

	<b>QN81-3a + M6-400-2</b>			<b>Arkusz danych</b>
	Nr. proj.:	Data: 12.11.07	sprawdz.: Hydro o/Grudziadz	
<b>Klient: San-system</b>		<b>Oferent: Hydro o/Grudziadz</b>		
<b>Parametry pracy</b>				
Wydajnosć [m³/h] : 110 Podnoszenie [m] : 40 Średnica studni [mm] : 458 Rura tłoczna : DN125,PN16 Zawór zwrotny (ZZ) : nie określono Gęstość [kg/m³] : 1000 Temperatura wody [°C] : 20	Napięcie [V] : 400 ±10% Częstotliwość [Hz] : 50 Metoda rozruchu : Bezpośredni Długość kabla zasilającego [m] : --- Materiał pompy / silnik : 1 / 1 Instalacja : pion. Temp. max. powietrza [°C] : 30			
<b>Dane pompy</b>		<b>Dane silnika</b>		
Wydajność w pkt. pracy [m³/h] : 110 Max. wysokość podnoszenia [m] : 82.4 Moc znamionowa [kW] : 16.54 Moc maksymalna [kW] : 16.55 Sprawność opt. [%] : 73.41 Sprawność w punkcie pracy [%] : 72.42 NPSHr w punkcie pracy [m] : 4.17 Wyróżnik prędkości ssania (SI) [1/min] : 141	Moc silnika [kW] : 18.5 Prąd znamionowy [A] : 39 Prąd fazy [A] : --- Liczba obrotów [1/min] : 2830 Sprawność silnika w p. pracy [%] : 81.49 Sprawność całkowita [%] : 59.02 V przep. wody wzgl. silnika [m/s] : 0.2 Przewód silnika : 1FI 3m 4x4 1)			
<b>Budowa</b>		<b>Moc</b>	<b>Spr.sil.</b>	<b>cos-fi</b>
Kierunek obrotów : CCW Wysokość osi [mm] : --- Moment bezw. (pompa) [kgm²] : 0.014 Moment bezw. (silnik) [kgm²] : 0.0099 Zawór zwrotny (ZZ) : DN125,PN16 Przyłącze : --- Max śred. (z kablem) [mm] : 250 Całk. długość agregatu [mm] : 1572	1/2 3/4 1/1	0.815 0.82 0.805	0.705 0.805 0.85	
			<b>Rozruch</b>	<b>Bezpośredni</b>
		Rozr./znam.mom.obr. Ham./znam.mom.obr. Rozr./prad. znam.	0.5 --- 1.9	1.2 1.9 4
		Max. liczba włączeń/godz. : 20 Zalanie silnika wodą pitną : Nie Nr. krzywej silnika : MK60006/1 Nr. krzywej mom. obr. silnika : MM60006/1		
		<b>Waga</b>		
<b>Orurowanie</b>		Waga pompy [kg] : 50 Waga silnika [kg] : 64.2 Waga zaworu zwrotnego [kg] : 19 Waga przyłącza [kg] : --- Waga przewodu zasilającego [kg] : ---		
Dla ekonomicznej pracy zalecamy rurę tłoczną : DN125,PN10 Max śred. (bez kabla) [mm] : 250 Do połączenia z rurą zasilającą przyłącze jest niezbędne!				
<b>Wirnik:</b> Material: Noryl      Średnica [mm]: max.: 147      w punkcie pracy: 146      min.: 138.5				
<b>Uwagi</b>				
Jeśli na powierzchni silnika występuje osiadanie (pogarszające oddawanie ciepła), wymagany jest większy silnik dobrany w oparciu o temp. wody i chłodzenie stojana - w tym przypadku proszę skontaktować się z PLEUGER-Worthington GmbH Max. średnica agregatu musi być mniejsza od średnicy studni! Gwarancja silnik IEC 60034 / VDE 0530 + EN ISO 9906: 1999, Cl. 2 1) Kable silnika muszą być zanurzone!				
<b>Cena:</b>		<b>Czas dostawy:</b>		<b>Ważność:</b>