

Datenblatt für Artikel 4132751

Star-Z NOVA A, G 1 (PN 10), G 1 (PN 10), 5 W, 5 W



STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	4048482074740
Type / Modell	NOVA A
Einheit Bestellung	Stück
Preisbezugsmenge	1
Mindestbestellmenge	1 Stück
Ursprungsland	fr
Zolltarifnummer	84137030

Datenblatt für Artikel 4132751

LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Breite	134 mm
Höhe	117 mm
Tiefe	158 mm
Gewicht	1.1 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.

Pumpe komplett mit Kugelabsper- und Rückschlagventil mit Gewinde G1.

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.

Pumpe komplett mit Kugelabsper- und Rückschlagventil mit Gewinde G1.

MERKMALE

ETIM 8.0: Umwälzpumpe (EC010980)

Werkstoff des Pumpengehäuses

Messing

Datenblatt für Artikel 4132751

Werkstoffgüte des Pumpengehäuses	Messing, entzinkungsbeständig (DZR)
Werkstoff des Gebläserads/Laufrads	Polypropylen (PP)
Werkstoffgüte Gebläserad/Laufrad	PP-GF
Volumenstrom (BEP)	0.2212 m ³ /h
Förderhöhe bei Volumenstrom (BEP)	6.49 kPa
Max. Pumpvolumen	0.4 m ³ /h
Max. Förderhöhe	0.9915 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	-

Datenblatt für Artikel 4132751

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 Einlasseite	Außengewinde Gas zylindrisch BSP (ISO 228-1)
Durchmesser, Anschluss Einlasseite	1 Zoll (25)
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 Zoll (25)
Rohraußendurchmesser, Anschluss Auslasseite	25 mm
Druckstufe Flanschanschluss Auslasseite	PN 10
Anschlusstandard Auslasseite	ISO 228-1
Flanschform	-
Einbaulänge	-

Datenblatt für Artikel 4132751

Schutzart (IP)	IP42
ETIM 9.0: Umwälzpumpe (EC010980)	
Werkstoff des Pumpengehäuses	Messing
Werkstoffgüte des Pumpengehäuses	Messing, entzinkungsbeständig (DZR)
Werkstoff des Gebläserads/Laufrads	Polypropylen (PP)
Werkstoffgüte Gebläserad/Laufrad	PP-GF
Volumenstrom (BEP)	0.2212 m ³ /h
Förderhöhe bei Volumenstrom (BEP)	6.49 kPa
Max. Volumenstrom	0.4 m ³ /h
Max. Förderhöhe	0.9915 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	-

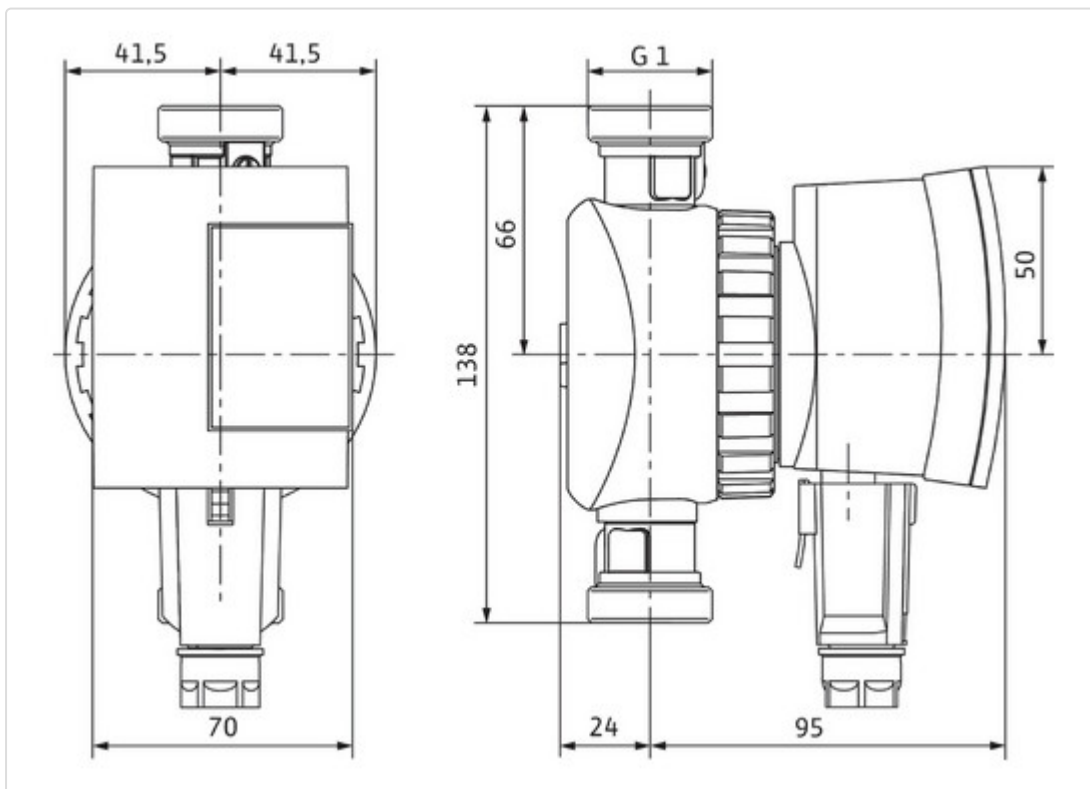
Datenblatt für Artikel 4132751

Schnittstellensignal 0-20 mA / 4-20 mA	-
Funkstandard 4G	-
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 Einlasseite	Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
Nenndurchmesser, Anschluss Einlasseite	1 Zoll (25)
Rohraußendurchmesser, Anschluss Einlasseite	-
Druckstufe Flanschanschluss Einlass	PN 10
Anschlussstandard Einlasseite	ISO 228-1
Anschluss Auslasseite	Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
Nenndurchmesser, Anschluss Auslasseite	1 Zoll (25)
Rohraußendurchmesser, Anschluss Auslasseite	25 mm
Druckstufe Flanschanschluss Auslasseite	PN 10

Datenblatt für Artikel 4132751

Anschlussstandard Auslassseite	ISO 228-1
Flanschform	-
Einbaulänge	-
Schutzart (IP)	IP42
DVGW-Siegel für Wasser	-
Zulassung nach ACS	-
Zulassung nach WRAS	-

BILDER



Datenblatt für Artikel 4132751

