

telefon  
telefax

**Stratos 65/1-12 CAN PN 6/10**  
zařízení: Čerpadlo Premium s vysokou účinností

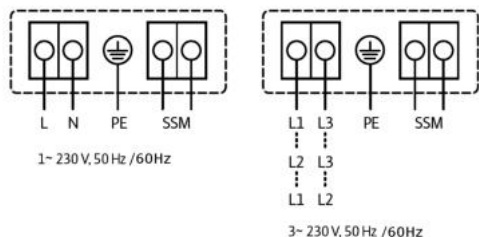
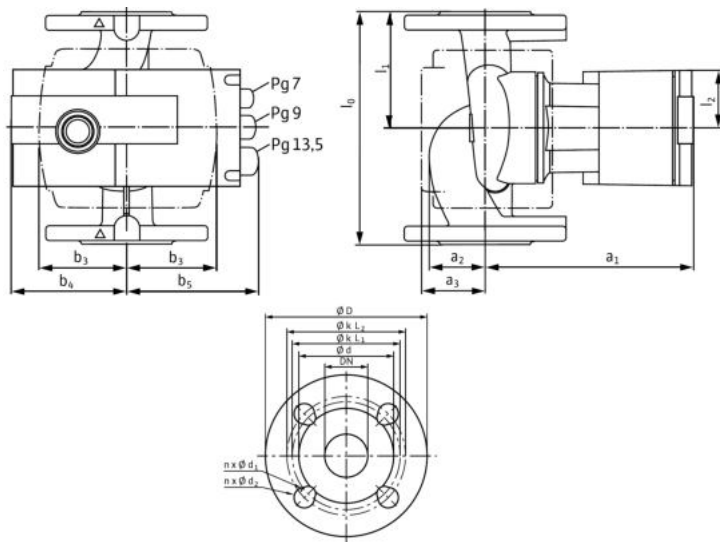
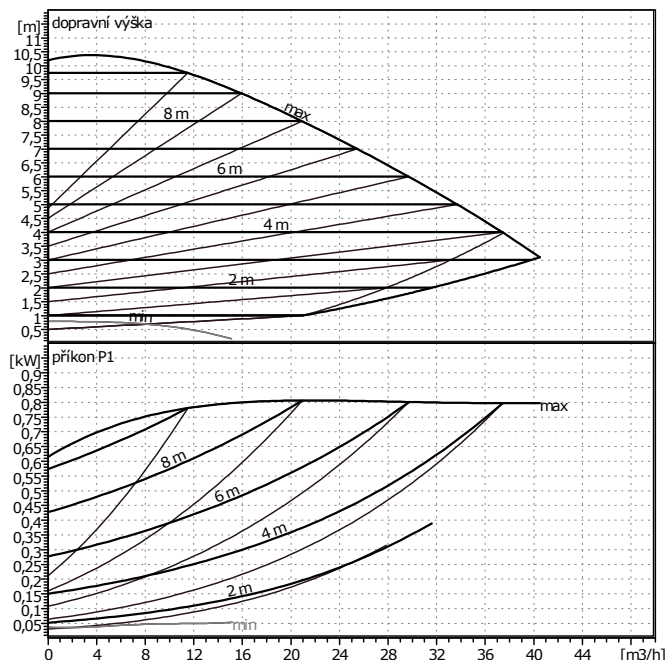
**wilo**

zákazník  
Zákazník č.  
kontaktní osoba  
referent

projekt  
projekt č..  
poz. č.  
Umístění

datum 17. 2. 2015

strana 1 / 1



**zadání provozních hodnot**

prutok 0 m<sup>3</sup>/h  
dopravní výška 0 m  
doprovované 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 65/1-12 CAN PN 6/10  
druh zařízení samostatné čerpadlo  
provozní režim dp-c  
jmenovitý tlak PN10  
min. teplota kapaliny -10 °C  
max. teplota kapaliny 110 °C

**hydraulické údaje (provozní bod)**

prutok  
dopravní výška  
příkon P1

**minimální nátoková výška**

|                          |    |    |     |  |  |    |
|--------------------------|----|----|-----|--|--|----|
| teplota                  | 50 | 95 | 110 |  |  | °C |
| minimální nátoková výška | 7  | 15 | 23  |  |  | m  |

**materiály / hřídelové tesnění**

teleso čerpadla EN-GJL 250  
obežné kolo PP vyztužený skleněnými vlákny  
hřídel X 46 Cr 13  
ložisko uhlík, impregnovaný kovem

**rozměry**

| mm |     |    |     |     |     |    |     |
|----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|
| a1 | 325 | b5 | 164 | d   | 118 | k2 | 145 |
| a2 | 87  | l0 | 340 | D   | 185 |    |     |
| a3 | 107 | l1 | 170 | dL1 | 14  |    |     |
| b3 | 120 | l2 | 78  | dL2 | 19  |    |     |
| b4 | 157 | n  | 4   | k1  | 130 |    |     |

sací strana DN 65 / PN10  
výtlak DN 65 / PN10  
hmotnost 28,5 kg

**motorové údaje**

Indexu energetické účinnosti (EEI) ≤ 0,23  
jmenovitý výkon P2 650 W  
příkon P1 800 W  
jmenovité otáčky 3300 1/min  
jmenovité napětí 1~ 230 V, 50 Hz  
max. příkon 3,5 A  
druh krytí IP X4D  
přípustná tolerance napětí +/- 10%

Výrobní číslo 2090460