

telefon  
telefax

**Stratos ECO-STG 25/1-5**  
zařízení: vysoce výkonné čerpadlo

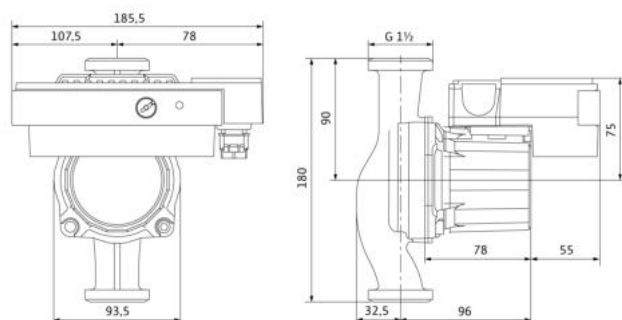
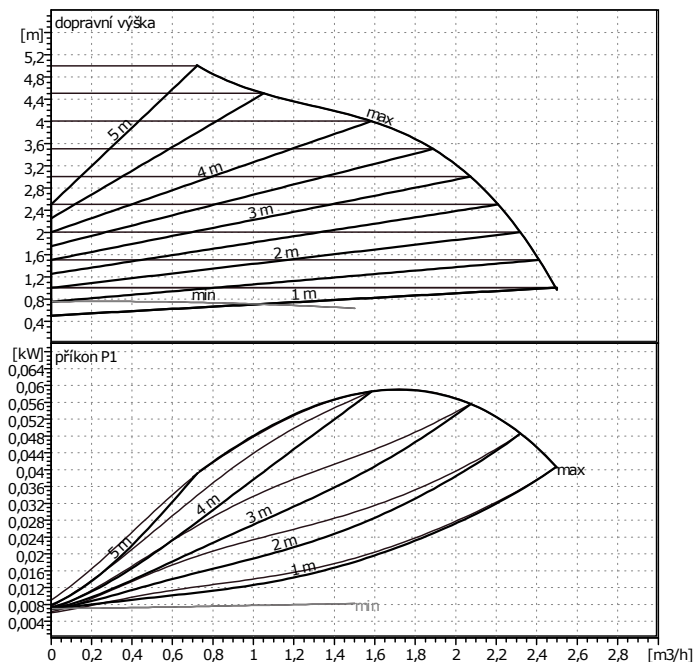
**wilo**

zákazník  
Zákazník č.  
kontaktní osoba  
referent

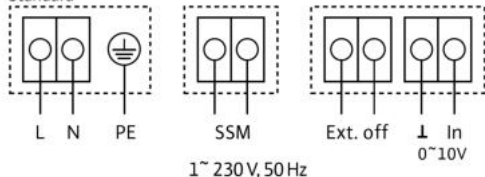
projekt  
projekt č..  
poz. č.  
Umístění

datum 20. 2. 2015

strana 1 / 1



Standard



**zadání provozních hodnot**

|                       |             |                    |
|-----------------------|-------------|--------------------|
| prtok                 | 0           | m <sup>3</sup> /h  |
| dopravní výška        | 0           | m                  |
| dopravované médium    | voda, čistá |                    |
| teplota kapaliny      | 20          | °C                 |
| hustota               | 0,9983      | kg/dm <sup>3</sup> |
| kinematická viskozita | 1,005       | mm <sup>2</sup> /s |
| tlak páry             | 0,02337     | bar                |

**údaje o čerpadle**

|                       |                        |    |
|-----------------------|------------------------|----|
| Výrobek               | WILO                   |    |
| typ                   | Stratos ECO-STG 25/1-5 |    |
| druh zařízení         | samostatné čerpadlo    |    |
| provozní režim        | dp-v                   |    |
| jmenovitý tlak        | PN10                   |    |
| min. teplota kapaliny | 15                     | °C |
| max. teplota kapaliny | 110                    | °C |

**hydraulické údaje (provozní bod)**

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| prtok                   | m <sup>3</sup> /h |
| dopravní výška          | m                 |
| příkon P1               | kW                |
| příkon * počet čerpadel |                   |

**minimální nátoková výška**

|                          |     |    |     |  |  |    |
|--------------------------|-----|----|-----|--|--|----|
| teplota                  | 50  | 95 | 110 |  |  | °C |
| minimální nátoková výška | 0,5 | 3  | 10  |  |  | m  |

**materiály / hřídelové tesnění**

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| teleso čerpadla | šedá litina               |
| obežné kolo     | PP + G/F 40 %             |
| hřídel          | ušlechtilá ocel           |
| ložisko         | uhlík, impregnovaný kovem |

**rozměry**

mm

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| sací strana | Rp 1/G 1 1/2 / PN10 |
| výtlač      | Rp 1/G 1 1/2 / PN10 |
| hmotnost    | 4,2 kg              |

**motorové údaje**

|                                |                |       |
|--------------------------------|----------------|-------|
| jmenovitý výkon P2             | 0,029          | kW    |
| příkon P1                      | 0,0591         | kW    |
| jmenovité otáčky               | 3500           | 1/min |
| jmenovité napětí               | 1~230 V, 50 Hz |       |
| max. příkon                    | 0,46           | A     |
| druh krytí                     | IP 44          |       |
| připustná tolerance napětí +/- | 10 %           |       |

Výrobní číslo 4094624