

Hocheffizienz Umwälzpumpe DN 32 mit Koppelrelais



Sonepar Artikelnummer	120709738
EAN	4015627376755
Hersteller Artikelnummer	376750
Hersteller Typ	UP 75-32PK
Hersteller Name	GLEN DIMPLEX
Gewicht (Kg)	2,8
Zolltarif Nr.	84137030

Hocheffizienz Nassläuferpumpe für den Einsatz im Erzeuger- und Verbraucherkreis von Heizungssystemen. Für den Einsatz als Verbraucherkreispumpe sind 4 konstante Drehzahlstufen (4, 5, 6, 7,5 m Förderhöhe) einstellbar, Im Erzeugerkreis ist die Ansteuerung mittels PWM-Eingangssignal möglich. Förderhöhe max. 7,5 m bei einem Durchsatz von 1,3 m³/h, Volumenstrom max. 3,4 m³/h mit einer Förderhöhe von 2,2 m. Temperaturbereich des Fördermediums -2°C bis +110°C, Stichmaß 180 mm, Anschlussspannung: 1/N/PE ~230 V, 50 Hz. Energieeffizienzindex EEI ? 0,20, PL ? 28 W (erfüllt die Anforderungen gem. Ecodesign Richtlinie 2020). Maße B x H x T: 117 x 180 x 128 mm. Steuer- und Lastkabel inkl. Stecker und Koppelrelais mit Sockel für die Hutschiennenmontage im Lieferumfang.

Technische Daten

Werkstoff des Pumpengehäuses	Gusseisen	Max. Volumenstrom	7.5 m ³ /h	Max. Förderhöhe	7.5 m
Max. Arbeitsdruck	10 bar	Doppelpumpe	Nein	Drehzahlregelung Motor	eingebaut
Nenndurchmesser, Anschluss Einlassseite	2 Zoll (50)	Schutzart (IP)	IP44	Werkstoffgüte des Pumpengehäuses	Gusseisen EN-GJL-200 (GG 20)
Werkstoff des Gebläserads/ Laufrads	sonstige	Werkstoffgüte Gebläserad/Laufrad	sonstige	Elektrischer Anschluss	Anschlusskabel mit Stecker
Kabellänge	1.5 m	Bemessungsspannung	220 .. 240 V	Anzahl der Phasen	1
Frequenz	50 Hz	Nennstrom	0.58 A	Aufgenommene Motorleistung (P1) pro Motor	0.06 kW
Energieeffizienzindex (EEI)	0.2	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)	2 .. 110 °C	Umgebungstemperatur	2 .. 40 °C	Anschluss Einlassseite	Außengewinde (metrisch)
Anschluss Auslassseite	Außengewinde (metrisch)	Nenndurchmesser, Anschluss Auslassseite	2 Zoll (50)	Einbaulänge	180 mm
Herkunftsland	FR	Zolltarifnummer	84137030	Gewicht	2.800 kg

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

Montageanleitung

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln