

Anz. Beschreibung

1 ALPHA3 25-60 180



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: [99371929](#)

Hocheffizienz-Nassläufer-Umwälzpumpe ALPHA3 mit Permanentmagnetmotor (ECM-Technologie) und integrierter, elektronischer Leistungsanpassung durch stufenlose Drehzahländerung. Geeignet und vorbereitet für hydraulischen Abgleich.

Mit integrierter Konnektivität (via Smartphone, Bluetooth, GlowPan).

Geführte Inbetriebnahme und Voreinstellungen, sowie weitere Funktionen und Anzeigen mittels Smart-Phone und der kostenfreien App GO-Remote.

Mit AutoAdapt- und automatischer Nachtabsenkfunktion. LED-Display zur wahlweisen Anzeige der Leistungsaufnahme bzw. des Förderstroms, Pumpeneinstellung und Warnungshinweise.

Elektrischer Anschluss durch bewährten ALPHA-Stecker.

Synchronmotor mit ECM-Technologie und höchsten Wirkungsgraden, hohem Anlaufmoment mit Blockierschutz und automatischer Anlauffunktion, integriertem Motorvollschutz und Trockenlaufschutzfunktion. Sommermodus-Funktion und integrierte Schaltuhr wahlweise aktivierbar.

Wärmedämmschalen, Anschlussstecker und 2 Flachdichtungen für die Verschraubung im Lieferumfang enthalten.

Ausführungen/Funktionen/Eigenschaften:

- Energieeffizienzindex EEI

(Best in Class, da $EEI \leq 0.20$)

ALPHA3 xx-40 $EEI \leq 0.15$

ALPHA3 xx-60 $EEI \leq 0.17$

ALPHA3 xx-80 $EEI \leq 0.18$

- Einzelpumpe mit Graugussgehäuse.
- Kataphoresebeschichtung des Statorgehäuses und des Graugussgehäuses für höchste Korrosionsbeständigkeit und Langlebigkeit.
- AutoAdapt-Funktion findet die optimale Einstellung durch selbstadaptierende Kennlinie.
- Regelungs-/Einstellungsarten: Proportionaldruckregelung, Konstantdruckregelung, feste Drehzahlen (einstellbar), AutoAdapt.
Für Radiatorheizung, Fussbodenheizung, und Radiator- mit Fussbodenheizung.
- Automatische Nachtabsenkung wahlweise aktivierbar zur weiteren Energieeinsparung.
- Erfüllt die Anforderungen der EnEV Paragraph 14 Absatz 3 (Deutschland), und BAFA-Förderung (Deutschland).

Anz. Beschreibung

- Medientemperaturen +2°C bis +110°C.
- Integriertes LED-Display zur Anzeige der aktuellen Leistungsaufnahme in W bzw. des Förderstroms in m³/h, der Pumpeneinstellung und Alarm- und Warnungshinweise.
- Wärmedämmschalen gem. EnEV serienmäßig
- Verfügbar in den gängigen Einbaumaßen: 130 mm, 180 mm, G 1", G 1.1/2", G 2".
- Einfache elektrische Installation durch ALPHA-Stecker.
- Kompakte Bauform, auch für beengte Platzverhältnisse.
- Voreinstellung der Pumpe mittels Smartphone und der kostenfreien App GO-Remote. In der Pumpe bereits integriertes Modul für die optionale Durchführung des hydraulischen Abgleichs mittels kostenfreier App GO-Balance.

Fördermedium:

Fördermedium: Wasser

Medientemperaturbereich: 2 .. 110 °C

Medientemperatur während des Betriebs: 60 °C

Dichte: 983.2 kg/m³**Technische Daten:**

Temperaturklasse: 110

Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE, VDE

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: PN 10

Einbaulänge: 180 mm

Elektrische Daten:

Leistungsaufnahme P1: 3 .. 34 W

Netzfrequenz: 50 / 60 Hz

Bemessungsspannung: 1 x 230 V

Maximale Stromaufnahme: 0.04 .. 0.32 A

Schutzart (gemäß IEC 34-5): X4D

Wärmeklasse (IEC 85): F

Sonstiges:

Energieeffizienzindex (EEI): 0.17

Nettogewicht: 1.97 kg

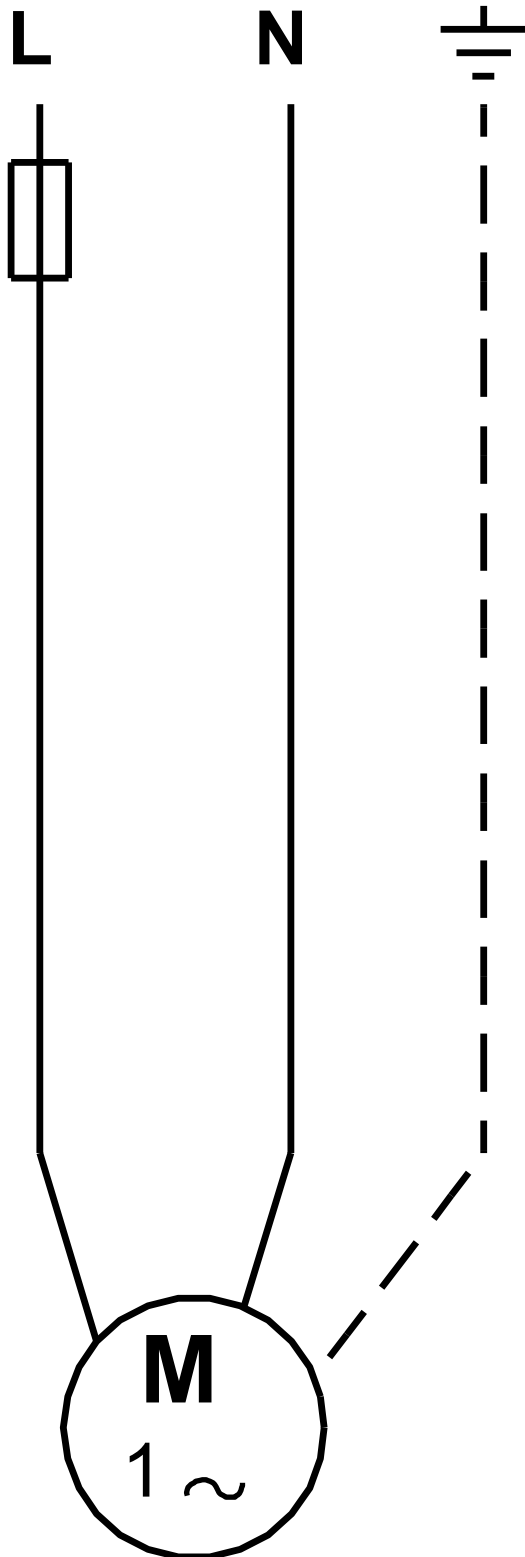
Bruttogewicht: 2.13 kg

Versandvolumen: 0.004 m³

Herkunftsland: DK

Zolltarif Nr.: 84137030

99371929 ALPHA3 25-60 180



Hinweis: Alle Einheiten in [mm] soweit nicht anders bezeichnet.