

telefon
telefax

Stratos ECO 25/1-5 BMS
zařízení: Čerpadlo Standard s vysokou účinností

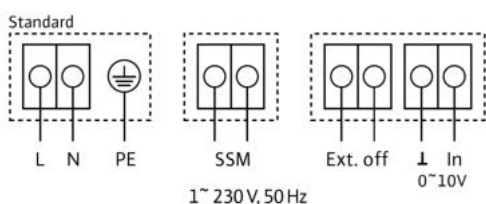
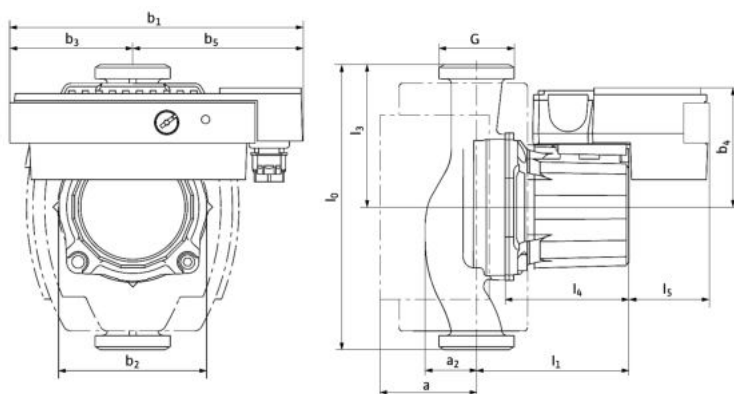
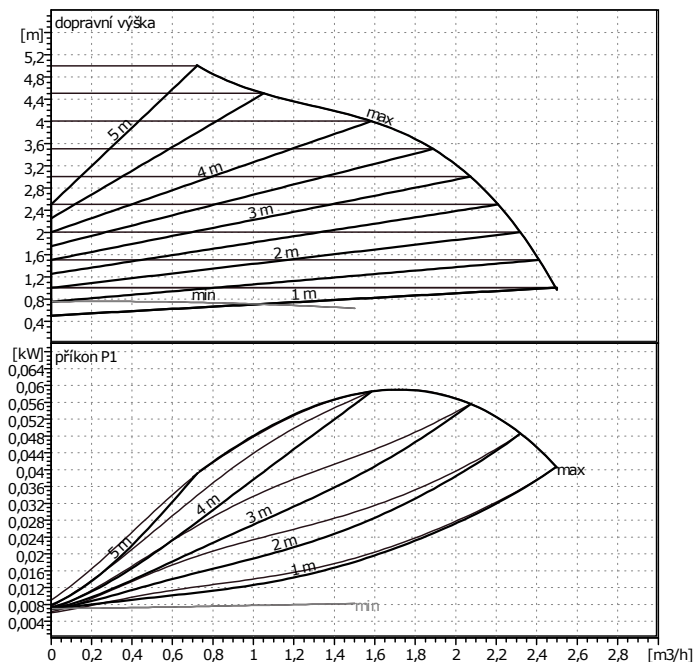
wilo

zákazník
Zákazník č.
kontaktní osoba
referent

projekt
projekt č..
poz. č.
Umístění

datum 20. 2. 2015

strana 1 / 1



zadání provozních hodnot

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

údaje o čerpadle

Výrobek	WILO
typ	Stratos ECO 25/1-5 BMS
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)

průtok
dopravní výška
příkon P1

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							
l0	180	b3	78	l5	50		
a	60	b4	73	G	40		
a2	32,5	b5	94	l3	90		
b1	185	l1	96				
b2	93,5	l4	78				

sací strana	Rp 1/G 1 1/2 / PN10
výtlač	Rp 1/G 1 1/2 / PN10
hmotnost	2,9 kg

motorové údaje

Indexu energetické účinnosti (EEI)	<=0,27
jmenovitý výkon P2	47 W
příkon P1	59 W
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	4092514
---------------	---------