

LEPUS

800 / 800 Continuous
 1800 / 2000 Three-phase

OIL-BATH SLIDING MOTOR FOR CONDOMINIUM
 AND COMMERCIAL APPLICATIONS. INTENSIVE
 OPENING CYCLES.

*ANTRIEB IM ÖLBAD FÜR SCHIEBETORE. FÜR
 MEHRFAMILIENHÄUSER UND INDUSTRIEBEREICH.
 INTENSIVE ÖFFNUNGSSZYKLEN.*

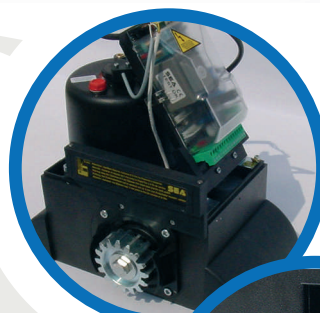


The reliability of the oil-bath

- Oil-bath motor-reducer for intensive use for sliding gates with a weight of 800 kgs (Lepus 800), 1800 Kgs (Lepus 1800) and 2000 Kgs (Lepus 2000 Three-Phase).
- SEA TOTAL QUALITY: All main parts are manufactured and tested in-house.
- The motor and all mechanical parts are in oil-bath for a long duration.
- Die-cast pressure aluminium body.
- Manual release protected by a door with key for high safety.
- Mechanical and electronic oil-bath two-disc clutch for a double anti-crushing safety.
- Encoder (obstacles detector) included for a high anti-crushing safety.
- Foundation plate adjustable in length and width (optional).
- External release through box (optional).
- GATE 1 control unit to provide the most advanced features like adjustable slow down in opening and closing. Receiver included.
- Available model LEPUS 800 CONTINUOUS for continuous use.
- Mechanical high quality limit switch with lever IP66 or inductive.

Die Zuverlässigkeit des Motors im Ölbad

- Antrieb im Ölbad für den intensiven Einsatz (24V Version) für Schiebetore mit einem max. Gewicht von 800 Kg (Lepus 800), 1800 Kg (Lepus 1800) und 2000 Kg (Lepus 2000 DreiPhasig).
- VOLLKOMMENE QUALITÄT SEA: Alle Hauptbestandteile wurden firmenintern hergestellt und geprüft.
- Alle Bestandteile in Ölbadsschmierung für eine lange Lebensdauer.
- Körper aus Aluminiumdruckguss.
- Manuelle Entriegelung, geschützt durch eine Klappe mit Schlüssel für mehr Sicherheit.
- Mechanische Zweischeibenkupplung im Ölbad und elektronisch für doppelte Sicherheit gegen Quetschungen.
- Serien Encoder (Sensor zur Hindernisaufnahme) für größte Sicherheit gegen Quetschungen.
- Höhen- und breitenregulierbare Grundplatte (optional).
- Außenentriegelung mit Schachtel (optional).
- Steuerung GATE 1 für alle erforderlichen Funktionen, wie einstellbare Verzögerung in Öffnung und Schließung, einschließlich Empfänger.
- LEPUS 800 DURCHGEHEND, Ausführung für Dauerbetrieb erhältlich.
- Induktiver oder mechanischer Endschalter mit Hebel von hoher Qualität IP66.



Inner Photo / Foto Innen



Release system with lever /
 Entriegelungssystem mit Hebel



Encoder for Safety / Encoder für
 Sicherheit

Sea S.r.l.
 Zona Industriale S.Atto
 (Teramo)- ITALY
 Tel:++39(0)861588341/r.a.
 Fax:++39(0)861588344

seacom@seateam.com

http://www.seateam.com

LEPUS 800 / 800 Continuous / 1800 / 2000 Three-Phase

Specifications / Technische Daten

Lepus 800/800 Cont./1800/2000 Three-Phase

Supply Voltage / *Speisung*

Motor Power / *Motorkraft*

Opening Speed / *Öffnungsdauer*

Frequency of use / *Einsatzfrequenz*

Max Torque / *Max. Drehmoment*

Operating temperature / *Betriebstemperatur*

Operator Weight / *Gewicht*

Max. gate weight / *Max. Torgewicht*

Anti-crushing clutch / *Kuppl. geg. Quetsch*

Protection class / *Schutzgrad*

Starting Capacitor / *Startkondensator*

Limit switch / *Endschalter*

230Vac+5% 50/60Hz

330 / 330 / 450 / 450 W

10 m/min

60% / 90% / 60% / 75%

50 / 50 / 70 / 70 Nm

-20°C + 55°C

15,0 / 15,0 / 15,0 / 15,5 Kg

800 / 800 / 1800 / 2000 Kg

Electronic-Mechanical

IP55

25 / 25 / 35 / - •F

Mech. with lever - inductive (Mech. mit Hebel - Induktiv)

CONTROL BOARDS / STEUERUNGEN Specifications / Technische Daten

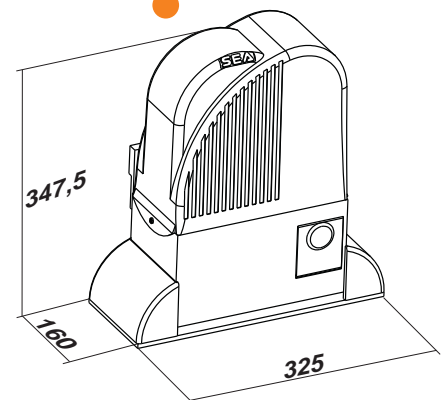
Gate 1

- Management of a 230 Vac motor with or without limit switch
- Automatic logic (4 modalities), semiautomatic, step by step logics
- Slow down in opening and closing
- Motor couple Regulation
- Self-learning operating time
- Self-test on photocells
- Self-diagnosis
- Encoder management (also Safety Gate for swing gates)
- Diagnostic Leds on all outputs/inputs
- Extractable connectors
- Integrated receiver compatible with radio transmitters SMART, HEADROLL and HEAD ECOPY series (800 users)

- *Verwaltung eines Motors 230Vac mit oder ohne Endschalter*
- *Betriebsart Automatik (4 Modalität), Halbautom., Schrittweise Verzögerung in Öffnung und Schließung*
- *Regulierung Motordrehmoment*
- *Selbstlernung Betriebszeit*
- *Autotest Lichtschranke*
- *Autodiagnostik*
- *Encoder Verwaltung (auch SafetyGate für Schwingtore)*
- *Diagnostik Leds auf allen Eingängen/Ausgängen*
- *Abziehbare Leisten*
- *Integrierter Empfänger kompatibel mit Funksender Serie SMART, HEAD ROLL und HEAD ECOPY (800 Benutzer)*

for Lepus 2000 Three-phase GATE1 Three-phase
für Lepus 2000 Dreiphasig GATE1 Dreiphasig

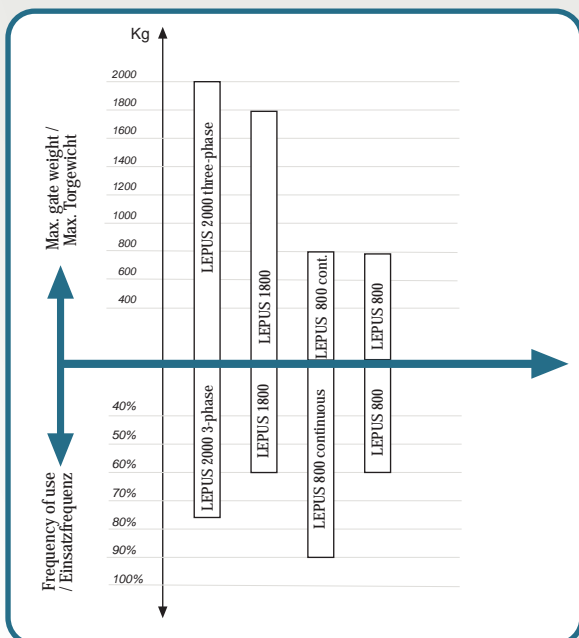
Dimensions / Maße (mm) LEPUS



ACCESSORIES / ZUBEHÖR.

Loop Detectors / Photocells / Key Pads / Card Readers / Transmitters & Receivers / Telephone Entry Systems / Intercom Systems

Schleifendetektor / Lichtschranken / Drucktaster / Kartenleser / Handsender und Empfänger / Telefon Eingangssysteme / Intercom Systeme



Foundation plate / Grundplatte

Galvanized gear rack /
Verzinkte Zahnstange

External release kit / Kit
Außenentriegelung