

Elektronisch geregelte Nassläuferpumpe Festdrehzahl



Sonepar Artikelnummer	121011843
EAN	4015627380165
Hersteller Artikelnummer	380160
Hersteller Typ	UPE 80-25PK
Hersteller Name	GLEN DIMPLEX
Gewicht (Kg)	2,0
Zolltarif Nr.	84137030

Hocheffizienz Nassläuferpumpe für den Einsatz in Wärmepumpensystemen, insbesondere im Verbraucherkreis (Heizen und Kühlen) sowie im Solekreislauf durch Kataphorese-Beschichtung und fest hinterlegten Drehzahlstufen. Regelungsarten zur optimalen Lastanpassung über Bedienknopf vorwählbar: feste Drehzahlstufen (I, II, III) und Differenzdruckregelung konstant (p-c) 3-stufig, optional Ansteuerung mittels externem Eingangssignal möglich (Signalkabel nicht im Lieferumfang). Entlüftungsfunktion vorhanden. Förderhöhe max. 8,4 m bei einem Durchsatz von 1,1 m³/h, Volumenstrom max. 3,5 m³/h mit einer Förderhöhe von 2,2 m, Max. Druckstufe PN 10, Energieeffizienz EEI ? 0,21. Stichmaß 180 mm, Anschlussspannung: 1/N/PE ~230 V, 50 Hz. Abmessungen: H x T x B: 180 x 138 x 94 mm. Anschlusskabel Last 1,5 m und Dichtungen (2x) im Lieferumfang.

Technische Daten

Werkstoff des Pumpengehäuses	Gusseisen	Volumenstrom (BEP)	3.5 m ³ /h	Max. Förderhöhe	8.5 m
Max. Arbeitsdruck	10 bar	Doppelpumpe	Nein	Drehzahlregelung Motor	eingebaut
Nenndurchmesser, Anschluss Einlassseite	1 1/2 Zoll (40)	Schutzart (IP)	IPX4D	Werkstoff des Gebläserads/ Laufrads	Polypropylen (PP)
Werkstoffgüte Gebläserad/Laufrad	PP-GF	Förderhöhe bei Volumenstrom (BEP)	80 kPa	Elektrischer Anschluss	Anschlusskabel mit Stecker
Kabellänge	1.5 m	Bemessungsspannung	220 .. 240 V	Anzahl der Phasen	1
Frequenz	50/60 Hz	Nennstrom	0.66 A	Aufgenommene Motorleistung (P1) pro Motor	75 kW
Energieeffizienzindex (EEI)	0.21	Isolationsklasse nach IEC	F	Pumpenschaltung	sonstige
Art der Drehzahlregelung	stufenlos	Kommunikation	eingebaut und vorbereitet	Funkstandard Bluetooth	Nein
Funkstandard WLAN 802.11	Nein	Mobilfunkstandard 2G (GSM)	Nein	Mobilfunkstandard 3G (UMTS)	Nein
Mobilfunkstandard 4G (LTE)	Nein	Mobilfunkstandard 5G	Nein	Schnittstellensignal 0-10 V / 2-10 V	Nein
Schnittstellensignal 0-20 mA / 4-20 mA	Nein	Schnittstelle PT100 / PT1000 / PTC	Nein	Schnittstelle Pulse Width Modulation (PWM)	Ja
Schnittstelle Impulszähler (Pulse counter)	Nein	Potentialfreier Schaltkontakt	Nein	Mit Kommunikationsschnittstelle RS-485	Nein
Mit Kommunikationsschnittstelle RS-232	Nein	Unterstützt Protokoll für EtherNet/IP	Nein	Unterstützt Protokoll für KNX	Nein
Unterstützt Protokoll für PROFIBUS	Nein	Unterstützt Protokoll für PROFINET IO	Nein	Unterstützt Protokoll für CAN/ CANOpen	Nein
Unterstützt Protokoll für Modbus TCP	Nein	Unterstützt Protokoll für Modbus RTU	Nein	Unterstützt Protokoll für BACnet MS/TP	Nein
Unterstützt Protokoll für BACnet IP	Nein	Unterstützt Protokoll für LON/ LONWorks	Nein	Unterstützt Protokoll für LIN Bus	Nein
Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-20 .. 110 °C	Umgebungstemperatur	-20 .. 70 °C	Anschluss Einlassseite	Außengewinde (metrisch)
Anschluss Auslassseite	Außengewinde (metrisch)	Nenndurchmesser, Anschluss Auslassseite	1 1/2 Zoll (40)	Einbaulänge	180 mm
Herkunftsland	FR	Zolltarifnummer	84137030	Gewicht	2.000 kg

Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf www.sonepar.at:

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

