



Die Pumpen werden manuell mit Handkurbel oder elektrisch mit Antrieb betätigt. Je nach Traglast oder Hubgeschwindigkeit wird der geeignete Antrieb ausgewählt.

Typ A

Dieser Antriebstyp wird über eine einfache Kabelfernbedienung mit Auf-/Ab-Tasten angesteuert. Bei hohen Traglasten empfehlen wir den Antrieb **Typ D**. Im Antriebsgehäuse sind der Motor sowie die Steuerung eingebaut. Aussen am Gehäuse angebracht ist der Transformator (230 VAC, wahlweise 110 VAC). Die Kabelfernbedienung (2 m Kabellänge) wird an der gewünschten Stelle unter der Tischkante montiert und kann elegant unter die Tischplatte geschoben werden.

Typ D

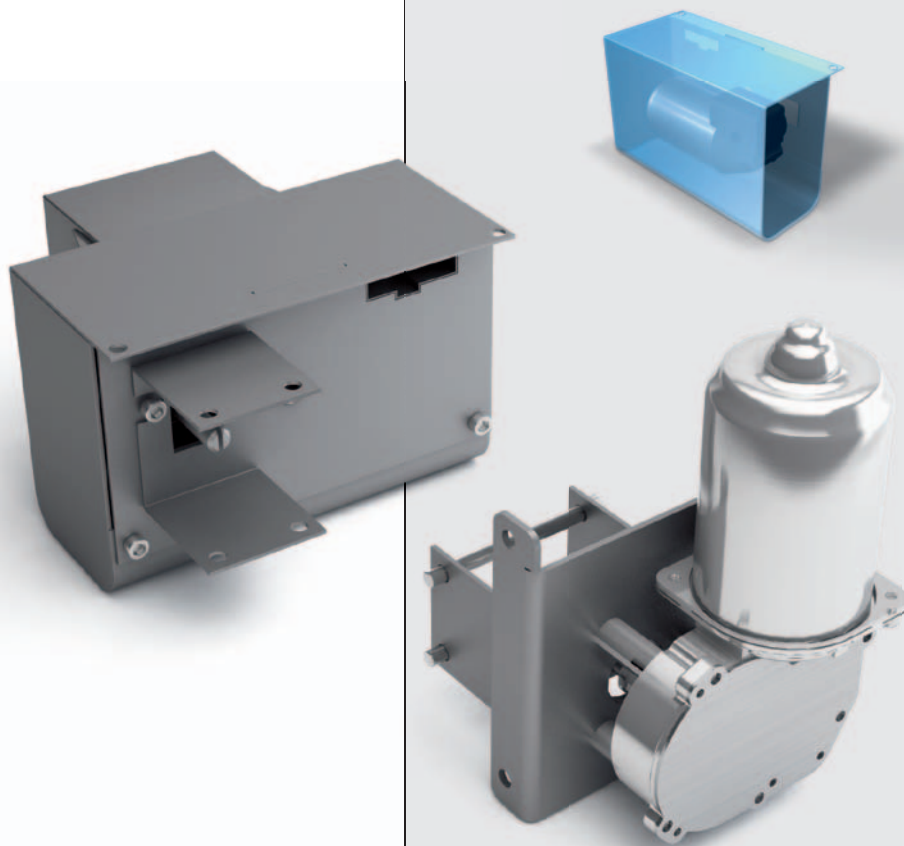
Beim Antrieb **Typ D** können verschiedene Höhen gespeichert und automatisch angewählt werden. Weiter verfügt die Kabelfernbedienung **D** über eine digitale Höhenanzeige. Als Alternative dazu sind auch eine Infrarot- sowie weitere einfache Fernbedienungen erhältlich. Integriert in der Steuereinheit ist das Netzteil (230 VAC, wahlweise 110 VAC). Die Kabelfernbedienung **D** (2.5 m Kabellänge) wird an der gewünschten Stelle unter der Tischkante montiert und kann elegant unter die Tischplatte geschoben werden.

Eine Strom- und thermische Überwachung schützt den Antrieb und das gesamte System vor Überlast. Bitte beachten Sie die Optionen.

Die Lieferung umfasst alle Teile sowie die Montage des Antriebs an der Pumpe. Die Montage des Antriebs erfolgt über die vorgesehenen Bohrungen.

Die Antriebe sind für den Dauerbetrieb ungeeignet. Nach einer Minute Laufzeit benötigt der Antrieb eine Pause von zirka 20 Minuten (ED 5%).

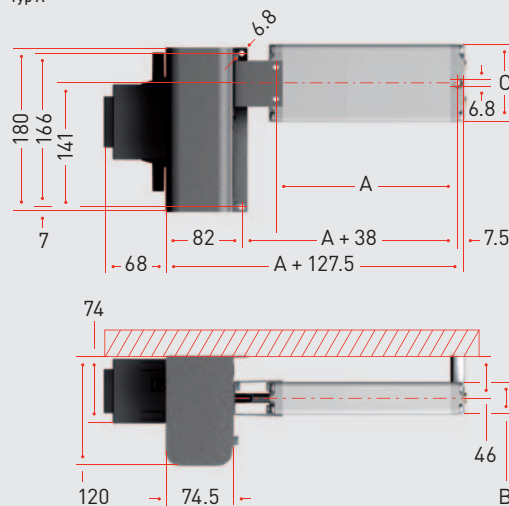
Weiter ist zu beachten, dass sich der Nennhub bei der Verwendung mit Antrieb um zirka 15mm verringert.



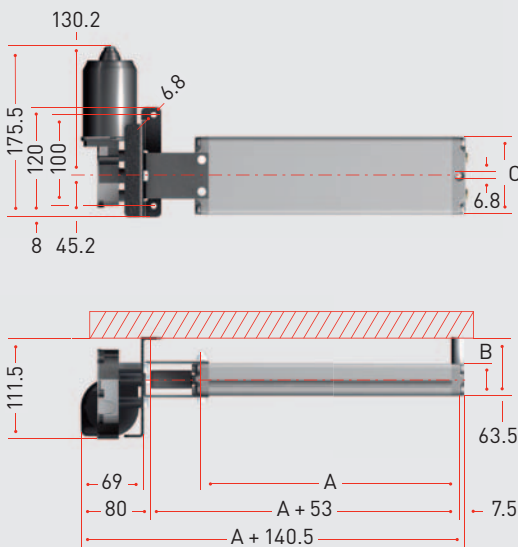
Typ A/D



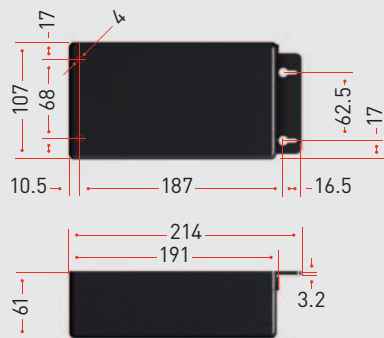
Typ A



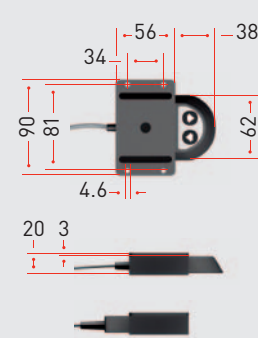
Typ D und Steuereinheit



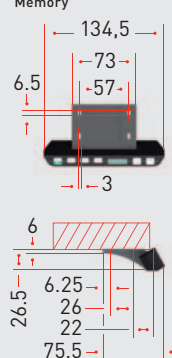
Steuerung PXD



Kabelfernbedienung A



Kabelfernbedienung D/ Memory



TECHNISCHE DATEN

Typ A

- CE/SEV-geprüft
- Abmasse 180 x 120 x 127.5
- Netzspannung 230/110 VAC
- Motorspannung 29 VDC
- Nennleistung ca. 160 VA
- Leerlaufdrehzahl 140 min⁻¹
- Nenndrehmoment 1.7 Nm
- Anzugsmoment 17 Nm

Typ D

- CE/TÜV/UL-zertifiziert
- 4 Memorypositionen
- Digitalanzeige der Höhe
- Netzspannung 230/110 VAC
- Motorspannung 24 VDC
- Nennleistung ca. 240 VA
- Leerlaufdrehzahl 160 min⁻¹
- Schutzart IP30
- Überstromschutz
- Thermische Sicherung

Optionen

- Auffahrtschutz
- Quetschschutzeisen
- Kundenspezifische Software
- Diagnose Funktion
- Weitere Fernbedienungen auf Anfrage

Die Masse sind abhängig vom verwendeten Pumpen-typ. Sie finden die Masse auf Seite 7 bei der Ver-masung der Pumpen.