

	QN101-2a + M8-330-2			Arkusz danych
	Nr. proj.:	Data:	sprawdz.:	
		12.11.07	Hydro o/Grudziadz	
Klient: San-System		Oferent: Hydro o/Grudziadz		
Parametry pracy				
Wydajnosć [m³/h] : 190		Napięcie [V] : 400 ±10%		
Podnoszenie [m] : 38		Częstotliwość [Hz] : 50		
Średnica studni [mm] : 508		Metoda rozruchu : Bezpośredni		
Rura tłoczna : DN150,PN16		Długość kabla zasilającego [m] : ---		
Zawór zwrotny (ZZ) : nie określono		Materiał pompy / silnik : 1 / 1		
Gęstość [kg/m³] : 1000		Instalacja : pion.		
Temperatura wody [°C] : 20		Temp. max. powietrza [°C] : 30		
Dane pompy		Dane silnika		
Wydajność w pkt. pracy [m³/h] : 190		Moc silnika [kW] : 33		
Max. wysokość podnoszenia [m] : 61		Prąd znamionowy [A] : 67		
Moc znamionowa [kW] : 27.01		Prąd fazy [A] : ---		
Moc maksymalna [kW] : 28.9		Liczba obrotów [1/min] : 2880		
Sprawność opt. [%] : 74		Sprawność silnika w p. pracy [%] : 84.5		
Sprawność w punkcie pracy [%] : 72.79		Sprawność całkowita [%] : 61.5		
NPSHr w punkcie pracy [m] : 7.81		V przep. wody wzgl. silnika [m/s] : 0.3		
Wyróżnik prędkości ssania (SI) [1/min] : 140		Przewód silnika : 1FI 5m 4x10 1)		
Budowa		Moc	Spr.sil.	cos-fi
Kierunek obrotów :CCW		1/2	0.84	0.76
Wysokość osi [mm] : ---		3/4	0.85	0.83
Moment bezwł. (pompa) [kgm²] : 0.0417		1/1	0.84	0.85
Moment bezwł. (silnik) [kgm²] : 0.0229				Rozruch
Zawór zwrotny (ZZ) : DN150,PN16		Rozr./znam.mom.obr.		0.4
Przylacze : ---		Ham./znam.mom.obr.		---
Max śred. (z kablem) [mm] : 285		Rozr./prad. znam.		2.1
Całk. długość agregatu [mm] : 1863		Max. liczba włączeń/godz.		10
		Zalanie silnika wodą pitną		Nie
		Nr. krzywej silnika		MK60024/1
		Nr. krzywej mom. obr. silnika		MM60024/1
		Waga		
		Waga pompy [kg]		72
		Waga silnika [kg]		123
		Waga zaworu zwrotnego [kg]		32
		Waga przylacza [kg]		---
		Waga przewodu zasilającego [kg]		---
Wirnik: Material: GSnBz Średnica [mm]: max.: 175.6 w punkcie pracy: 166 min.: 163				
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				
1) Kable silnika muszą być zanurzone!				
Cena:		Czas dostawy:		Ważność:
Dodatek do zmian !				
Pleuger Worthington GmbH - D-22047 Hamburg				
Werja 5.11 (04.2004)				