

## List údajov: Star-Z NOVA

### Hydraulické údaje

|                                                                     |                       |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Maximálny prevádzkový tlak $P_N$                                    | 10 bar                |
| Max. dopravná výška $H_{Qmin}$                                      | 1,0 m                 |
| Prietok max. $Q_{max}$                                              | 0,4 m <sup>3</sup> /h |
| Min. teplota média $T_{min}$                                        | 2 °C                  |
| Max. teplota média $T_{max}$                                        | 95 °C                 |
| Teplota okolia min. $T_{min}$                                       | 2 °C                  |
| Max. teplota okolia $T_{max}$                                       | 40 °C                 |
| Max. prípustná celková tvrdosť v cirkulačných systémoch pitnej vody | 3,57 mmol/l (20 °dH)  |

### Materiály

|                  |                                        |
|------------------|----------------------------------------|
| Teleso čerpadla  | Brass                                  |
| Obežné koleso    | PPE/PS-GF30                            |
| Hriadeľ          | keramika                               |
| Materiál ložiska | Uhlie, impregnovaný syntetickou živcou |

### Informácie o umiestnení objednávok

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Výrobok                            | Wilo          |
| Označenie produktu                 | Star-Z NOVA   |
| Číslo EAN                          | 4048482094151 |
| Číslo položky                      | 4132760       |
| Netto hmotnosť cca $m$             | 1 kg          |
| Brutto hmotnosť cca $m$            | 0,9 kg        |
| Dĺžkový rozmer s obalom            | 134 mm        |
| Výškový rozmer s obalom            | 117 mm        |
| Šírkový rozmer s obalom            | 158 mm        |
| Vlastnosť obalu                    | Predajný obal |
| Druh obalu                         | Kartón        |
| Minimálne množstvo pri objednávaní | 1             |

### Údaje o motore

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Pripojenie na sieť          | 1~230 V, 50 Hz |
| Menovitý výkon $P_2$        | 5,0 W          |
| Menovitý prúd $I_N$         | 0,05 A         |
| Max. počet otáčok $n_{max}$ | 3000 1/min     |
| Príkon (min.) $P_{1min}$    | 3,0 W          |
| Príkon $P_{1max}$           | 5,0 W          |
| Rušivé vyžarovanie          | EN 61000-6-3   |
| Odolnosť proti rušeniu      | EN 61000-6-2   |
| Druh ochrany motora         | IP42           |
| Izolačná trieda             | F              |
| Káblková priechodka         | 1 x PG11       |
| Ochrana motora              | žiadny         |

### Montážne rozmery

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Závit                                 | G 1   |
| Potrubná prípojka na nasávacej strane | Rp ½  |
| Potrubná prípojka na strane výtlaku   | Rp ½  |
| Konštrukčná dĺžka $l_0$               | 84 mm |

## Popis: Star-Z NOVA

Toto obehové čerpadlo je vhodné iba pre pitnú vodu.

Obehové čerpadlo pitnej vody Wilo-Star-Z NOVA (vyhotovenie ako mokrubežné čerpadlo) pre rodinný dom.

Čerpadlo na inštaláciu do potrubia, synchronný motor odolný proti blokovaciemu prúdu s vysokým rozbehovým momentom.

Teleso čerpadla s mosadze, obežné koleso z Norylu, hriadeľ z keramiky.

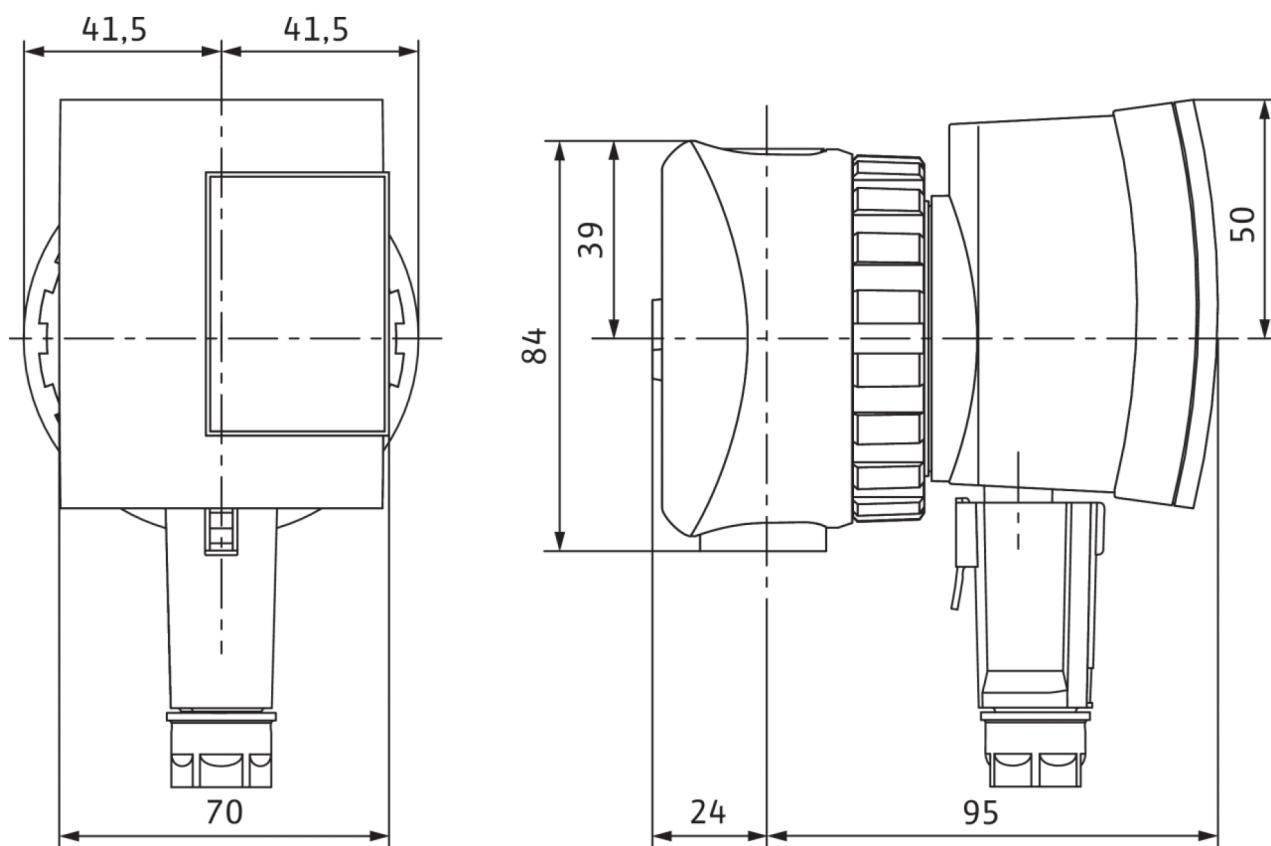
Príkon 3 – 5 W.

Sériové s tepelnou izoláciou, závitom telesa Rp ½.

| Prevádzkové údaje                                                   |                                         | Údaje o motore                        |                |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| Čerpané médium                                                      | Water                                   | Rušivé vyžarovanie                    | EN 61000-6-3   |
| teplota média $T$                                                   | 2 °C                                    | Odolnosť proti rušeniu                | EN 61000-6-2   |
| teplota okolia $T$                                                  | 2 °C                                    | Prípojenie na sieť                    | 1~230 V, 50 Hz |
| Maximálny prevádzkový tlak $P_N$                                    | 10 bar                                  | Príkon $P_{I_{max}}$                  | 5,0 W          |
| Max. prípustná celková tvrdosť v cirkulačných systémoch pitnej vody | 3,57 mmol/l (20 °dH)                    | Max. počet otáčok $n_{max}$           | 3000 1/min     |
|                                                                     |                                         | Menovitý prúd $I_N$                   | 0,05 A         |
|                                                                     |                                         | Druh ochrany motora                   | IP42           |
|                                                                     |                                         | Káblová priechodka                    | 1 x PG11       |
| Materiály                                                           |                                         | Montážne rozmery                      |                |
| Teleso čerpadla                                                     | Brass                                   | Potrubná prípojka na nasávacej strane | Rp ½           |
| Obežné koleso                                                       | PPE/PS-GF30                             | Potrubná prípojka na strane výtlaku   | Rp ½           |
| Hriadeľ                                                             | keramika                                | Konstruktívna dĺžka $l_0$             | 84 mm          |
| Materiál ložiska                                                    | Uhlie, impregnovaný syntetickou živicoú |                                       |                |
| Informácie o umiestnení objednávok                                  |                                         |                                       |                |
| Výrobok                                                             | Wilo                                    |                                       |                |
| Označenie produktu                                                  | Star-Z NOVA                             |                                       |                |
| Netto hmotnosť cca $m$                                              | 1 kg                                    |                                       |                |
| Číslo položky                                                       | 4132760                                 |                                       |                |

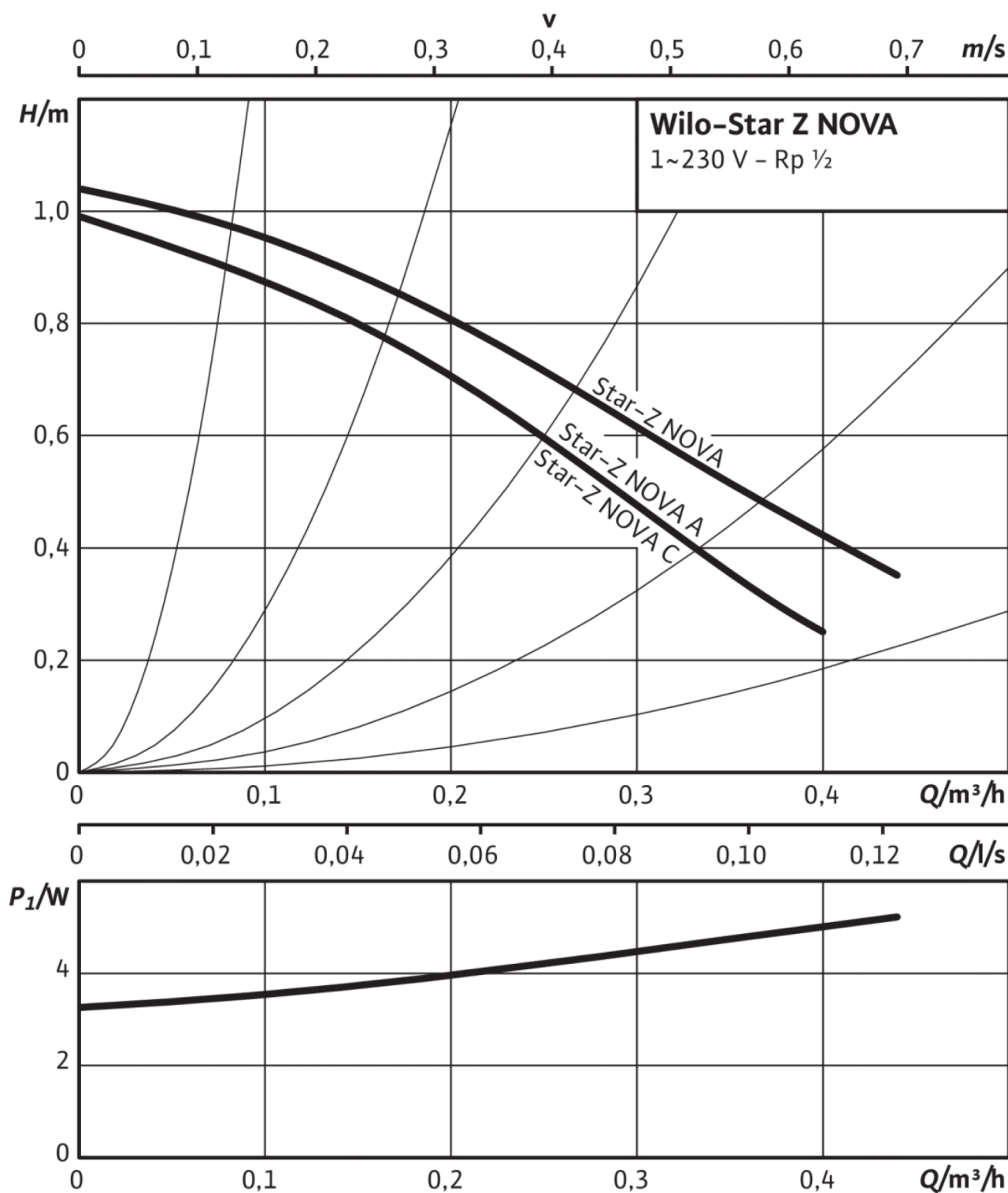
## Rozměry a rozmerové výkresy: Star-Z NOVA

Star Z-NOVA



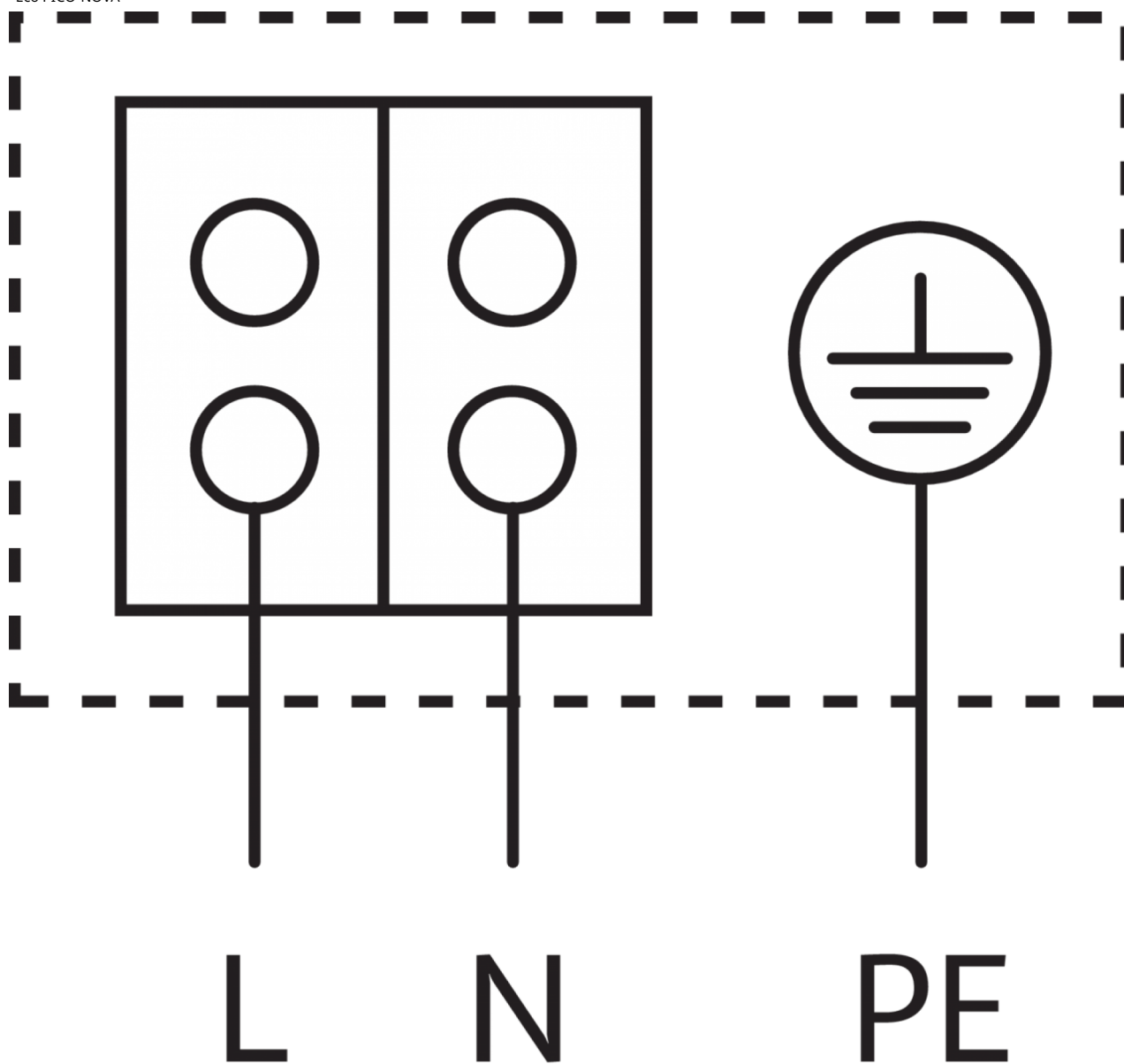
# Charakteristiky: Star-Z NOVA

Star-Z NOVA



## Schéma zapojenia svorkovnice: Star-Z NOVA

Eco PICO-NOVA



Motor odolný voči blokovaciemu prúdu

**Jednofázový motor** (EM) 2 pólový □ 1~230 V, 50 Hz

## Informácia k objednávke: Star-Z NOVA

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Výrobok                      | Wilo          |
| Označenie produktu           | Star-Z NOVA   |
| Číslo EAN                    | 4048482094151 |
| Číslo položky                | 4132760       |
| Brutto hmotnosť cca <i>m</i> | 0,9 kg        |
| Netto hmotnosť cca <i>m</i>  | 1 kg          |
| Celková dĺžka <i>L</i>       | 119,0 mm      |
| Výška bez obalu <i>H</i>     | 83 mm         |
| Farba                        | Zelená        |
| Vlastnosť obalu              | Predajný obal |
| Druh obalu                   | Kartón        |
| Počet na jednu vrstvu        | 40            |
| Šírka bez obalu <i>L</i>     | 84,0 mm       |
| Minimálne množstvo pri       | 1             |
| objednávke                   | 320           |
| Počet na jednej palete       | 2010-03-01    |
| Dostupnosť na trhu           | 2010-03-01    |
| Date of introduction         |               |