

text výběrového řízení



telefon
telefax

zákazník
Zákazník č.
kontaktní osoba
referent

projekt
projekt e.
Umístění

strana 1 / 2
datum 20.05.2008

pol.	poč.	označení	jednotlivá skupina [EUR]	skupinová cena [EUR]
	1	<p>zařízení: cirkulační čerpadlo Cirkulační čerpadlo užitkové vody Wilo-TOP-Z 25/10 1~ PN 10 s přepínáním otáček</p> <p>Mokrobežné, cirkulační čerpadlo pro montáž do potrubí. Sériově tepelně izolační skořepiny. Možnost nastavení 3 stupňů otáček. Elektrické napájení 1~ 230 V, 50 Hz (do P2 = 180 W) nebo 3 ~ 400 V, 50 Hz. Čerpadla s 1~ motorem: Wilo-TOP-Z 30/7 je odolný proti zablokování rotoru resp. Wilo-TOP-Z 40/7 s plnou ochranou motoru kontakty ochrany vinutí (WSK) ve spojení s ochranným vypínačem Wilo SK 602/SK 622. Čerpadla s 3 ~ motorem: Wilo-TOP-Z 30/7 odolný proti zablokování rotoru, s provozní signalizační diodou a elektronickou kontrolou smyslu otáčení resp. od Wilo-TOP-Z 40/7 s integrovanou plnou ochranou motoru včetně vybavovací elektroniky s provozní a poruchovou diodou, beznapěťovým sběrným poruchovým hlášením a elektronickou kontrolou smyslu otáčení. Zásuvka pro Wilo-modul displeje (příslušenství: s rozšířenými funkcemi a rozhraním PLR pro automatické řízení objektu AŘO). Těleso ze šedé litiny resp. červeného kovu (TOP-Z-30/7 sériově), obežné kolo z plastické hmoty zesílené skleněnými vlákny, hřídel z chromové oceli s uhlíkovými kluznými ložisky. Mezi čerpadle a motorem je mechanická ucpávka.</p> <p>Čerpané médium : voda, čistá Čerpací výkon : 0,00 m³/h Dopravní výška : 0,00 m Provozní teplota : 20 °C Přípustná provozní teplota - užitková voda do 20 °dH : max. +80 °C, krátkodobě (2h) 110 °C - otopná voda : - 10 až + 110° C (ve spojení s displejovým modulem Tmin= +20 °C) Provozní/jmenovitý tlak : /PN10 Druh napájení : 1~230V/50Hz Příkon P1(max.) : 0,335 kW Otáčky (max.) : 2800 1/min Krytí : IP 44 Potrubní : přípojka : Rp 1 1/4/G 1 1/2</p> <p>Výrobce : Wilo Typ : Wilo-TOP-Z 25/10 1~ PN 10 číslo druhu zboží : 2061964</p>	-	

telefon
telefax

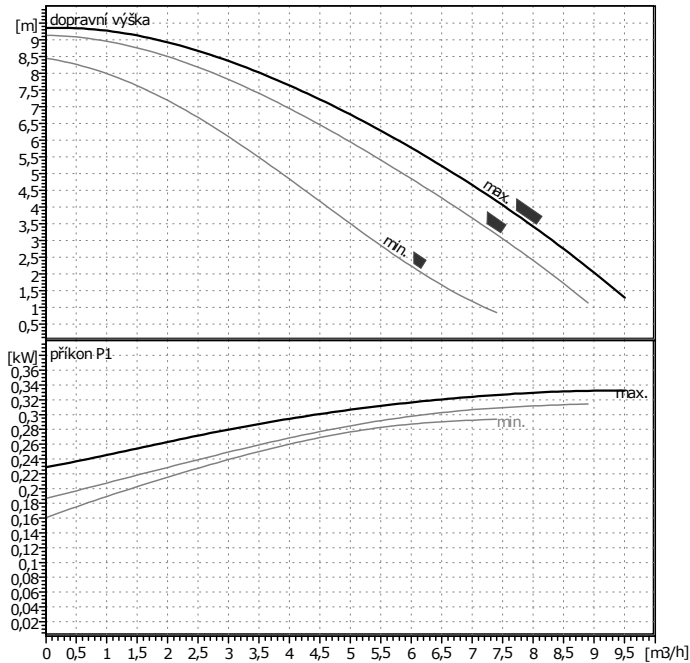
TOP-Z 25/10 1~ PN 10
zařízení: cirkulační čerpadlo

WILO

zákazník
Zákazník č.
kontaktní osoba
referent

projekt
projekt e.
poz. Č.
Umístění

strana 2 / 2
datum 20.05.2008



zadání provozních hodnot

prtok	0	m ³ /h
dopravní výška	0	m
doprovované 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	TOP-Z 25/10 1~	
druh zařízení	samostatné čerpadlo	
jmenovitý tlak	PN10	
min. teplota kapaliny	-20	°C
max. teplota kapaliny	110	°C

hydraulické údaje (provozní bod)

prtok		m ³ /h
dopravní výška		m
příkon P1		kW
otáčky	2800	1/min

minimální poítková výška

teplota	40	80	110			°C
minimální poítková výška	a5	8	20			m

materiály / hřídelové tesnení

teleso	G-CuSn 5 Zn Pb
hřídel	X 39 CrMo 17
obežné kolo	PPS vyztužený skleněnými vlákny
ložisko	uhlík, impregnovaný pryskyřic

rozměry

				mm			
l0	180	b3	102				
a2	72,5	l1	171,5				
a1	52	Pg	2 x 13,5				
b1	68,5	G	G 1 1/2				
b2	92						

sací strana	Rp 1 1/4/G 1 1/2 PN 10
výtlač	Rp 1 1/4/G 1 1/2 PN 10
hmotnost	6,7 kg

motorové údaje

jmenovitý výkon P2	0,18	kW
příkon P1	0,335	kW
jmenovité otáčky	2800	1/min
jmenovité napítí	1~230 V, 50 Hz	
max. poíkon	1,62	A
druh krytí	IP 44	
poípustná tolerance napítí +/-	10%	

Výrobní číslo 2061964

