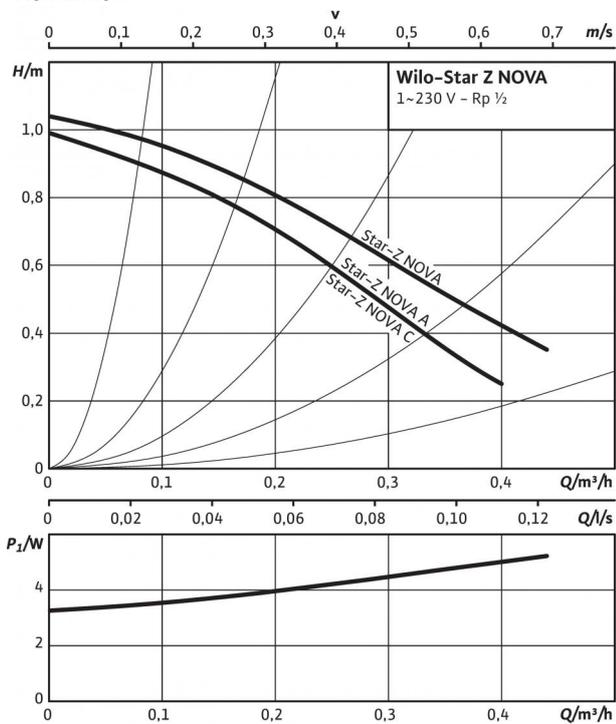
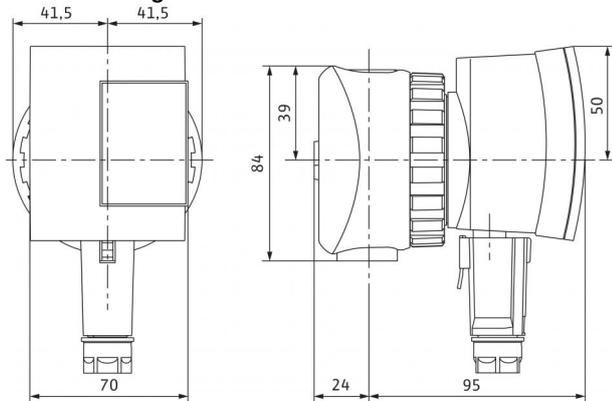


Datenblatt: Star-Z NOVA

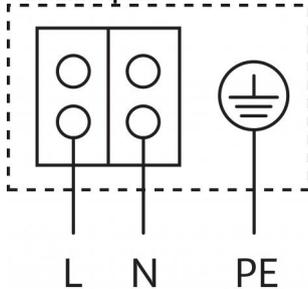
Kennlinien



Maßzeichnung Star-Z NOVA



Klemmenplan



Blockierstromfester Motor
Wechselstrommotor (EM) 2-polig - 1~230 V, 50 Hz

Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage)

Trinkwasser und Wasser für Lebensmittelbetriebe gem. TrinkwV 2001

Zulässiger Einsatzbereich

Temperaturbereich bei Einsatz in Trinkwasser-Zirkulationssystemen bei max. Umgebungstemperatur +40 °C im Kurzzeitbetrieb 2 h T

Temperaturbereich bei Einsatz in Trinkwasser-Zirkulationssystemen bei max. Umgebungstemperatur +40 °C

Max. zulässige Gesamthärte in Trinkwasser-Zirkulationssystemen

Maximal zulässiger Betriebsdruck P_{max}

•

70 °C

+2 °C... +65 °C

3,57 mmol/l (20 °dH)

10 bar

Rohranschlüsse

Rohrverschraubung

Nennweite Flansch

Baulänge L₀

R 1/2

DN 15

84 mm

Motor/Elektronik

Störaussendung

Störfestigkeit

Schutzart

Isolationsklasse

Netzanschluss

Drehzahl n

Leistungsaufnahme P₁

Stromaufnahme I

Motorschutz

Kabel-Verschraubung Connector

EN 61000-6-3

EN 61000-6-2

IP 42

F

1~230 V, 50 Hz

3000 1/min

3 - 5 W

max. 0,05 A

nicht erforderlich
(blockierstromfest)

11 PG

Werkstoffe

Pumpengehäuse

Laufrad

Pumpenwelle

Lager

Messing (CuZn40Pb2)

Kunststoff (PPE/PS - 30% GF)

Keramik

Kohle, kunstharz imprägniert

Mindestzulaufhöhe am Saugstutzen zur Vermeidung von Kavitation bei Wasser-

Fördertemperatur
Mindestzulaufhöhe bei 40 / 65 °C

0,5 / 2 m

Bestellinformationen

Fabrikat

Typ

Art.-Nr.

Gewicht Netto ca. m

Wilo

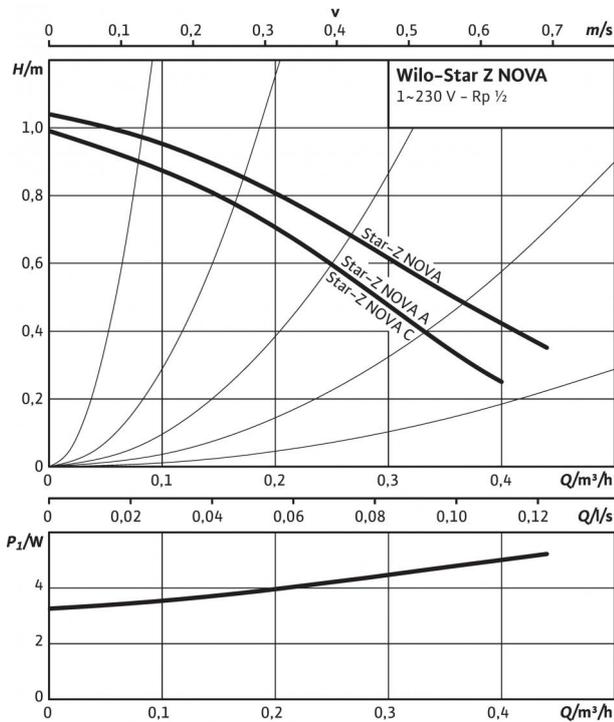
Star-Z NOVA

4132750

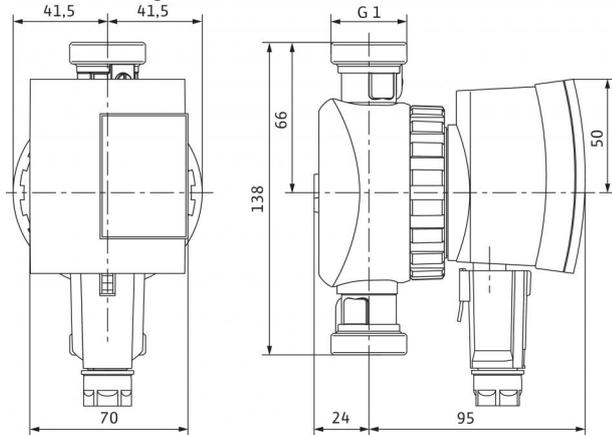
0,9 kg

Datenblatt: Star-Z NOVA A

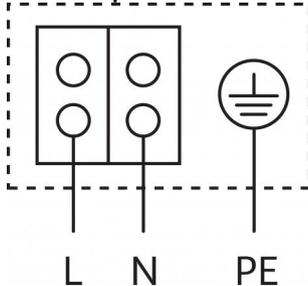
Kennlinien



Maßzeichnung Star-Z NOVA A und NOVA C



Klemmenplan



Blockierstromfester Motor
Wechselstrommotor (EM) 2-polig - 1~230 V, 50 Hz

Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage)

Trinkwasser und Wasser für Lebensmittelbetriebe gem. TrinkwV 2001

Zulässiger Einsatzbereich

Temperaturbereich bei Einsatz in Trinkwasser-Zirkulationssystemen bei max. Umgebungstemperatur +40 °C im Kurzzeitbetrieb 2 h T

Temperaturbereich bei Einsatz in Trinkwasser-Zirkulationssystemen bei max. Umgebungstemperatur +40 °C

Max. zulässige Gesamthärte in Trinkwasser-Zirkulationssystemen

Maximal zulässiger Betriebsdruck P_{max}

•

70 °C

+2 °C... +65 °C

3,57 mmol/l (20 °dH)

10 bar

Rohranschlüsse

Gewinde

Rohrverschraubung

Nennweite Flansch

Baulänge L0

G 1

R ½

DN 15

138 mm

Motor/Elektronik

Störaussendung

Störfestigkeit

Schutzart

Isolationsklasse

Netzanschluss

Drehzahl n

Leistungsaufnahme P_1

Stromaufnahme I

Motorschutz

Kabel-Verschraubung Connector

EN 61000-6-3

EN 61000-6-2

IP 42

F

1~230 V, 50 Hz

3000 1/min

3 - 5 W

max. 0,05 A

nicht erforderlich
(blockierstromfest)

11 PG

Werkstoffe

Pumpengehäuse

Laufgrad

Pumpenwelle

Lager

Messing (CuZn40Pb2)

Kunststoff (PPE/PS - 30% GF)

Keramik

Kohle, kunstharz imprägniert

Mindestzulaufhöhe am Saugstutzen zur Vermeidung von Kavitation bei Wasser-Fördertemperatur

Mindestzulaufhöhe bei 40 / 65 °C

0,5 / 2 m

Bestellinformationen

Fabrikat

Typ

Art.-Nr.

Gewicht Netto ca. m

Wilo

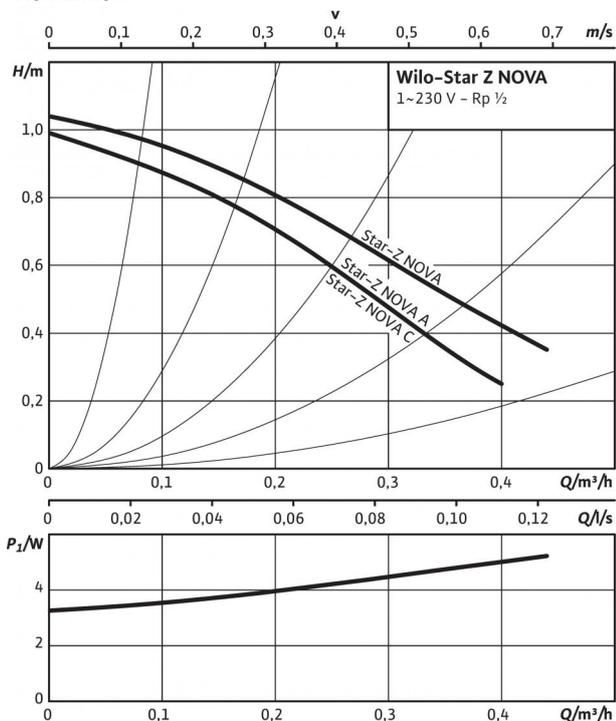
Star-Z NOVA A

4132751

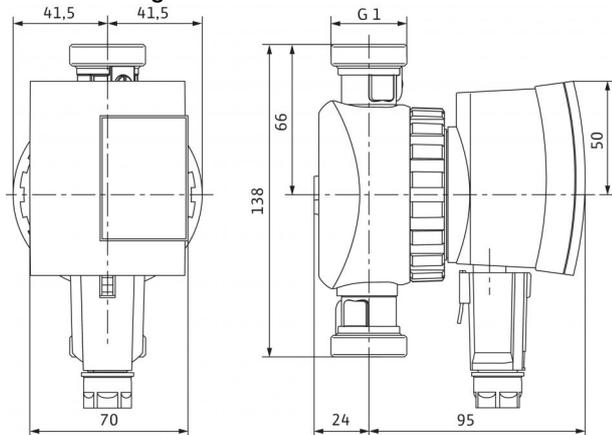
1,11 kg

Datenblatt: Star-Z NOVA C

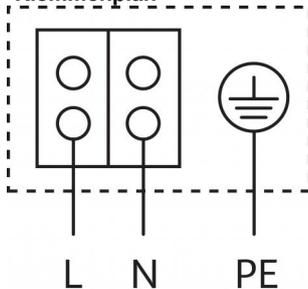
Kennlinien



Maßzeichnung Star-Z NOVA A und NOVA C



Klemmenplan



Blockierstromfester Motor
Wechselstrommotor (EM) 2-polig - 1~230 V, 50 Hz

Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage)

Trinkwasser und Wasser für Lebensmittelbetriebe gem. TrinkwV 2001

Zulässiger Einsatzbereich

Temperaturbereich bei Einsatz in Trinkwasser-Zirkulationssystemen bei max. Umgebungstemperatur +40 °C im Kurzzeitbetrieb 2 h T

Temperaturbereich bei Einsatz in Trinkwasser-Zirkulationssystemen bei max. Umgebungstemperatur +40 °C

Max. zulässige Gesamthärte in Trinkwasser-Zirkulationssystemen

Maximal zulässiger Betriebsdruck P_{max}

•

70 °C

+2 °C... +65 °C

3,57 mmol/l (20 °dH)

10 bar

Rohranschlüsse

Gewinde

Rohrverschraubung

Nennweite Flansch

Baulänge L0

G 1

R ½

DN 15

138 mm

Motor/Elektronik

Störaussendung

Störfestigkeit

Schutzart

Isolationsklasse

Netzanschluss

Drehzahl n

Leistungsaufnahme P_1

Stromaufnahme I

Motorschutz

Kabel-Verschraubung Connector

EN 61000-6-3

EN 61000-6-2

IP 42

F

1~230 V, 50 Hz

3000 1/min

3 - 5 W

max. 0,05 A

nicht erforderlich
(blockierstromfest)

11 PG

Werkstoffe

Pumpengehäuse

Laufgrad

Pumpenwelle

Lager

Messing (CuZn40Pb2)

Kunststoff (PPE/PS - 30% GF)

Keramik

Kohle, kunstharz imprägniert

Mindestzulaufhöhe am Saugstutzen zur Vermeidung von Kavitation bei Wasser-Fördertemperatur

Mindestzulaufhöhe bei 40 / 65 °C

0,5 / 2 m

Bestellinformationen

Fabrikat

Typ

Art.-Nr.

Gewicht Netto ca. m

Wilo

Star-Z NOVA C

4132752

1,28 kg