

Elektronisch geregelte Nassläuferpumpe selbstregelnd



Sonepar Artikelnummer	120393405
EAN	4015627374720
Hersteller Artikelnummer	374720
Hersteller Typ	UPE 100-25K
Hersteller Name	GLEN DIMPLEX
Gewicht (Kg)	2,3
Zolltarif Nr.	84137030

Hocheffizienz Nassläuferpumpe mit integrierter thermisch entkoppelter Leistungsregelung. Einsetzbar in Heizungssystemen, insbesondere im Verbraucherkreis sowie in Solekreisläufen von Wärmepumpen, Temperaturbereich des Fördermediums -10 °C bis +95 °C, Einsatztemperaturbereich -20 °C bis +40 °C. Regelungsarten zur optimalen Lastanpassung über Bedienknopf vorwählbar. Stichmaß 180 mm, Anschlussspannung: 1/N/PE ~230 V, 50 Hz. Erfüllt die Anforderungen gem. Ecodesign Richtlinie (EEI). Förderhöhe max. 10 m bei einem Durchsatz von 3,0 m³/h, Volumenstrom max. 8,5 m³/h mit einer Förderhöhe von 3,4 m, Regelungsart: feste Drehzahl (Stufen 1 - 3), Differenzdruckregelung variabel (?p-v) und Differenzdruckregelung konstant (?p-c) möglich. Energieeffizienz EEI ? 0,23, Sammelstörmeldung (SSM) vorhanden, Abmessungen: H x T x B: 180 x 44 x 102 mm.

Technische Daten

Werkstoff des Pumpengehäuses	Gusseisen	Volumenstrom (BEP)	4 m³/h	Max. Volumenstrom	8.5 m³/h
Max. Förderhöhe	10.5 m	Max. Arbeitsdruck	10 bar	Doppelpumpe	Nein
Drehzahlregelung Motor	eingebaut	Neindurchmesser, Anschluss Einlassseite	1 1/2 Zoll (40)	Schutzart (IP)	IPX4D
Werkstoffgüte des Pumpengehäuses	Gusseisen EN-GJL-200 (GG 20)	Werkstoff des Gebläserads/ Laufrads	sonstige	Werkstoffgüte Gebläserad/Laufrad	sonstige
Förderhöhe bei Volumenstrom (BEP)	10 kPa	Elektrischer Anschluss	Anschlussklemmen	Bemessungsspannung	220 .. 240 V
Anzahl der Phasen	1	Frequenz	50 Hz	Nennstrom	1.3 A
Aufgenommene Motorleistung (P1) pro Motor	0.19 kW	Energieeffizienzindex (EEI)	0.21	Isolationsklasse nach IEC	F
Pumpenschaltung	sonstige	Drehzahl	4400 1/min	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)	Nein	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 .. 40 °C	Anschluss Einlassseite	Außengewinde (metrisch)	Anschluss Auslassseite	Außengewinde (metrisch)
Neindurchmesser, Anschluss Auslassseite	1 1/2 Zoll (40)	Einbaulänge	180 mm	Herkunftsland	DE
Zolltarifnummer	84137030	Gewicht	2.300 kg		

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

Montageanleitung