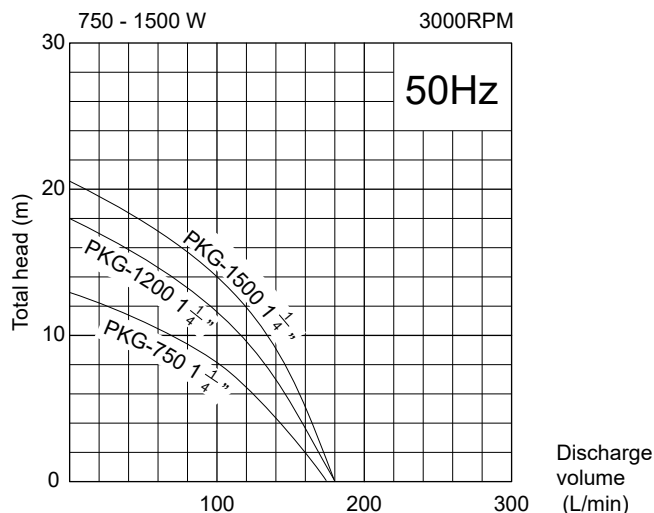


KOSHIN

SUBMERSIBLE PUMP SPECIFICATIONS

MODEL : PKG-750, -1200, -1500

PERFORMANCE CURVE



SPECIFICATIONS

MODEL		PKG-750	PKG-1200	PKG-1500	
PUMP	Connection dia	mm	32	32	32
		inch	1 1/4	1 1/4	1 1/4
	Total head	m	13	18	20.5
		ft	42.5	59.0	67.0
Discharge volume	L/min	175	180	180	
	GPH	2770	2850	2850	
MOTOR	Voltage	V	220	220	220
	Frequency	Hz	50	50	50
	Rated current	A	6.8	9.9	12.0
	Output	W	750	1200	1500
	Consumption	W	1400	1600	2000
Applicable liquids	Consistency	Sandy and muddy water (suspended solids) *1			
	Suspended solid percentage	10% *2			
	Max. solids size	mm	3	3	3
inch		0.1	0.1	0.1	
Net weight (without cable)	kg	27.0	29.0	34.5	
	lbs	59.5	63.9	76	
Standard accessories *3		Hose coupling			

*1 Sandy and muddy water (suspended solids) are defined as debris "floating" within the water.

*2 If the suspended solid percentage is higher, premature wear and failure will occur. To properly pump water with any debris, any solids must be in a suspension.

*3 Accessories may differ depending on model.

1) Make sure that the liquid in which the pump is used meets the following conditions.

Temperature: 5-40°C (41-104F°)

Do not use the pump in liquid that is combustible, flammable, or volatile, or with liquid containing oil, pharmaceuticals, salt, strong alkali, or strong acid.

2) Make sure that power supply meets the following conditions.

Voltage: ±10% Frequency: ±1%

If both the voltage and frequency fluctuate, the power supply must be within half of these tolerances.

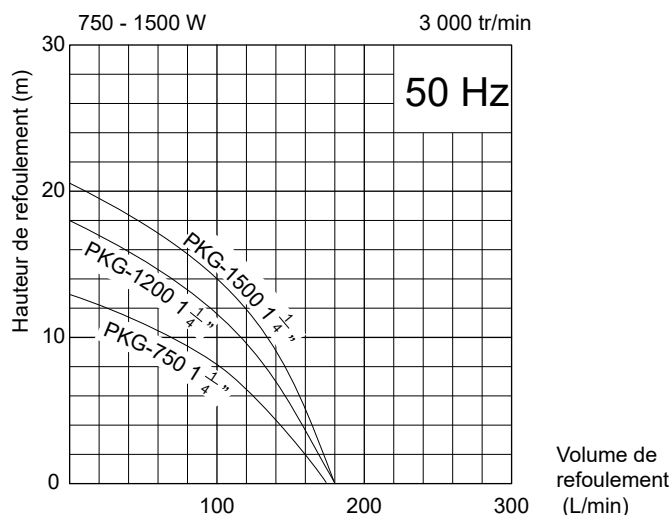
Before use : Make sure that the model type, frequency, and voltage of the pump are correct. (Refer to the model number plate)

KOSHIN

POMPE SUBMERSIBLE SPÉCIFICATIONS

MODÈLE : PKG-750, -1200, -1500

COURBE DE PERFORMANCE



SPÉCIFICATIONS

MODÈLE		PKG-750	PKG-1200	PKG-1500	
POMPE	Diamètre du raccord	32	32	32	
		1 1/4	1 1/4	1 1/4	
	Hauteur de refoulement	13	18	20,5	
		42,5	59,0	67,0	
Volume de refoulement	L/min	175	180	180	
	GPH	2 770	2 850	2 850	
MOTEUR	Tension	V	220	220	220
	Fréquence	Hz	50	50	50
	Courant nominal	A	6,8	9,9	12,0
	Puissance	W	750	1 200	1 500
	Consommation	W	1 400	1 600	2 000
Liquides compatibles	Consistance	Eau sablonneuse et boueuse (solides en suspension) *1			
	Pourcentage de solides en suspension	10 % *2			
	Taille max. des solides	mm	3	3	3
pouce		0,1	0,1	0,1	
Poids net (sans câble)	kg	27,0	29,0	34,5	
	lbs	59,5	63,9	76	
Accessoires standard *3		Flexible de raccordement			

*1 Une eau sablonneuse et boueuse (solides en suspension) désigne une eau contenant des débris qui « flottent ».

*2 Si le pourcentage de solides en suspension est plus élevé, une usure prématurée ou un endommagement peuvent se produire. Pour pomper correctement de l'eau contenant des débris, tous les solides doivent se trouver en suspension.

*3 Les accessoires peuvent être différents selon le modèle.

1) Assurez-vous que le liquide traité par la pompe est conforme aux conditions suivantes.

Température : 5-40 °C (41-104 F°)

N'utilisez pas la pompe avec des liquides combustibles, inflammables ou explosifs, ni avec des liquides contenant du pétrole, des produits pharmaceutiques, du sel, ou fortement alcalins ou acides.

2) Assurez-vous que l'alimentation électrique est conforme aux conditions suivantes.

Tension : ±10 % Fréquence : ±1 %

Si la tension et la fréquence sont sujets à variations, les plages de tolérance applicables à l'alimentation électrique sont divisées par deux.

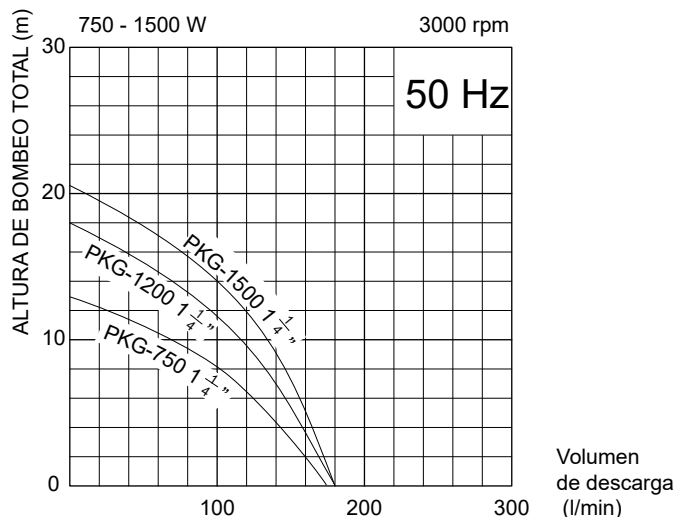
Avant utilisation : Assurez-vous que le type de modèle, la fréquence et la tension de la pompe sont corrects. (se référer à la plaque d'identification du modèle)

KOSHIN

BOMBA SUMERGIBLE ESPECIFICACIONES

MODELO: PKG-750, -1200, -1500

CURVA DE RENDIMIENTO



ESPECIFICACIONES

MODELO		PKG-750	PKG-1200	PKG-1500
BOMBA	Diámetro de empalme	mm	32	32
		pulg.	1 1/4	1 1/4
	Altura de bombeo	m	13	18
		pies	42,5	59,0
Volumen de descarga	L/min	175	180	
	GPH	2770	2850	
MOTOR	Tensión	V	220	220
	Frecuencia	Hz	50	50
	Corriente nominal	A	6,8	9,9
	Prestaciones	W	750	1200
	Consumo	W	1400	1600
Líquidos aplicables	Consistencia	Agua arenosa y fangosa (sólidos en suspensión) *1		
	Porcentaje de sólidos en suspensión	10 % *2		
	Tamaño máximo de los sólidos	mm	3	3
pulg.		0,1	0,1	
Peso neto (sin cable)	kg	27,0	29,0	
	lbs	59,5	63,9	
Accesorios estándares *3		Empalme de manguera		

*1 El agua arenosa y fangosa, es decir, los sólidos en suspensión, se definen como residuos que «flotan» en el agua.

*2 Si el porcentaje de sólidos en suspensión es mayor, se producirá un desgaste prematuro y dará lugar a fallos. Para bombear agua con cualquier tipo de residuos correctamente, los sólidos que haya deben estar en suspensión.

*3 Los accesorios pueden diferir en función del modelo.

1) Asegúrese de que el líquido en el que se va a utilizar la bomba cumple las condiciones siguientes.
Temperatura: 5-40 °C (41-104 F°)

No utilice la bomba con líquidos combustibles, inflamables o volátiles o con líquidos que contengan aceite, productos farmacéuticos, sal, gases alcalinos o ácidos fuertes.

2) Asegúrese de que el suministro eléctrico cumple las condiciones siguientes.

Tensión: ±10 % Frecuencia: ±1 %

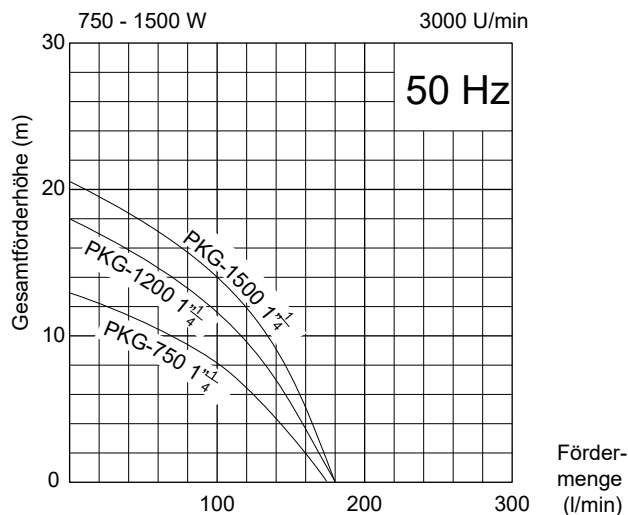
Si la tensión y la frecuencia fluctúan, las tolerancias del suministro eléctrico se reducirán a la mitad.

Antes del uso : **Asegúrese de que el tipo de modelo, la frecuencia y la tensión de la bomba son correctos. (Consulte la placa de número de modelo).**

TAUCHPUMPE TECHNISCHE DATEN

MODELL: PKG-750, -1200, -1500

LEISTUNGSKURVE



TECHNISCHE DATEN

MODELL		PKG-750	PKG-1200	PKG-1500
PUMPE	Anschluss- durchmesser	mm	32	32
		Zoll	1 1/4	1 1/4
	Gesamtförderhöhe	m	13	18
		ft	42,5	59,0
Fördermenge	l/min	175	180	
	GPH	2770	2850	
MOTOR	Spannung	V	220	220
	Frequenz	Hz	50	50
	Nennstrom	A	6,8	9,9
	Leistung	W	750	1200
	Verbrauch	W	1400	1600
Geeignete Flüssigkeiten	Konsistenz Sandiges und schlammiges Wasser (Schwebstoffe) *1			
	Schwebstoffanteil 10 % *2			
	Max. Korngröße	mm	3	3
Zoll		0,1	0,1	
Nettogewicht (ohne Kabel)	kg	27,0	29,0	
	lbs	59,5	63,9	
Standardzubehör *3		Schlauchkupplung		

*1 Sandiges und schlammiges Wasser (Schwebstoffe) ist definiert durch Verunreinigungen, die im Wasser „schweben“.

*2 Ein höherer Schwebstoffanteil führt zu vorzeitigem Verschleiß und einem Ausfall der Pumpe. Damit Wasser mit Verunreinigungen ordnungsgemäß gepumpt werden kann, müssen Feststoffe in Suspension gehalten werden.

*3 Zubehör kann nach Modell variieren.

1) Die zu pumpende Flüssigkeit muss folgende Bedingungen erfüllen.

Temperatur: 5-40 °C (41-104 °F)

Pumpe nicht für Flüssigkeiten verwenden, die brennbar, entflammbar oder flüchtig sind oder die Öl, Pharmazeutika, Salz, starke Laugen oder starke Säuren enthalten.

2) Die Stromversorgung muss folgende Bedingungen erfüllen.

Spannung: ±10 % Frequenz: ±1 %

Wenn sowohl Spannung als auch Frequenz schwanken, gilt die Hälfte dieser Toleranzen für die Stromversorgung.

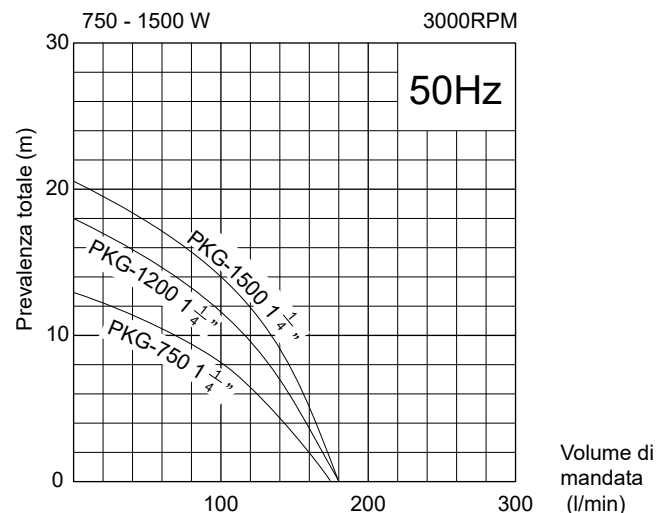
Vor dem Gebrauch : Stellen Sie sicher, dass Modelltyp, Frequenz und Spannung der Pumpe korrekt sind. (Siehe Typenschild)

KOSHIN

POMPA SOMMERSA SPECIFICAZIONI

MODELLO: PKG-750, -1200, -1500

CURVA PRESTAZIONALE



SPECIFICAZIONI

MODELLO		PKG-750	PKG-1200	PKG-1500	
SOMMERSA	Diametro del raccordo	mm	32	32	32
		poll.	1 1/4	1 1/4	1 1/4
	Prevalenza totale	m	13	18	20,5
		piedi	42,5	59,0	67,0
Volume di mandata	l/min	175	180	180	
	GPH	2770	2850	2850	
MOTORE	Tensione	V	220	220	220
	Frequenza	Hz	50	50	50
	Corrente nominale	A	6,8	9,9	12,0
	Potenza	W	750	1200	1500
	Consumo	W	1400	1600	2000
Liquidi applicabili	Consistenza	Acqua contenente sabbia e fango (solidi sospesi) *1			
	Percentuale di solidi sospesi	10% *2			
	Granulometria solidi max	mm	3	3	3
Peso netto (senza cavo)		poll.	0,1	0,1	0,1
		kg	27,0	29,0	34,5
Accessori standard *3		lbs	59,5	63,9	76
			Raccordo per tubo		

*1 I solidi sospesi (nell'acqua contenente sabbia e fango) vengono definiti detriti "galleggianti" nell'acqua.

*2 Percentuali di solidi sospesi più elevate comporteranno un'usura e danni prematuri. Per un corretto pompaggio dell'acqua con qualsiasi detrito, tutti i solidi devono trovarsi in una sospensione.

*3 Gli accessori potrebbero variare in base al modello.

1) Accertarsi che il liquido all'interno del quale viene utilizzata la pompa soddisfi le seguenti condizioni.

Temperatura: 5-40°C (41-104F°)

Non utilizzare la pompa in liquidi combustibili, infiammabili o volatili, oppure con liquidi contenenti olio, farmaci, sali, alcali forti o acidi forti.

2) Accertarsi che l'alimentazione elettrica soddisfi le seguenti condizioni.

Tensione: ±10% Frequenza: ±1%

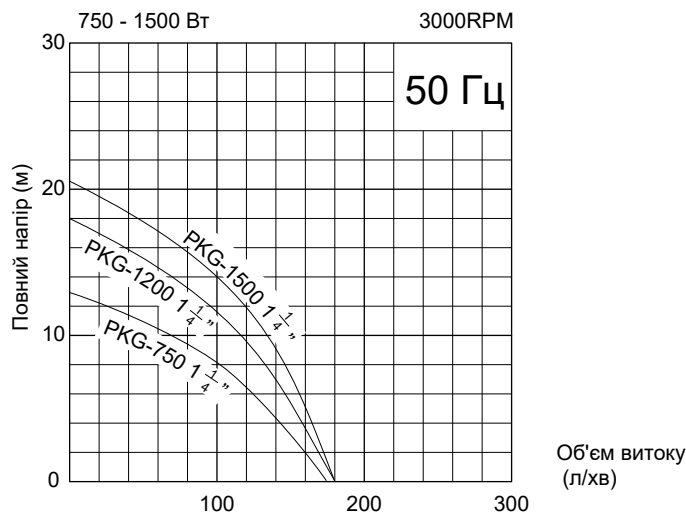
Se la fluttuazione interessa sia la tensione che la frequenza, tali tolleranze (entro le quali l'alimentazione elettrica dovrà rientrare) saranno da dimezzare.

Prima dell'utilizzo : Accertarsi che il tipo del modello, la frequenza e la tensione della pompa siano corretti. (Fare riferimento alla targhetta del modello)

ЗАНУРЮВАЛЬНИЙ НАСОС ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ : PKG-750, -1200, -1500

ДІАГРАМА РОБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		PKG-750	PKG-1200	PKG-1500	
НАСОС	Діам. підключення	мм	32	32	32
		дюйми	1 1/4	1 1/4	1 1/4
	Повний напір	м	13	18	20,5
		фути	42,5	59,0	67,0
Об'єм витoku	л/хв	175	180	180	
	гал/год	2770	2850	2850	
ДВИГУН	Напруга	В	220	220	220
	Частота	Гц	50	50	50
	Номінальний струм	А	6,8	9,9	12,0
	Вихідна потужність	Вт	750	1200	1500
	Споживання	Вт	1400	1600	2000
Придатні рідини	Консистенція		Вода з піском і брудом (тверді часточки) *1		
	Відсоток суспендованих твердих часточок		10% *2		
	Макс. розмір твердих часточок	мм	3	3	3
дюйми		0,1	0,1	0,1	
Вага нетто (без кабелю)	кг	27,0	29,0	34,5	
	фунти	59,5	63,9	76	
Стандартне приладдя *3		Муфта шланга			

*1 Вода з піском і брудом - тверді часточки, сміття, що плаває в товщі води.

*2 При більш високому процентному вмісті твердих суспендованих часточок можливе передчасне зношення і відмова обладнання. Для нормального перекачування води з будь-яким сміттям всі тверді часточки повинні бути у вигляді суспензії.

*3 Приладдя може відрізнятися залежно від моделі.

1) Переконайтеся, що рідина, в якій використовується насос, відповідає таким умовам.

Температура: 5-40°C (41-104F°)

Не використовуйте насос в горючих, легкозаймистих або летких рідинах, а також в рідинах, що містять оливу, ліки, солі, концентровані луги або кислоти.

2) Переконайтеся, що джерело живлення відповідає наступним умовам.

Напруга: ±10% Частота: ±1%

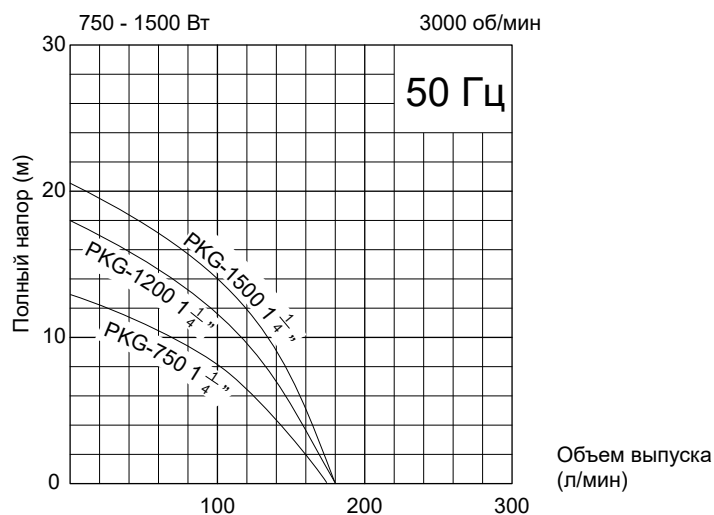
Якщо і напруга, і частота коливаються, джерело живлення повинно мати половинні допустимі відхилення цих параметрів.

Перед першим використанням : Переконайтеся, що модель, частота струму і напруга насоса відповідають заявленим. (Див. паспортну таблицю на насосі)

ПОГРУЖНОЙ НАСОС ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ: PKG-750, -1200, -1500

ДИАГРАММА РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		PKG-750	PKG-1200	PKG-1500
НАСОС	Диаметр соединения	мм	32	32
		дюймы	1 1/4	1 1/4
	Полный напор	м	13	18
		футы	42,5	59,0
Объем выпуска	л/мин	175	180	
	галлоны/час	2770	2850	
ДВИГАТЕЛЬ	Напряжение	В	220	220
	Частота	Гц	50	50
	Номинальный ток	А	6,8	9,9
	Выходная мощность	Вт	750	1200
	Потребляемая мощность	Вт	1400	1600
Допустимый состав жидкости	Консистенция		Вода с песком и грязью (взвешенные твердые частицы) *1	
	Процентное содержание взвешенных твердых частиц		10 % *2	
	Макс. размер твердых частиц	мм	3	3
дюймы		0,1	0,1	
Масса нетто (без кабеля)	кг	27,0	29,0	
	фнт	59,5	63,9	
Стандартные аксессуары *3		Муфта шланга		

*1 Вода с песком и грязью — взвешенные твердые частицы, мусор, плавающий в толще воды.

*2 При более высоком процентном содержании твердых взвешенных частиц возможен преждевременный износ и отказ оборудования. Для нормального перекачивания воды с любым мусором все твердые частицы должны быть в виде взвеси.

*3 Аксессуары могут отличаться в зависимости от модели.

1) Убедитесь, что жидкость, в которой эксплуатируется насос, отвечает следующим условиям.

Температура: 5–40 °C (41–104 °F)

Не эксплуатируйте насос во взрывоопасных, горючих, летучих жидкостях, а также в жидкостях, содержащих масло, лекарства, соли, в концентрированных щелочах и кислотах.

2) Убедитесь, что электропитание отвечает следующим требованиям.

Напряжение: ±10 % Частота: ±1 %

Если напряжение и частота подвержены колебаниям, питающее напряжение должно укладываться в половину указанных допустимых отклонений.

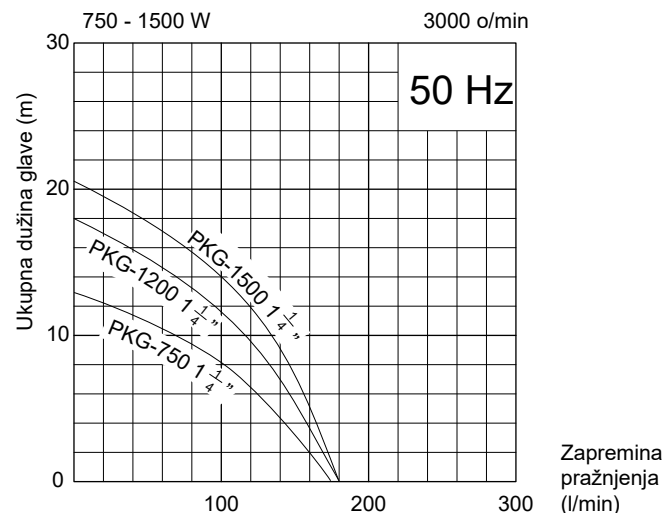
Перед началом эксплуатации : убедитесь, что модель, частота тока и напряжение насоса соответствуют заявленным. (См. паспортную табличку на насосе)

KOSHIN

POTOPNA PUMPA SPECIFIKACIJE

MODEL: PKG-750, -1200, -1500

KRIVA PERFORMANSI



SPECIFIKACIJE

MODEL			PKG-750	PKG-1200	PKG-1500
PUMPA	Prečnik priključka	mm	32	32	32
		inč	1 1/4	1 1/4	1 1/4
	Ukupna dužina glave	m	13	18	20,5
		stopa	42,5	59,0	67,0
PUMPA	Zapremina pražnjenja	l/min	175	180	180
		GPH	2770	2850	2850
MOTOR	Napon	V	220	220	220
	Frekvencija	Hz	50	50	50
	Nazivna struja	A	6,8	9,9	12,0
	Izlaz	W	750	1200	1500
	Potrošnja	W	1400	1600	2000
Primenljive tečnosti	Konzistentnost	Voda koja sadrži pesak i blato (suspendovane čvrste materije) *1			
	Procenat suspendovanih čvrstih materija	10% *2			
	Maks. veličina čvrstih materija	mm	3	3	3
Neto težina (bez kabla)		inč	0,1	0,1	0,1
		kg	27,0	29,0	34,5
		funte	59,5	63,9	76
Standardna dodatne oprema *3			Spojnica creva		

*1 Voda koja sadrži pesak i blato (suspendovane čvrste materije) je definisana kao talog koji „pluta“ u vodi.

*2 Ako je procenat suspendovanih čvrstih materija veći, doći će do preranog habanja i kvara. Za pravilno pumpanje vode sa bilo kakvim talogom, sve čvrste materije moraju biti suspendovane.

*3 Dodatna oprema može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

1) Vodite računa da tečnost u kojoj se pumpa koristi ispunjava sledeće uslove.

Temperatura: 5 – 40 °C (41 – 104 F°)

Ne koristite pumpu ako je tečnost zapaljiva ili isparljiva ili sa tečnošću koja sadrži ulje, farmaceutske proizvode, so, jake alkalne materije ili jake kiseline.

2) Vodite računa da napajanje ispunjava sledeće uslove.

Napon: ±10% Frekvencija: ±1%

Ako i napon i frekvencija imaju fluktuacije, napajanje mora biti u okviru polovine ovih tolerancija.

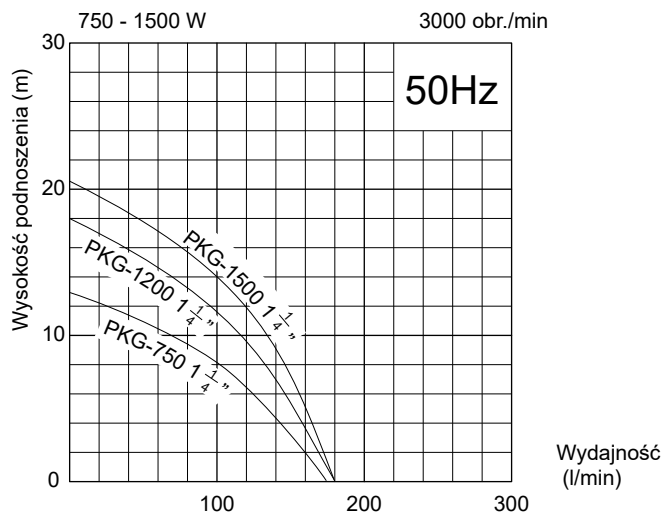
Pre korišćenja : Vodite računa da vrsta modela, frekvencija i napon pumpe budu ispravni. (Pogledajte registarsku tablicu modela)

KOSHIN

POMPA ZANURZENIOWA SPECYFIKACJE

MODEL : PKG-750, -1200, -1500

CHARAKTERYSTYKA



SPECYFIKACJE

MODEL		PKG-750	PKG-1200	PKG-1500
POMPA	Średnica przyłącza	mm	32	32
		cale	1 1/4	1 1/4
	Wysokość podnoszenia	m	13	18
		stopy	42,5	59,0
Wydajność	l/min	175	180	
	GPH	2770	2850	
SILNIK	Napięcie	V	220	220
	Częstotliwość	Hz	50	50
	Prąd znamionowy	A	6,8	9,9
	Moc wyjściowa	W	750	1200
	Pobór mocy	W	1400	1600
Dopuszczalne ciecze	Konsystencja	Woda zapiaszczona i mulista (zawiesina ciał stałych) *1		
	Procentowa zawartość zawiesiny	10% *2		
	Maks. rozmiar ciał stałych	mm	3	3
cale		0,1	0,1	0,1
Masa netto (bez kabla)	kg	27,0	29,0	34,5
	funt	59,5	63,9	76
Standardowy osprzęt *3		Złączka węża elastycznego		

*1 Woda zapiaszczona i mulista (zawiesina ciał stałych) to resztki „unoszące się” w wodzie.

*2 Jeśli procentowa zawartość zawiesiny jest większa, następuje przedwczesne zużycie i awaria. Aby pompowanie wody zawierającej jakiegokolwiek resztki przebiegało prawidłowo, wszelkie ciała stałe muszą być zawieszane w wodzie.

*3 Osprzęt może być różny w zależności od modelu.

1) Należy sprawdzić, czy ciecz, w której używana jest pompa, spełnia poniższe warunki.

Temperatura: 5-40°C (41-104°F)

Nie należy użytkować pompy w cieczach wybuchowych, palnych lub lotnych, a także cieczach zawierających olej, produkty farmaceutyczne, sól, silne zasady lub kwasy.

2) Należy sprawdzić, czy zasilanie spełnia poniższe warunki.

Napięcie: ±10% Częstotliwość: ±1%

Jeśli występują wahania napięcia i częstotliwości, zasilanie musi mieścić się w połowie podanych zakresów tolerancji.

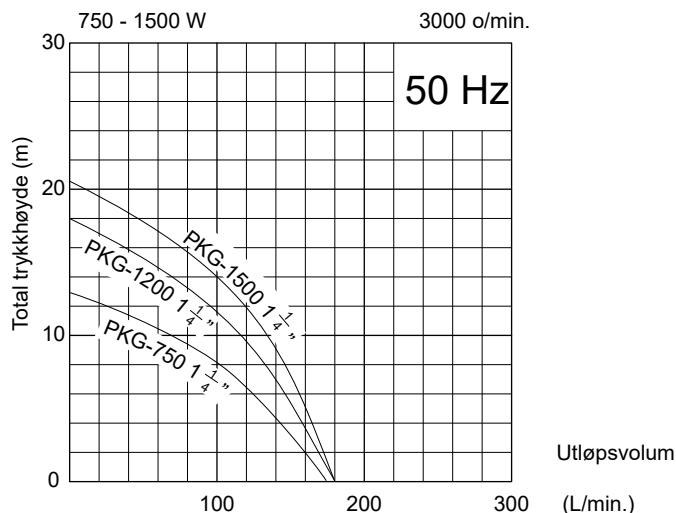
Przed rozpoczęciem użytkowania : Upewnić się, że model, częstotliwość i napięcie pompy są prawidłowe. (Zob. tabliczka znamionowa modelu)

KOSHIN

NEDSENKBAR PUMPE SPESIFIKASJONER

MODELL: PKG-750, -1200, -1500

YTELSESKURVE



SPESIFIKASJONER

MODELL		PKG-750	PKG-1200	PKG-1500
PUMPE	Tilkoblingsdiameter	32 mm 1 1/4 tommer	32 mm 1 1/4 tommer	32 mm 1 1/4 tommer
	Total trykkehøyde	13 m 42,5 fot	18 m 59,0 fot	20,5 m 67,0 fot
		Utløpsvolum	175 L/min. 2770 GPH	180 L/min. 2850 GPH
	MOTOR	Spenning	220 V	220 V
Frekvens		50 Hz	50 Hz	50 Hz
Merkestrøm		6,8 A	9,9 A	12,0 A
Effekt		750 W	1200 W	1500 W
Forbruk		1400 W	1600 W	2000 W
Gjeldende væsker	Konsistens	Sandete og gjørmete vann (suspenderte faste stoffer) *1		
	Prosentandel suspenderte faste stoffer	10 % *2		
	Maks. størrelse på faste stoffer	3 mm 0,1 tommer	3 mm 0,1 tommer	3 mm 0,1 tommer
Nettovekt (uten kabel)	kg	27,0	29,0	34,5
	pund	59,5	63,9	76
Standard tilbehør *3		Slangekobling		

*1 Sandete og gjørmete vann (suspenderte faste stoffer) er definert som rusk som «flyter» i vannet.

*2 Hvis prosentandelen av suspenderte faste stoffer er høyere, vil det forekomme forhastet slitasje og feil. For å pumpe vann ordentlig uten noe rusk, må alle faste stoffer være suspendert.

*3 Tilbehør kan variere, avhengig av modell.

1) Sørg for at væsken som pumpen brukes i, oppfyller følgende betingelser.

Temperatur: 5-40 °C (41-104 °F)

Ikke bruk pumpen i væsker som er brennbare, brannfarlige eller flyktige, eller med væsker som inneholder olje, legemidler, salt, sterke baser eller sterk syre.

2) Sørg for at strømforsyningen oppfyller følgende betingelser.

Spenning: $\pm 10\%$ Frekvens: $\pm 1\%$

Hvis både spenningen og frekvensen svinger, må strømforsyningen være innen halvparten av disse toleransene.

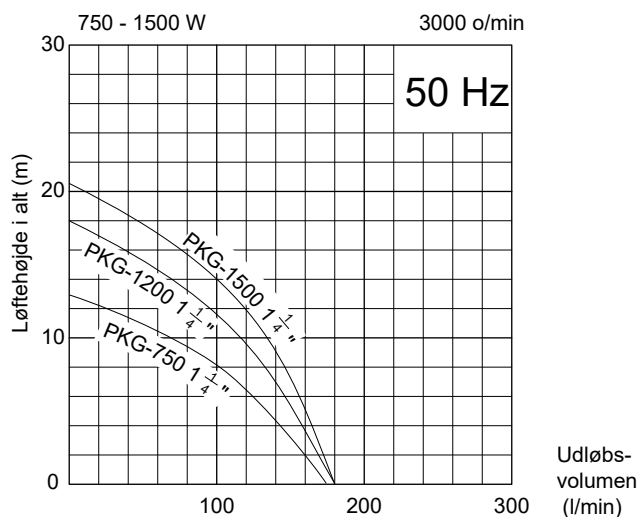
Før bruk : Sørg for at pumpens modelltype, frekvens og spenning er riktig. (Se modellens typeskilt)

KOSHIN

DYKPUMPE TEKNISKE DATA

MODEL : PKG-750, -1200, -1500

YDELSESKURVE



TEKNISKE DATA

MODEL		PKG-750	PKG-1200	PKG-1500
PUMPE	Tilslutningsdiameter	32 mm 1 1/4 inch	32 mm 1 1/4 inch	32 mm 1 1/4 inch
	Løftehøjde i alt	13 m 42,5 ft	18 m 59,0 ft	20,5 m 67,0 ft
	Udløbsvolumen	175 l/min	180 l/min	180 l/min
		2770 Gal/time	2850 Gal/time	2850 Gal/time
MOTOR	Spænding	220 V	220 V	220 V
	Frekvens	50 Hz	50 Hz	50 Hz
	Mærkestrøm	6,8 A	9,9 A	12,0 A
	Ydelse	750 W	1200 W	1500 W
	Forbrug	1400 W	1600 W	2000 W
Anvendelige væsker	Konsistens	Sandholdigt og grumset vand (opslæmmede faste materialer) *1		
	Opslæmmede faste materiale i procent	10% *2		
	Maks. str. på fast materiale	3 mm	3 mm	3 mm
0,1 inch		0,1 inch	0,1 inch	
Nettovægt (uden ledning)	27,0 kg	29,0 kg	34,5 kg	
	59,5 lbs	63,9 lbs	76 lbs	
Standardtilbehør *3	Slangekobling			

*1 Sandholdigt og grumset vand (opslæmmede faste materiale) defineres som findelt materiale, der "svømmer" i vandet.

*2 Hvis procentdelen af opslæmmede faste materiale er højere, opstår der hurtigere slid og svigt. For at kunne pumpe vand med findelt materiale skal de faste materialer være opslæmmede.

*3 Tilbehøret kan variere afhængigt af model.

1) Sørg for, at væsken, som pumpen befinder sig i, opfylder de nedenstående betingelser.

Temperatur: 5-40° C (41-104° F)

Brug ikke pumpen i væske, som er brændbar, antændelig eller flygtig, eller med væske, der indeholder olie, medicin, salt, stærke basiske stoffer eller stærk syre.

2) Sørg for, at strømforsyningen opfylder de nedenstående betingelser.

Spænding: ±10% Frekvens: ±1%

Hvis både spændingen og frekvensen varierer, skal strømforsyningen være inden for det halve af disse toleranceværdier.

Før brug : Kontrollér, at pumpens modeltype, frekvens og spænding er korrekte (se typeskiltet).

