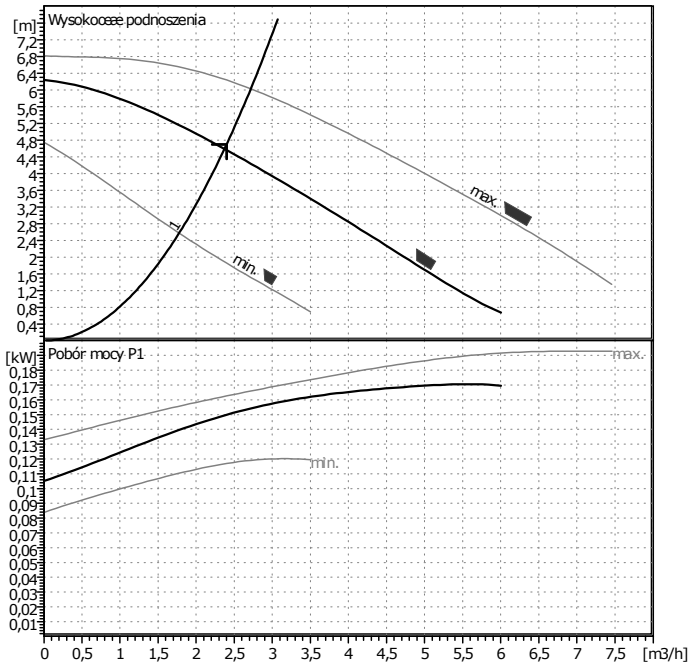


Telefon
Telefaks

Klient
Klient nr --
Partner rozmów
Opracowujący

Projekt Pompa obiegowa kol. słonecznych Strona 2 / 2
Projekt nr CHORZELE
Poz. Nr
Miejsce montażu

Data 01.10.2010



Dane wyjściowe doboru		
Przepływ	2,4	m ³ /h
Wysokość podnoszenia	4,7	m
Przepływ	Glikol propylenowy (45)	
Temperatura płynu	120	°C
Gęstość	0,998	kg/dm ³
Lepkość kinematyczna	1	mm ² /s
Ciepłota parowania	0,1	bar

Dane pompy	
Producent	WILO
Typ	TOP-S 25/7 1~ PN 10
Rodzaj urządzenia	Pojedyncza pompa
Stopień ciśn.znamionowy	PN10
Minimalna temp.operat.płynu	20 °C
Maksymalna temp.płynu	130 °C

Dane hydrauliczne (Punkt pracy)	
Przepływ	2,37 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	4,58 m
Pobór mocy P1	0,149 kW
Prędkość obrotowa	2300 1/min

Minimalne ciśn. na dopływie	
Temperatura	50 95 110 130 °C
Minimalne ciśn. na dopływie	0,5 5 11 24 m

Materiały/uszczelki	
Korpus	EN-GJL 200
Wał	X 46 Cr 13
Wirnik	Polipropylen wzmoc. włók. szkl.
Łożysko	Grafit, impregnowany metalem

Wymiary		mm			
a1	165	b3	80	l2	92
a2	34	b4	60	Pg	2 x 13,5
a3	56	b5	44	G	G1 1/2
b1	66	l0	180		
b2	56	l1	90		

Strona ssąca	Rp 1/G 1 1/2 / PN 10
Strona tłoczna	Rp 1/G 1 1/2 / PN 10
Masa	5 kg

Dane silnika	
Klasa energetyczna	D
Moc znamionowa P2	0,09 kW
Pobór mocy P1	0,195 kW
Prędkość obr. znamion.	2600 1/min
Napięcie znamionowe	1~230 V, 50 Hz
Maksymalny pobór prądu	0,95 A
Stopień ochrony	IP 44
Dopuszczalna tolerancja napięcia +/-	10%

Nr Art. Wersja standardowa:	2048320
-----------------------------	---------

