

Klient

Projekt

Strona 1 / 2

Klient nr

Projekt nr

Data 06.01.2009

Partner rozmów

Miejsce montażu GRĘBOCICE

Opracowujący MICHAŁ KACZMARCZYK

Poz.	Licz.	Oznaczenie	Grupa	Cena [EUR]	Wart. [EUR]
	1	<p><b>Instalacja: Pompa cyrkulacyjna</b> <b>Wilo-Star-Z 15 CircoStar</b> Pompa cyrkulacyjna wody pitnej</p> <p>Bezdzławnicowa pompa cyrkulacyjna wody pitnej dla budynków jednorodzinnych. Pompa do montażu w rurociąg, silnik odporny na prąd przy zablokowaniu, korpus z mosiądzu, wirnik z polipropylenu (noryl), wał ze stali chromowej. Gwint korpusu Rp 1/2 i.</p> <p>Przetłaczana ciecz : Woda, czysta Przepływ : 0,00 m<sup>3</sup>/h Wysokość podnoszenia : 0,00 m Temperatura pracy (maks.) : 20 °C (+65 °C) Ciśnienie robocze/znamięnowe : /10 bar Rodzaj prądu : 1~230V/50Hz Pobór mocy P1 (maks.) : 0,022..0,038 kW Prędkość obrotowa (maks.) : 2600 1/min Gwintowe podłączenie do rur : Rp 1/2/G 1</p> <p>Producent : Wilo Typ : Wilo-Star-Z 15 CircoStar Numer pozycji : 4092210</p>	W0		

Klient

Projekt

Strona 2 / 2

Klient nr

Projekt nr

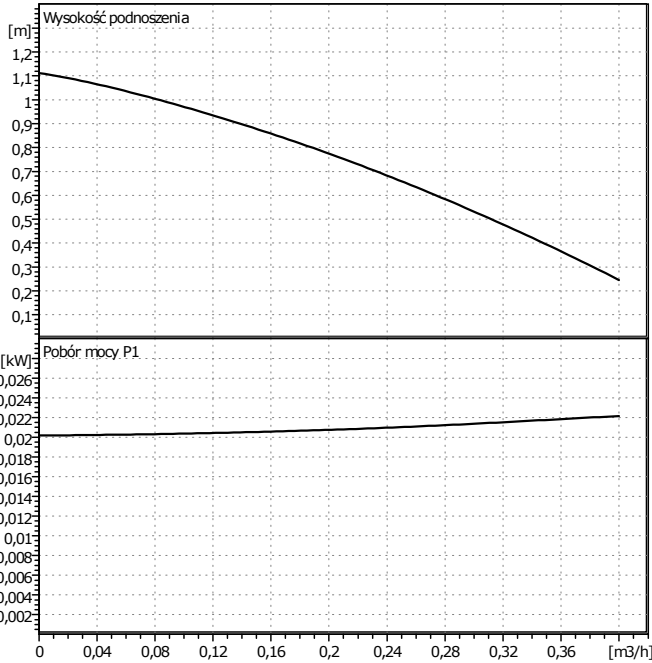
Data 06.01.2009

Partner rozmów

Poz. Nr

Opracowujący MICHAŁ KACZMARCZYK

Miejsce montażu



**Dane wyjściowe doboru**

Przepływ	0	m <sup>3</sup> /h
Wysokość podnoszenia	0	m
Przepływ	Woda, czysta	
Temperatura płynu	20	°C
Gęstość	0,9983	kg/dm <sup>3</sup>
Lepkość kinematyczna	1,005	mm <sup>2</sup> /s
Ciśnienie pary	0,02337	bar

**Dane pompy**

Producent	WILO
Typ	Star-Z 15 CircoStar
Rodzaj urządzenia	Pojedyncza pompa
Stopień ciśn.znamionowe	PN10
Minimalna temperat.płynu	20 °C
Maksymalna.temp.płynu	65 °C

**Dane hydrauliczne (Punkt pracy)**

Przepływ		m <sup>3</sup> /h
Wysokość podnoszenia		m
Pobór mocy P1		kW
Prędkość obrotowa	2600	1/min

**Minimalne ciśn. na dopływie**

Temperatura	40	65				°C
Minimalne ciśn. na dopływie	0,5	2				m

**Materiały / uszczelki**

Korpus	CuZn 40Pb2
Wał	X 35 CrMo 17
Wirnik	PPO, Noryl
Łożysko	Grafit

**Wymiary**

		mm					
10	84						

Strona ssąca	Rp 1/2/G 1	/ PN 10
Strona tłoczna	Rp 1/2/G 1	/ PN 10
Masa	1,6	kg

**Dane silnika**

Moc znamionowa P2	0,002	kW
Pobór mocy P1	0,0227	kW
Prędkość obr. znamion.	2600	1/min
Napięcie znamionowe	1~230 V, 50 Hz	
Maksymalny pobór prądu	0,34	A
Stopień ochrony	IP 42	
Dopuszczalna tolerancja napięcia +/-	10%	

Nr Art. Wersja standardowa: 4092210

