

Name des Unternehmens: Angelegt von:

Telefon:

**Datum:** 1/14/2016

Position | Anz. | Beschreibung

1



Produktnr.: 98649758

Hocheffizienz-Nassläuferpumpe, elektronisch geregelt, Energieeffizienzindex

(EEI) 0.18

Ausführungen/Funktionen/Eigenschaften:

- Hocheffizienz-EC-Permanentmagnetmotortechnologie
  - Energieeffizienzindex (EEI) 0.18
  - Automatische Sollwerteinstellung

durch AutoAdapt-Funktion

- Regelungsarten: Konstantdruck / Fest-drehzahl / Proportionaldruck
  - Integrierter Motorvollschutz
  - Wärmedämmschalen gem. EnEV
  - Integriertes LED-Display mit wahl-

weiser Anzeige der Leistungsaufnahme oder des aktuellen Volumenstroms

- Einfache elektrische Installation durch bewährten ALPHA-Stecker
- Automatische Nachtabsenkfunktion aktivierbar
  - Handwerkermarke 5 1/4 Jahre

Gewährleistung

- Variante A mit Luftabscheidegehäuse (Schnellentlüfter bauseits)

## Fördermedium:

Fördermedium: Wasser

Medientemperaturbereich: 2 .. 110 °C

Medientemperatur: 60 °C

Dichte: 983.2 kg/m³

**Technische Daten:** 

Temperaturklasse: 110

Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: VDE,GS,CE

Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Grauguß

EN-GJL-150

ASTM A48-150B

Laufrad: PES mit 30 % Glasfaseranteil

Installation:

Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C Max. Betriebsdruck: 10 bar Nennweite: G 1 1/2 Nenndruck (bar): PN 10



Name des Unternehmens: Angelegt von:

Telefon:

**Datum:** 1/14/2016

Position Anz. Beschreibung Einbaulänge: 180 mm **Elektrische Daten:** Leistungsaufnahme P1: 3 .. 50 W Netzfrequenz: 50 Hz Nennspannung: 1 x 230 V Maximale Stromaufnahme: 0.04 .. 0.44 A Schutzart (IEC 34-5): X4D Isolationsklasse (IEC 85): Sonstiges: Energie (EEI): 0.18 Nettogewicht: 2.01 kg Bruttogewicht: 2.13 kg Fabrikat der Planung: Grundfos Typ der Planung: ALPHA2 25-80 180 Produktnummer PN: 98649758 mit Energieeffizienzindex (EEI) 0.18