

Datenblatt für Artikel 4132750

Star-Z NOVA , Rp ½ (PN 10), Rp ½ (PN 10), 5 W, 5 W



STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	4048482074733
Type / Modell	NOVA
Einheit Bestellung	Stück
Preisbezugsmenge	1
Mindestbestellmenge	1 Stück
Ursprungsland	fr
Zolltarifnummer	84137030

Datenblatt für Artikel 4132750

LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Breite	134 mm
Höhe	117 mm
Tiefe	158 mm
Gewicht	0.9 kg

BESCHREIBUNG

Diese Umwälzpumpe ist nur für Trinkwasser geeignet.
Trinkwarmwasser-Zirkulationspumpe Wilo-Star-Z NOVA (Nassläufer-Ausführung) für das Einfamilienhaus.

Pumpe für Rohreinbau, blockierstromfester Synchronmotor mit hohem Anlaufdrehmoment.

Messing-Pumpengehäuse, Noryl-Laufrad, Keramik-Welle.

Leistungsaufnahme von 3 - 5 W.

Serienmäßig mit Wärmedämmschale, Gehäuse-Gewinde Rp ½.

Diese Umwälzpumpe ist nur für
Trinkwasser geeignet.

Trinkwarmwasser-Zirkulationspumpe Wilo
Star-Z NOVA (Nassläufer-Ausführung) für
das Einfamilienhaus.

Pumpe für Rohreinbau,
blockierstromfester Synchronmotor mit
hohem Anlaufdrehmoment.

Messing-Pumpengehäuse, Noryl-Laufrad,
Keramik-Welle.

Leistungsaufnahme von 3 - 5 W.

Serienmäßig mit Wärmedämmschale, Gehäuse
Gewinde Rp 1/2.

MERKMALE

ETIM 8.0: Umwälzpumpe (EC010980)

Werkstoff des Pumpengehäuses Messing

Werkstoffgüte des Pumpengehäuses Messing, entzinkungsbeständig (DZR)

Werkstoff des Gebläserads/Laufrads Polypropylen (PP)

Werkstoffgüte Gebläserad/Laufrad PP-GF

Datenblatt für Artikel 4132750

Volumenstrom (BEP)	0.256 m ³ /h
Förderhöhe bei Volumenstrom (BEP)	6.9 kPa
Max. Pumpvolumen	0.44 m ³ /h
Max. Förderhöhe	1.041 m
Max. Arbeitsdruck	10 bar
Doppelpumpe	Nein
Elektrischer Anschluss	-
Kabellänge	-
Bemessungsspannung	230 V - 230 V
Anzahl der Phasen	1
Frequenz	50 Hz
Nennstrom	0.05 A
Aufgenommene Motorleistung (P1)	0 kW
Leistungsaufnahme der Pumpe (solpump)	5 W
Leistungsaufnahme der Pumpe im Bereitschaftszustand (solstandbypump)	3 W
Energieeffizienzindex (EEI)	-
Isolationsklasse nach IEC	F
Pumpenschaltung	-
Drehzahl	3000 1/min
Drehzahlregelung Motor	-
Art der Drehzahlregelung	-
Kommunikation	-
Funkstandard Bluetooth	-
Funkstandard WLAN 802.11	-
Funkstandard 2G / 3G / 4G	-
Funkstandard 5G	-
Schnittstellensignal 0-10 V / 2-10 V	-
Schnittstellensignal 0-20 mA / 4-20 mA	-
Schnittstelle PT100 / PT1000 / PTC	-
Schnittstelle Pulse Width Modulation (PWM)	-
Schnittstelle Impulszähler (Pulse counter)	-

Datenblatt für Artikel 4132750

Potentialfreier Schaltkontakt	-
Mit Kommunikationsschnittstelle RS-485	-
Mit Kommunikationsschnittstelle RS-232	-
Unterstützt Protokoll für EtherNet/IP	-
Unterstützt Protokoll für KNX	-
Unterstützt Protokoll für PROFIBUS	-
Unterstützt Protokoll für PROFINET IO	-
Unterstützt Protokoll für CAN/CANOpen	-
Unterstützt Protokoll für Modbus TCP	-
Unterstützt Protokoll für Modbus RTU	-
Unterstützt Protokoll für BACnet MS/TP	-
Unterstützt Protokoll für BACnet IP	-
Unterstützt Protokoll für LON/LONWorks	-
Unterstützt Protokoll für LIN Bus	-
Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	2 °C - 95 °C
Umgebungstemperatur	2 °C - 40 °C
Anschluss Einlassseite	Innengewinde Gas konisch BSPT-Rc (ISO 7-1 / EN 10226-1)
Durchmesser, Anschluss Einlassseite	sonstige
Rohraußendurchmesser, Anschluss Einlassseite	-
Druckstufe Flanschanschluss Einlass	PN 10
Anschlussstandard Einlassseite	ISO 7-1 / EN 10226-1
Anschluss Auslassseite	Innengewinde Gas konisch BSPT-Rc (ISO 7-1 / EN 10226-1)
Nenndurchmesser, Anschluss Auslassseite	sonstige
Rohraußendurchmesser, Anschluss Auslassseite	15 mm
Druckstufe Flanschanschluss Auslassseite	PN 10
Anschlussstandard Auslassseite	ISO 7-1 / EN 10226-1
Flanschform	-
Einbaulänge	-
Schutzart (IP)	IP42
ETIM 9.0: Umwälzpumpe (EC010980)	
Werkstoff des Pumpengehäuses	Messing

Datenblatt für Artikel 4132750

Werkstoffgüte des Pumpengehäuses	Messing, entzinkungsbeständig (DZR)
Werkstoff des Gebläserads/Laufrads	Polypropylen (PP)
Werkstoffgüte Gebläserad/Laufrad	PP-GF
Volumenstrom (BEP)	0.256 m ³ /h
Förderhöhe bei Volumenstrom (BEP)	6.9 kPa
Max. Volumenstrom	0.44 m ³ /h
Max. Förderhöhe	1.041 m
Max. Arbeitsdruck	10 bar
Doppelpumpe	Nein
Elektrischer Anschluss	-
Kabellänge	-
Bemessungsspannung	230 V - 230 V
Anzahl der Phasen	1
Frequenz	50 Hz
Nennstrom	0.05 A
Aufgenommene Motorleistung (P1) pro Motor	0 kW
Energieeffizienzindex (EEI)	-
Isolationsklasse nach IEC	F
Pumpenschaltung	-
Drehzahl	3000 1/min
Drehzahlregelung Motor	-
Art der Drehzahlregelung	-
Kommunikation	-
Funkstandard Bluetooth	-
Funkstandard WLAN 802.11	-
Funkstandard 5G	-
Funkstandard 2G	-
Schnittstellensignal 0-10 V / 2-10 V	-
Funkstandard 3G	-
Schnittstellensignal 0-20 mA / 4-20 mA	-
Funkstandard 4G	-

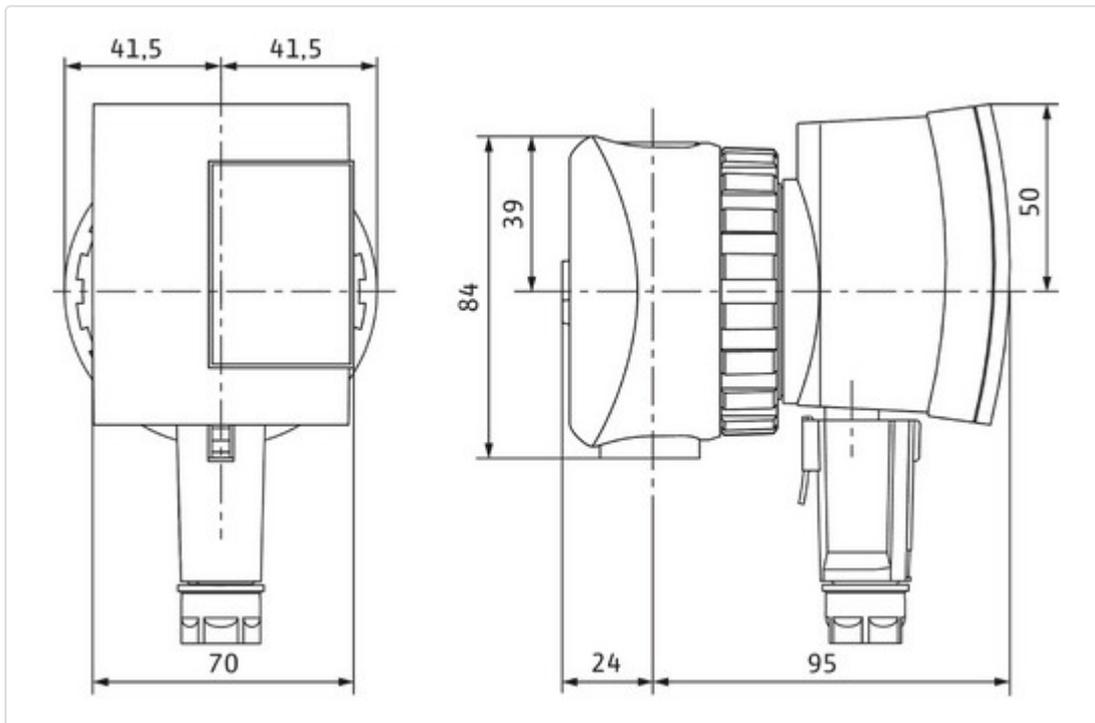
Datenblatt für Artikel 4132750

Schnittstelle PT100 / PT1000 / PTC	-
Schnittstelle Pulse Width Modulation (PWM)	-
Schnittstelle Impulszähler (Pulse counter)	-
Potentialfreier Schaltkontakt	-
Mit Kommunikationsschnittstelle RS-485	-
Mit Kommunikationsschnittstelle RS-232	-
Unterstützt Protokoll für EtherNet/IP	-
Unterstützt Protokoll für KNX	-
Unterstützt Protokoll für PROFIBUS	-
Unterstützt Protokoll für PROFINET IO	-
Unterstützt Protokoll für CAN/CANOpen	-
Unterstützt Protokoll für Modbus TCP	-
Unterstützt Protokoll für Modbus RTU	-
Unterstützt Protokoll für BACnet MS/TP	-
Unterstützt Protokoll für BACnet IP	-
Unterstützt Protokoll für LON/LONWorks	-
Unterstützt Protokoll für LIN Bus	-
Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	2 °C - 95 °C
Umgebungstemperatur	2 °C - 40 °C
Anschluss Einlassseite	Innengewinde konisch BSPT-Rc (ISO 7-1 / EN 10226-1)
Nenndurchmesser, Anschluss Einlassseite	sonstige
Rohraußendurchmesser, Anschluss Einlassseite	-
Druckstufe Flanschanschluss Einlass	PN 10
Anschlussstandard Einlassseite	ISO 7-1 / EN 10226-1
Anschluss Auslassseite	Innengewinde konisch BSPT-Rc (ISO 7-1 / EN 10226-1)
Nenndurchmesser, Anschluss Auslassseite	sonstige
Rohraußendurchmesser, Anschluss Auslassseite	15 mm
Druckstufe Flanschanschluss Auslassseite	PN 10
Anschlussstandard Auslassseite	ISO 7-1 / EN 10226-1

Datenblatt für Artikel 4132750

Flanschform	-
Einbaulänge	-
Schutzart (IP)	IP42
DVGW-Siegel für Wasser	-
Zulassung nach ACS	-
Zulassung nach WRAS	-

BILDER



Datenblatt für Artikel 4132750

