

Datenblatt für Artikel 59643500

Zirkulationspumpe UP 20-30 N 150mm 1x230V G1_1/4GRUNDFOS



STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	5708601058745
Einheit Bestellung	Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Ursprungsland	rs
Zolltarifnummer	84137030

Datenblatt für Artikel 59643500

LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Breite	200 mm
Höhe	147 mm
Tiefe	142 mm
Gewicht	2.18 kg

BESCHREIBUNG

Umwälzpumpe Typ: UP 20-30 N 150
Umwälzpumpe mit 1-phasigem
Naßläufermotor, externer Motorschutz
nicht erforderlich. Pumpe und Motor
bilden eine Einheit, d.h. wartungsfreie
Lagerschmierung durch das Förder-
medium, Wellenabdichtung nicht
erforderlich. Folgende Eigenschaften
zeichnen die Pumpe aus : - Radiallager
aus Keramik - Axiallager aus Kohle -
Lagerplatte und Spaltrohrtopf aus
nichtrostendem Stahl -
Korrosionsbeständiges Laufrad,
Verbundwerkstoff - Pumpengehäuse aus
Edelstahl Die Pumpe ist mit einem
1-phasigen Motor ausgerüstet. Dieser
benötigt keinen weiteren, externen
Motorschutz.

MERKMALE

ETIM 8.0: Umwälzpumpe (EC010980)

Werkstoff des Pumpengehäuses	rostfreier Stahl
Werkstoffgüte des Pumpengehäuses	Edelstahl 304 (1.4301)
Werkstoff des Gebläserads/Laufrads	sonstige
Werkstoffgüte Gebläserad/Laufrad	sonstige
Volumenstrom (BEP)	1.53 m ³ /h
Förderhöhe bei Volumenstrom (BEP)	16.67 kPa

Datenblatt für Artikel 59643500

Max. Pumpvolumen	-
Max. Förderhöhe	3.00 m
Max. Arbeitsdruck	10 bar
Doppelpumpe	Nein
Elektrischer Anschluss	Anschlussklemmen
Kabellänge	-
Bemessungsspannung	-
Anzahl der Phasen	1
Frequenz	50 Hz
Nennstrom	0.31 A
Aufgenommene Motorleistung (P1)	0.075 kW
Leistungsaufnahme der Pumpe (solpump)	-
Leistungsaufnahme der Pumpe im Bereitschaftszustand (solstandbypump)	-
Energieeffizienzindex (EEI)	-
Isolationsklasse nach IEC	F
Pumpenschaltung	-
Drehzahl	-
Drehzahlregelung Motor	ohne
Art der Drehzahlregelung	-
Kommunikation	ohne
Funkstandard Bluetooth	Nein
Funkstandard WLAN 802.11	Nein
Funkstandard 2G / 3G / 4G	Nein
Funkstandard 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)	-
Schnittstelle Impulszähler (Pulse counter)	Nein
Potentialfreier Schaltkontakt	Nein
Mit Kommunikationsschnittstelle RS-485	Nein

Datenblatt für Artikel 59643500

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)		-
Umgebungstemperatur		-
Anschluss Einlasseite	Außengewinde Gas	zylindrisch BSP (ISO 228-1)
Durchmesser, Anschluss Einlasseite		1 1/4 Zoll (32)
Rohraußendurchmesser, Anschluss Einlasseite		-
Druckstufe Flanschanschluss Einlass		PN 10
Anschlusstandard Einlasseite		ISO 228-1
Anschluss Auslasseite	Außengewinde Gas	zylindrisch BSP (ISO 228-1)
Nenndurchmesser, Anschluss Auslasseite		1 1/4 Zoll (32)
Rohraußendurchmesser, Anschluss Auslasseite		-
Druckstufe Flanschanschluss Auslasseite		PN 10
Anschlusstandard Auslasseite		ISO 228-1
Flanschform		-
Einbaulänge		150.00 mm
Schutzart (IP)		IP44

Datenblatt für Artikel 59643500

BILDER

