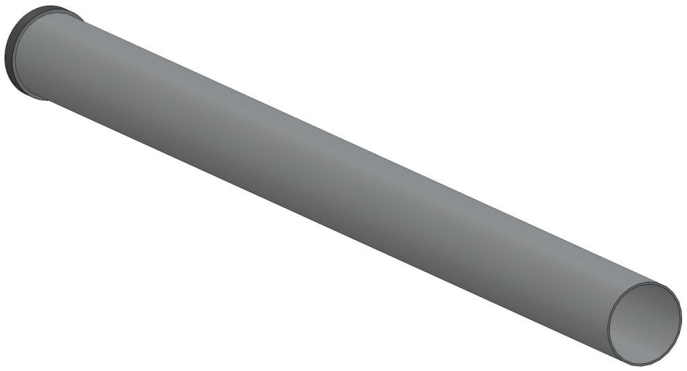
Rechtliches:
Amtsgericht Ibbenbüren
USt-ID-Nr.:
DE 125543036

Übersicht

Rohrmotor Ridder RB120-11-44\230\1\50\36 - 230V, 120 Nm

Ridder Aandrijfsystemen BV

Artikelnummer: 33100120





TGU GmbH & Co. KG
Joseph-Monier-Str. 2
48268 Greven
Deutschland

Kontakt:
Telefon: +49 2575/95587-15
Fax: +49 2575/95587-87
E-Mail: info@tgu-shop.com

Rechtliches:
Amtsgericht Ibbenbüren
USt-ID-Nr.:
DE 125543036

Beschreibung

- **Einsatzbereich:** Wartungsfreier Antrieb für Rollschirmsysteme an Seitenwänden und Doppelrollschirme in Gewächshäusern
- **Material:** Eingebaut in ein Aluminiumrohr mit 63 mm Durchmesser
- **Motor:** Geräuscharmer, 1-phasiger, 2-poliger asynchroner Elektromotor
- **Getriebe:** Planetengetriebe für hohe Effizienz und geringe Wartung
- **Endschalter:** Präzises Endschaltersystem mit einem Bereich von 38 Umdrehungen
- **Thermischer Schutz:** Schutzsystem verhindert Überhitzung und Durchbrennen
- **Schutzklasse:** IP44 – Schutz gegen Spritzwasser
- **Drehmoment:** 120 Nm bei 50 Hz
- **Drehzahl:** 11 U/min bei 50 Hz, 13 U/min bei 60 Hz
- **Betriebsklasse:** S3-6%, Einschaltdauer 4 Minuten – geeignet für intermittierenden Betrieb
- **Bremswirkung:** Zuverlässige Motorbremswirkung, auch bei Unterspannung
- **Spannung:** 230 V bei 50 Hz und 60 Hz
- **Ridder Art.-Nr.:** 550180

Der **Rohrmotor Ridder RB120-11-44/230/1/50/36 - 230V, 120 Nm** ist ein leistungsstarker und wartungsfreier Antrieb für Rollschirmsysteme an Seitenwänden und Doppelrollschirme in Gewächshäusern. Dank seines geräuscharmen Betriebs und der hohen Schutzklasse IP44 eignet er sich ideal für anspruchsvolle Umgebungen.

Das integrierte Endschaltersystem mit einem Bereich von 38 Umdrehungen sorgt für eine präzise Steuerung und schützt den Motor vor Überlastung. Zudem ermöglicht die Schutzklasse IP44 eine zuverlässige Funktion auch bei Spritzwasser.

Der Rohrmotor ist für den intermittierenden Betrieb ausgelegt und bietet eine zuverlässige Motorbremswirkung, selbst bei Unterspannung. Durch die Möglichkeit der Nutzung mit 230 V bei 50 Hz und 60 Hz ist er besonders flexibel einsetzbar.

Das auf Lebensdauer geschmierte Planetengetriebe sorgt für eine hohe Effizienz und minimiert den Wartungsaufwand. Zudem verfügt der Motor über ein thermisches Schutzsystem, das eine Überhitzung verhindert und den Motor automatisch abschaltet, wenn eine kritische Temperatur erreicht wird.

Mit einem Drehmoment von 120 Nm und einer Drehzahl von 11 U/min bei 50 Hz bietet der RB120-11 eine kraftvolle und präzise Steuerung für Rollschirmsysteme. Die zuverlässige Motorbremswirkung sorgt dafür, dass der Motor auch bei Unterspannung sicher arbeitet und die gewünschte Position hält.

Produktinformationen

Antriebsstärke (Nm):	120
Durchmesser:	63 mm
Spannung (V):	230
Umdrehungen pro Minute:	11

Erstellt am 29.11.2026.
Dieses Dokument stellt kein Angebot da. Es gelten die aktuellen Preise im Online-Shop.
Alle Preise exkl. gesetzl. Mehrwertsteuer zzgl. Versandkosten und ggf. Nachnahmegebühren, wenn nicht anders angegeben.