



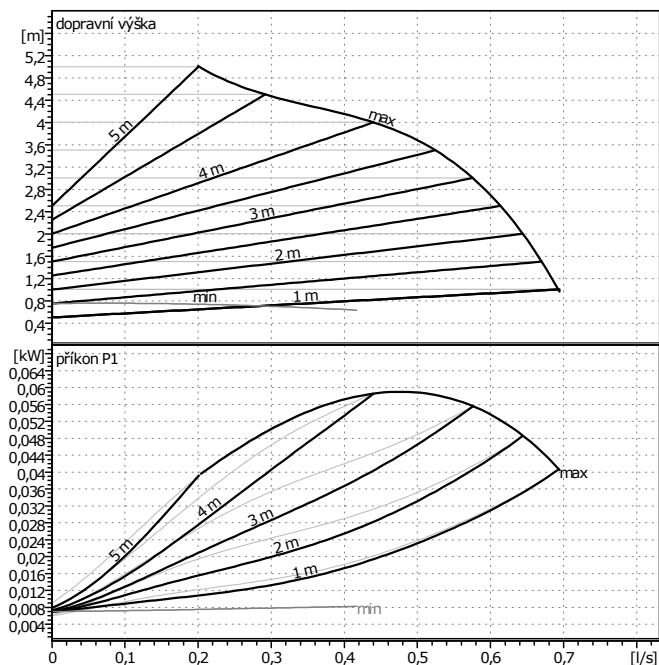
zákazník	projekt	strana 1 / 2
Zákazník č.	projekt e.	datum 29.09.2008
kontaktní osoba		
referent	Umístění	Oleg Růžička
	Václav Zunt	

pol.	poč.	označení	cenová skupina	jednotková cena [CZK]	celková cena [CZK]
	<b>1</b>	<p><b>zařízení: vysoce výkonné čerpadlo</b>  <b>Vysoce účinné čerpadlo WILO Stratos ECO</b>            Elektronicky řízené            Wilo-Stratos ECO 25/1-5 BMS PN10</p> <p>Mokroběžné oběhové čerpadlo s nejnižšími provozními náklady, pro instalaci do potrubí. Použitelné pro všechna otopná zařízení (+15 - 110 °C). S integrovanou elektronickou regulací výkonu pro variabilní diferenční tlak.            Sériově s:            - tepelnou izolací            - automatickým útlumovým režimem (autopilot)            - nastavením požadované hodnoty pomocí „červeného knoflíku“</p> <p>Synchronní motor odolný vůči zablokování podle ECM-technologie s maximální účinností a vysokým rozběhovým točivým momentem, včetně funkce automatického odblokování.</p> <p>teleso čerpadla z šedá litina, z obehné kolo PP + G/F 40 %, ušlechtilá ocelhřídla s uhlík, impregnovaný kovemložisky.            Šroubový spoj potrubí DN 25.</p> <p>Čerpané médium : voda, čistá 100 %            Čerpané množství : 0,00 l/s            Dopravní výška : 0,00 m            Provozní/jmenovitý tlak : /PN10            Druh proudu : 1~230V/50Hz            Druh krytí : IP 44            Šroubení : Rp 1 (DN 25)</p> <p>Výrobek : Wilo            Typ : Stratos ECO 25/1-5 BMS  <b>číslo druhu zboží : 4092514</b></p>	<b>1</b>		

zákazník  
 Zákazník č.  
 kontaktní osoba  
 referent Václav Zunt

projekt  
 projekt e.  
 poz. Č.  
 Umístění Oleg Růžicka

strana 2 / 2  
 datum 29.09.2008



**zadání provozních hodnot**

prutok	0	l/s
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 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)**

prutok		l/s
dopravní výška		m
příkon P1		kW
příkon * počet čerpadel		

**minimální potoková výška**

teplota	50	95	110		°C
minimální potoková 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 1/4/G 1 1//PN10
výtlačk	Rp 1 1/4/G 1 1//PN10
hmotnost	2,9 kg

**motorové údaje**

Energetická třída	A	
jmenovitý výkon P2	0,0472	kW
příkon P1	0,059	kW
jmenovité otáčky	3500	1/min
jmenovité napětí	1~230 V,50 Hz	
max. příkon	0,46	A
druh krytí	IP 44	
poípustná tolerance napětí	+/- 10%	

výrobní číslo 4092514

