

	PN84-3a + M6-340-2			Arkusz danych
	Nr. proj.:	Data: 12.11.07	sprawdz.: Hydro o/Grudziadz	
Klient: San-system		Oferent: Hydro o/Grudziadz		
Parametry pracy				
Wydajnosć [m³/h] : 90 Podnoszenie [m] : 38 Średnica studni [mm] : 356 Rura tłoczna : DN100,PN16 Zawór zwrotny (ZZ) : nie określono Gęstość [kg/m³] : 1000 Temperatura wody [°C] : 20	Napiecie [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			
Dane pompy		Dane silnika		
Wydajność w pkt. pracy [m³/h] : 90 Max. wysokość podnoszenia [m] : 60 Moc znamionowa [kW] : 12.88 Moc maksymalna [kW] : 12.94 Sprawność opt. [%] : 72.39 Sprawność w punkcie pracy [%] : 72.31 NPSHr w punkcie pracy [m] : 5.31 Wyróżnik prędkości ssania (SI) [1/min] : 128	Moc silnika [kW] : 15 Prąd znamionowy [A] : 32 Prąd fazy [A] : --- Liczba obrotów [1/min] : 2840 Sprawność silnika w p. pracy [%] : 81 Sprawność całkowita [%] : 58.57 V przep. wody wzgl. silnika [m/s] : 0.29 Przewód silnika : 1FI 3m 4x4			
Budowa		Moc	Spr.sil.	cos-fi
Kierunek obrotów : CCW Wysokość osi [mm] : --- Moment bezwł. (pompa) [kgm²] : 0.0123 Moment bezwł. (silnik) [kgm²] : 0.0088 Zawór zwrotny (ZZ) : DN100,PN16 Przyłącze : --- Max śred. (z kablem) [mm] : 220 Całk. długość agregatu [mm] : 1508	1/2 3/4 1/1	0.81 0.815 0.8	0.69 0.79 0.84	
			Rozruch	Bezpośredni
		Rozr./znam.mom.obr. Ham./znam.mom.obr. Rozr./prad. znam.	0.5 --- 1.8	1.1 1.9 3.9
		Max. liczba włączeń/godz. : 20 Zalanie silnika wodą pitną : Nie Nr. krzywej silnika : MK60005/1 Nr. krzywej mom. obr. silnika : MM60005/1		
		Waga		
Orurowanie		Waga pompy [kg] : 44 Waga silnika [kg] : 57.6 Waga zaworu zwrotnego [kg] : 25.5 Waga przyłącza [kg] : --- Waga przewodu zasilającego [kg] : ---		
Dla ekonomicznej pracy zalecamy rurę tłoczna: : DN100,PN10 Max śred. (bez kabla) [mm] : 220 Do połączenia z rurą zasilającą przyłącze jest niezbędne!				
Wirnik: Material: Noryl Średnica [mm]: max.: 148 w punkcie pracy: 138 min.: 135				
Uwagi				
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				
Cena:		Czas dostawy:		Ważność: