

Datenblatt für Artikel 59641500

Zirkulationspumpe UP 20-15 N 150mm 1x230V G1_1/4GRUNDFOS



STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	5708601058738
Einheit Bestellung	Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Ursprungsland	rs
Zolltarifnummer	84137030

Datenblatt für Artikel 59641500

LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Breite	200 mm
Höhe	147 mm
Tiefe	142 mm
Gewicht	2.163 kg

BESCHREIBUNG

Umwälzpumpe Typ: UP 20-15 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)	1.13 m ³ /h
Förderhöhe bei Volumenstrom (BEP)	6.18 kPa

Datenblatt für Artikel 59641500

Max. Pumpvolumen	-
Max. Förderhöhe	1.50 m
Max. Arbeitsdruck	10 bar
Doppelpumpe	Nein
Elektrischer Anschluss	Anschlussklemmen
Kabellänge	-
Bemessungsspannung	-
Anzahl der Phasen	1
Frequenz	50 Hz
Nennstrom	0.28 A
Aufgenommene Motorleistung (P1)	0.065 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 59641500

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 59641500

BILDER

