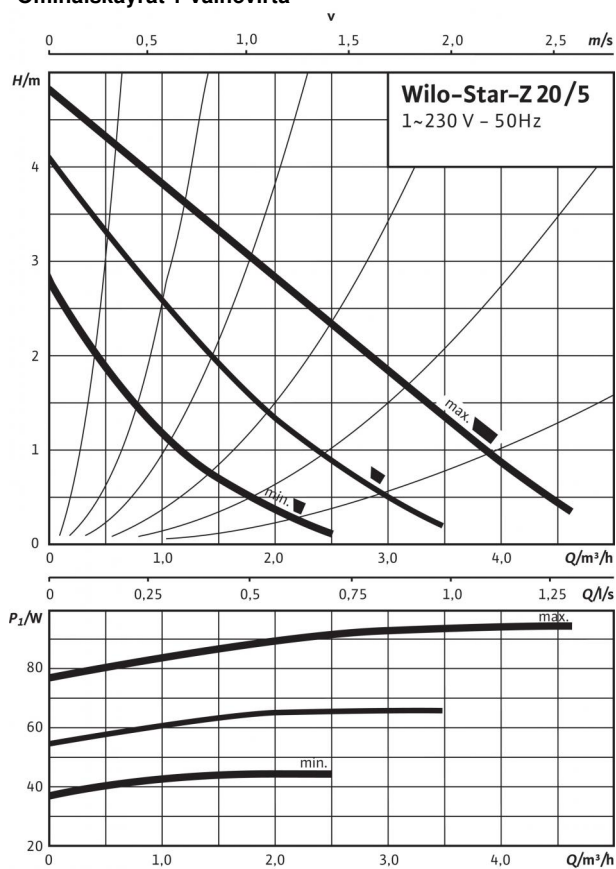
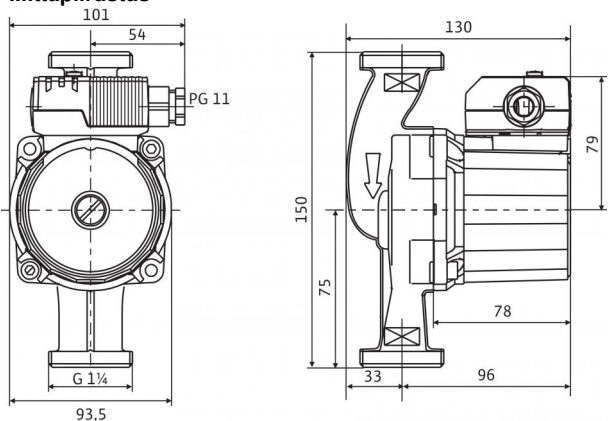


Tietolehti: Star-Z 20/5-3

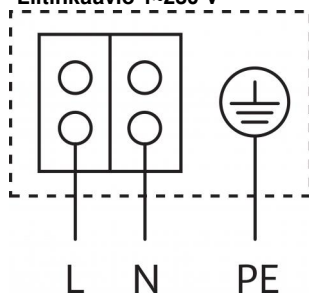
Ominaiskäyrät 1-vaihevirta



Mittapiirustus



Liittinkaavio 1~230 V



Jumisuojattu moottori
1-vaihemoottori (EM) 2-napainen - 1~230 V, 50 Hz
Sisäänrakennettu kondensaattori

Sallitut pumpattavat aineet (muut aineet tiedustelun perusteella)

Juomavesi ja elintarvikekäyttöön hyväksytty vesi (saks. asetus TrinkwV 2001)

Sallittu käyttöalue

Lämpötila-alue käytettäessä käyttöveden kiertojärjestelmissä, kun maks. ympäristölämpötila +40 °C

Lämpötila-alue käyttöveden kiertojärjestelmissä kun ympäristölämpötila maks. +40 °C lyhytaikaisessa käytössä 2 h T

Suurin sallittu kokonaiskovuus käyttöveden kiertojärjestelmissä

Suurin sallittu käyttöpaine P_{max}

+2 ... +65 °C

70 °C

3,21 mmol/l (18 °dH)

10 bar

Putkiliitännät

Putkiliitäntä

Kierre

Asennuspituus L_0

Rp ¾

G 1 ¼

150 mm

Moottori/elektroniikka

Häiriösäteily

Häiriönsieto

Suojaluokka

Eristysluokka

Verkkoliitäntä

Käyntinopeus n

Tehon kulutus P_1

Virrankulutus I

Moottorinsuoja

Kaapeliiliitin PG

EN 61000-6-3

EN 61000-6-2

IP 44

F

1~230 V, 50 Hz

2000 - 2600 1/min

43 - 93 W

max. 0,40 A

ei tarpeen (jumisuojattu)

1x11

Materiaalit

Pumpun pesä

Juoksupyörä

Pumpun akseli

Laakerit

Punametallia (CC 491K), standardi DIN 50930-6, asetus TrinkwV

Muovia (PPO)

Oksidikeramiikka, ruskea (Al₂O₃)

Hiili, keinohartsiäyllästetty

Imuyhteen vähimmäistulokorkeus kavitaation välttämiseksi pumpattavan veden lämpötilassa

Vähimmäisnousukorkeus kun 40 / 65 / 110 °C

0 / 3 / 10 m

Tilaustiedot

Valmiste

Tyyppi

Tuotenro

Paino noin m

Wilo

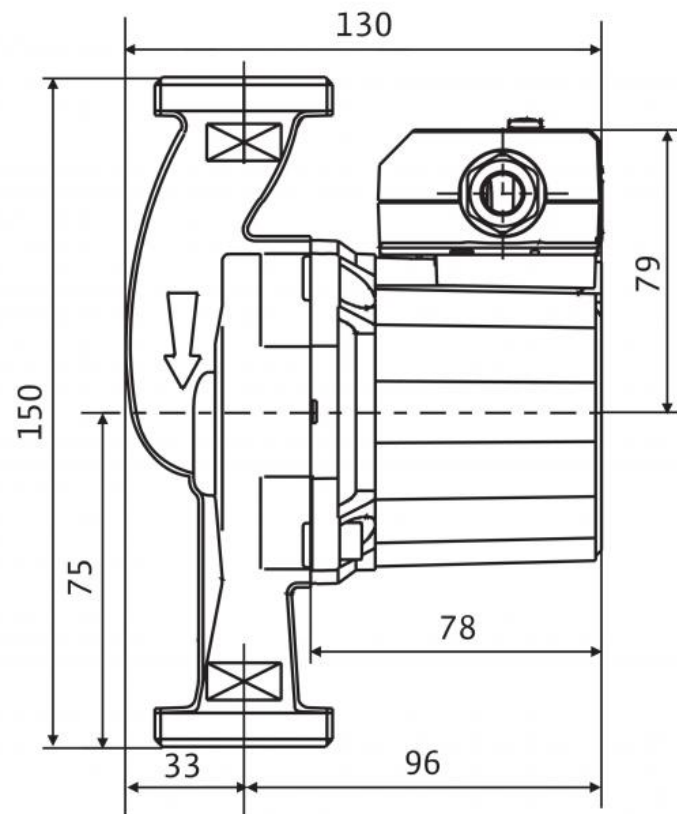
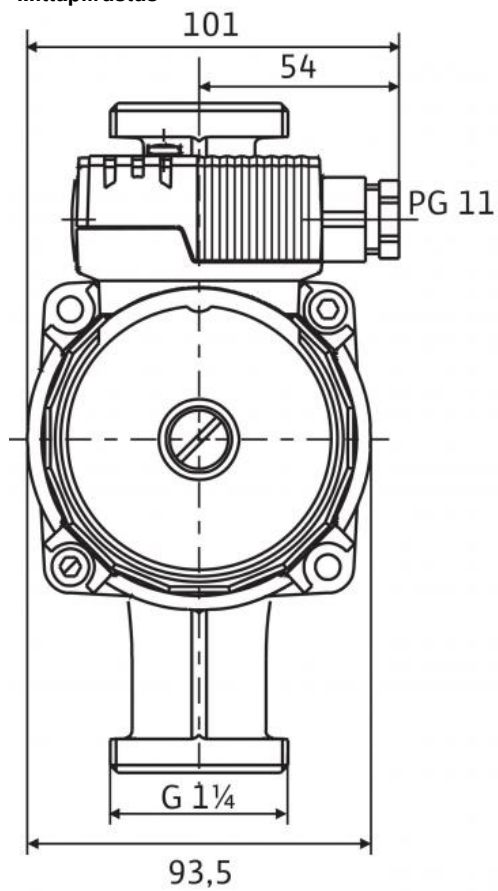
Star-Z 20/5-3

4081198

2,51 kg

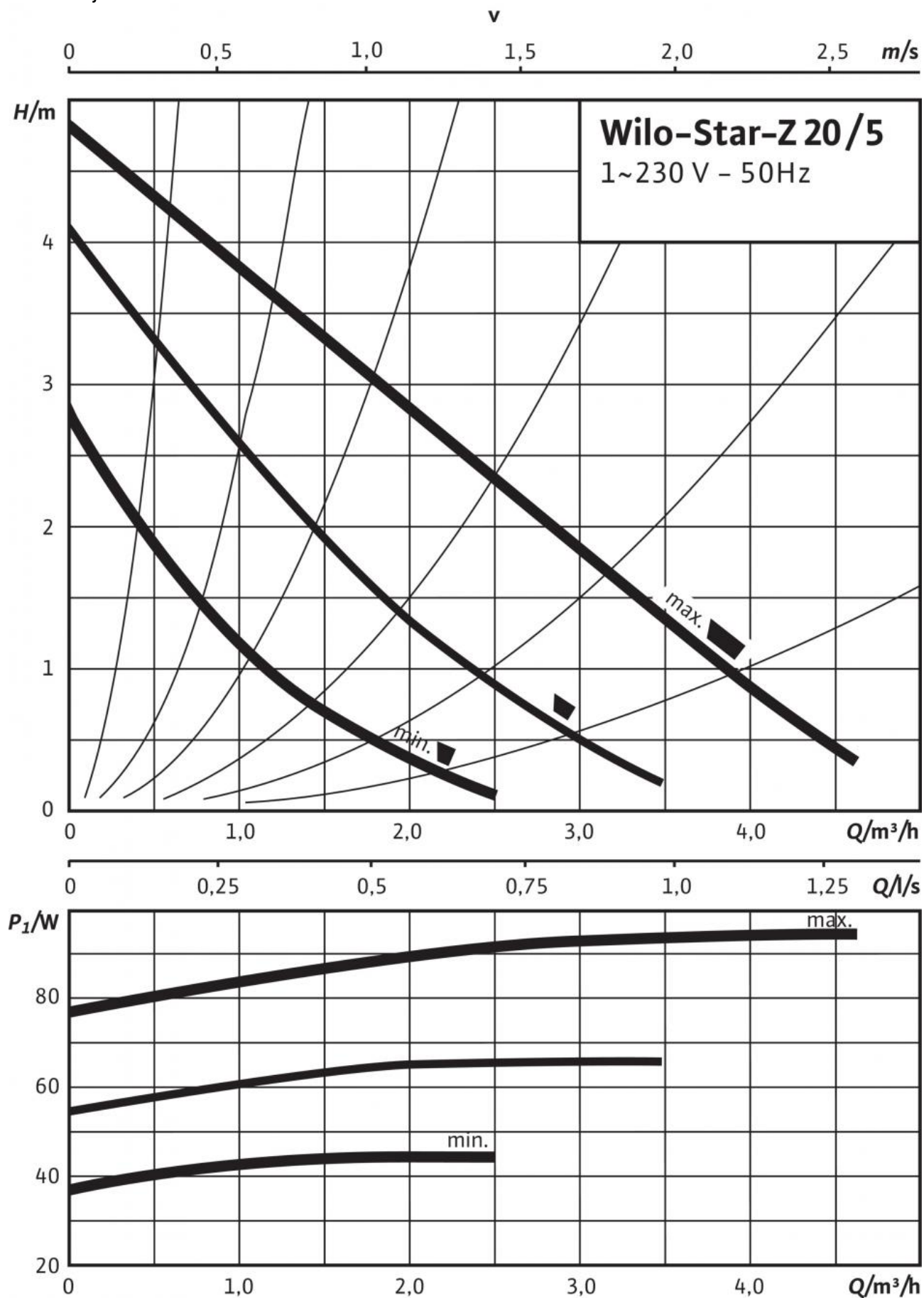
Mitat ja mittapiirrokset: Star-Z 20/5-3

Mittapiirustus



Ominaiskäyrät: Star-Z 20/5-3

Ominaiskäyrät 1-vaihevirta



Tilaustiedot: Star-Z 20/5-3

Valmiste	Wilo
Tyyppi	Star-Z 20/5-3
Tuotenro	4081198
LVI-numero	4623248
EAN-numero	4016322698050
Väri	vihreä
Vähimmäistilausmäärä	1
Vähimmäistilausmäärän yksikkö	PCE
Paino (netto) <i>kg</i>	2.4
Pituus (netto) <i>mm</i>	150
Leveys (netto) <i>mm</i>	129
Korkeus (netto) <i>mm</i>	94
Paino (brutto) <i>kg</i>	2.5
Pituus (brutto) <i>mm</i>	190
Leveys (brutto) <i>mm</i>	150
Korkeus (brutto) <i>mm</i>	110
Pakkaustapa	Pahvilaatikko
Pakkausominaisuus	Myyntipakkaus
kpl/kuormalava	256
Määrä/kerros	32

Erittelyteksti: Star-Z 20/5-3

Tämä kiertovesipumppu soveltuu vain juomavettä varten.

Lämpimän käyttöveden kiertopumppu, märkämootoripumppu manuaalisella, kolmiportaisella kierroslukukytkenällä putkistoasennukseen.

Jumisuojattu moottori. Pumpun kotelo punametallia, juoksupyörä lasikuituvahvisteista muovia, keramiikka-akseli muovihartsikyllästetyin hiilihiukulaakerein.

Materiaalit

Pumpun pesä: Punametallia (CC 491K), standardi DIN 50930-6, asetus TrinkwV

Juoksupyörä: Muovia (PPO)

Pumpun akseli: Oksidikeramiikka, ruskea (Al₂O₃)

Laakerit: Hiili, keinohartsiyllästetty

Sallitut pumpattavat aineet (muut aineet tiedustelun perusteella)

Virtaama maks. $Q_{\max}$: 4,5 m³/h

Maks. nostokorkeus $H_{\max}$: 5,0 m

Putkiliitännät

Putkiliitäntä: Rp ¾

Kierre: G 1 ¼

Laipan nimelliskoko: 20

Asennuspituus L_0 : 150 mm

Moottori/elektroniikka

Häiriösäteily: EN 61000-6-3

Häiriönsieto: EN 61000-6-2

Suojaluokka: IP 44

Eristysluokka: F

Verkkoliitäntä: 1~230 V, 50 Hz

maks. kierrosluku $n_{\max}$: 2600 1/min

Käyntinopeus n : 2000 - 2600 1/min

Moottorin nimellisteho P_2 : 38,0 / 21,0 / 11,0 W

Tehon kulutus 1~230 V P_1 : 35 / 51 / 93 W

Virta jännitteellä 1~230 V I : 0,4 A

Moottorinsuoja: ei tarpeen (jumisuojattu)

Kaapeliliitin PG : 1x11

Tilaustiedot

Tuotenro: 4081198

EAN-numero: 4016322698050

Paino noin m : 2,5 kg

Valmiste: Wilo

Designation: Wilo-Star-Z 20/5-3