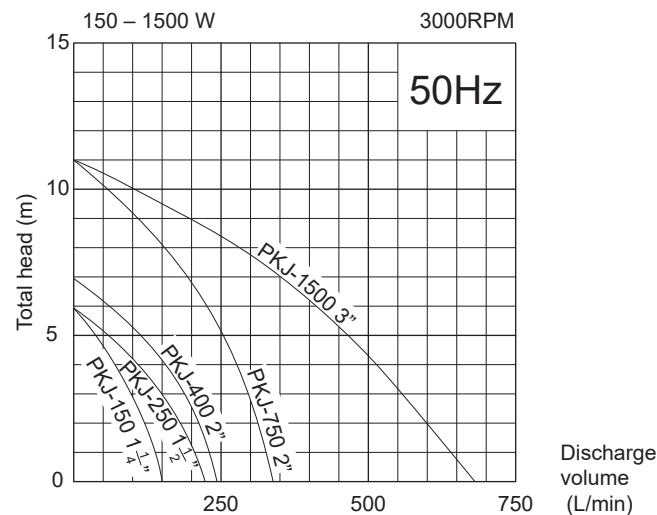


# KOSHIN

## SUBMERSIBLE PUMP SPECIFICATIONS

MODEL : PKJ-150, -250, -400, -750, -1500

### PERFORMANCE CURVE



### SPECIFICATIONS

MODEL		PKJ-150	PKJ-250	PKJ-400	PKJ-750	PKJ-1500	
PUMP	Connection dia	mm	32	40	50	80	
		inch	1 1/4	1 1/2	2	3	
	Total head	m	6.0	6.0	7.0	11.0	11.0
		ft	19.5	19.5	23.0	36.0	36.0
Discharge volume	L/min	150	225	245	340	680	
	GPH	2380	3570	3880	5390	10770	
MOTOR	Voltage	V	220	220	220	220	220
	Frequency	Hz	50	50	50	50	50
	Rated current	A	1.4	1.9	2.8	5.5	12.0
	Output	W	150	250	400	750	1500
	Consumption	W	300	450	600	1200	2000
Applicable liquids	Consistency	Sandy and muddy water (suspended solids) *1					
	Suspended solid percentage	10% *2					
	Max. solids size	mm	10	30	30	30	30
inch		0.4	1.2	1.2	1.2	1.2	
Net weight (without cable)	kg	4.5	12.5	13.0	18.0	34.5	
	lbs	9.9	27.5	28.6	39.6	76.0	
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%

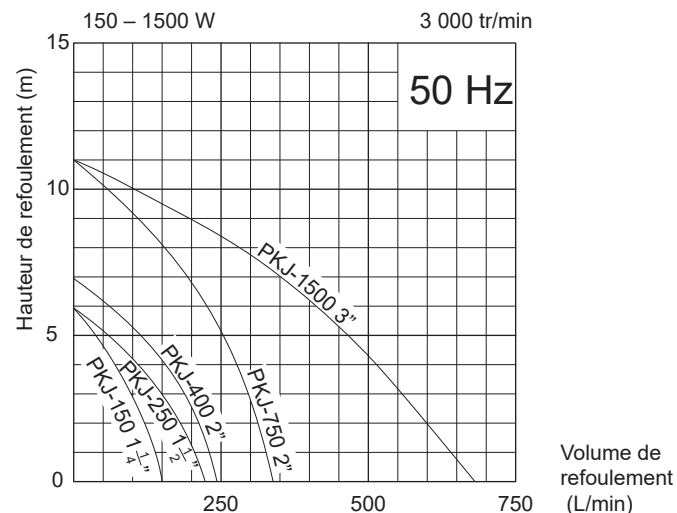
If both the voltage and frequency fluctuate, the power supply must be within half of these tolerances.

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

## POMPE SUBMERSIBLE SPÉCIFICATIONS

MODÈLE : PKJ-150, -250, -400, -750, -1500

### COURBE DE PERFORMANCE



### SPÉCIFICATIONS

MODÈLE		PKJ-150	PKJ-250	PKJ-400	PKJ-750	PKJ-1500	
POMPE	Diamètre du raccord	mm pouce	32 1 1/4	40 1 1/2	50 2	50 2	80 3
	Hauteur de re- foulement	m	6,0	6,0	7,0	11,0	11,0
		ft	19,5	19,5	23,0	36,0	36,0
	Volume de refou- lement	L/min	150	225	245	340	680
GPH		2 380	3 570	3 880	5 390	10 770	
MOTEUR	Tension	V	220	220	220	220	220
	Fréquence	Hz	50	50	50	50	50
	Courant nominal	A	1,4	1,9	2,8	5,5	12,0
	Puissance	W	150	250	400	750	1 500
	Consommation	W	300	450	600	1 200	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	10	30	30	30	30
pouce		0,4	1,2	1,2	1,2	1,2	
Poids net (sans câble)	kg	4,5	12,5	13,0	18,0	34,5	
	lbs	9,9	27,5	28,6	39,6	76,0	
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.

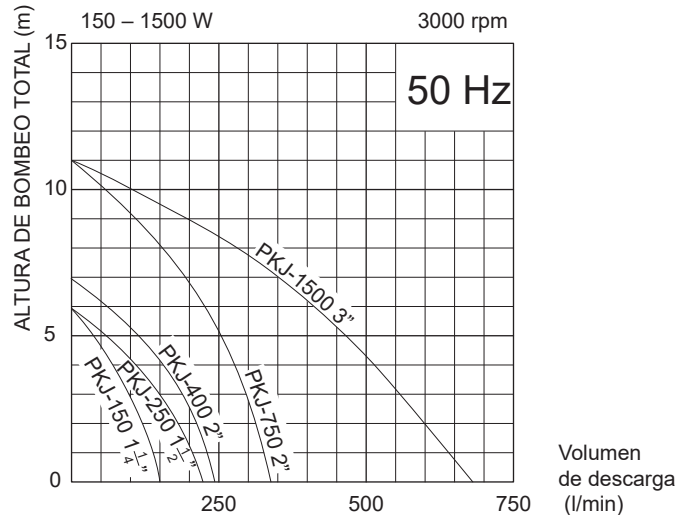
**Avant utilisation :** Assurez-vous que le type de modèle, la fréquence et la tension de la pompe sont corrects. (se référer à la plaque d'identification du modèle)

# KOSHIN

## BOMBA SUMERGIBLE ESPECIFICACIONES

MODELO: PKJ-150, -250, -400, -750, -1500

### CURVA DE RENDIMIENTO



### ESPECIFICACIONES

MODELO			PKJ-150	PKJ-250	PKJ-400	PKJ-750	PKJ-1500
BOMBA	Diámetro de empalme	mm	32	40	50	50	80
		pulg.	1 1/4	1 1/2	2	2	3
	Altura de bombeo	m	6,0	6,0	7,0	11,0	11,0
		pies	19,5	19,5	23,0	36,0	36,0
Volumen de descarga	L/min	150	225	245	340	680	
	GPH	2380	3570	3880	5390	10770	
MOTOR	Tensión	V	220	220	220	220	220
	Frecuencia	Hz	50	50	50	50	50
	Corriente nominal	A	1,4	1,9	2,8	5,5	12,0
	Prestaciones	W	150	250	400	750	1500
	Consumo	W	300	450	600	1200	2000
Líquidos aplicables	Consistencia		Agua arenosa y fangosa (sólidos en suspensión) *1				
	Porcentaje de sólidos en suspensión		10 % *2				
	Tamaño máximo de los sólidos	mm	10	30	30	30	30
pulg.		0,4	1,2	1,2	1,2	1,2	
Peso neto (sin cable)	kg	4,5	12,5	13,0	18,0	34,5	
	lbs	9,9	27,5	28,6	39,6	76,0	
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 %

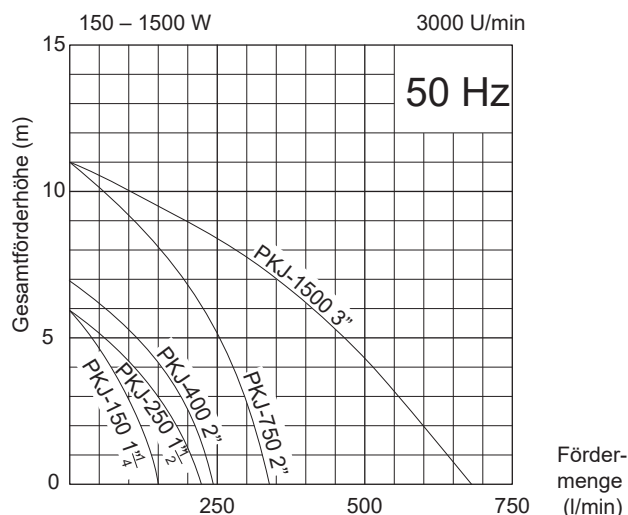
Si la tensión y la frecuencia fluctúan, las tolerancias del suministro eléctrico se reducirán a la mitad.

**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: PKJ-150, -250, -400, -750, -1500

### LEISTUNGSKURVE



### TECHNISCHE DATEN

MODELL		PKJ-150	PKJ-250	PKJ-400	PKJ-750	PKJ-1500	
PUMPE	Anschluss- durchmesser	mm	32	40	50	80	
		Zoll	1 1/4	1 1/2	2	2	3
	Gesamtförde- rhöhe	m	6,0	6,0	7,0	11,0	11,0
		ft	19,5	19,5	23,0	36,0	36,0
Fördermenge	l/min	150	225	245	340	680	
	GPH	2380	3570	3880	5390	10770	
MOTOR	Spannung	V	220	220	220	220	220
	Frequenz	Hz	50	50	50	50	50
	Nennstrom	A	1,4	1,9	2,8	5,5	12,0
	Leistung	W	150	250	400	750	1500
	Verbrauch	W	300	450	600	1200	2000
Geeignete Flüssigkeiten	Konsistenz	Sandiges und schlammiges Wasser (Schwebstoffe) *1					
	Schwebstoffanteil	10 % *2					
	Max. Korngrö- ße	mm	10	30	30	30	30
Zoll		0,4	1,2	1,2	1,2	1,2	
Nettogewicht (ohne Kabel)	kg	4,5	12,5	13,0	18,0	34,5	
	lbs	9,9	27,5	28,6	39,6	76,0	
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.

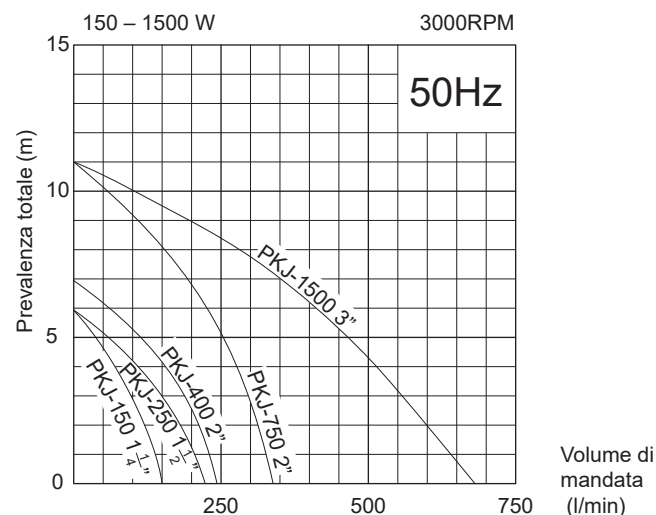
**Vor dem Gebrauch :**      **Stellen Sie sicher, dass Modelltyp, Frequenz und Spannung der Pumpe korrekt sind. (Siehe Typenschild)**

# KOSHIN

## POMPA SOMMERSA SPECIFICAZIONI

MODELLO: PKJ-150, -250, -400, -750, -1500

### CURVA PRESTAZIONALE



### SPECIFICAZIONI

MODELLO		PKJ-150	PKJ-250	PKJ-400	PKJ-750	PKJ-1500	
SOMMERSA	Diametro del raccordo	mm poll.	32 1 1/4	40 1 1/2	50 2	50 2	80 3
	Prevalenza totale	m	6,0	6,0	7,0	11,0	11,0
		piedi	19,5	19,5	23,0	36,0	36,0
	Volume di mandata	l/min	150	225	245	340	680
GPH		2380	3570	3880	5390	10770	
MOTORE	Tensione	V	220	220	220	220	220
	Frequenza	Hz	50	50	50	50	50
	Corrente nominale	A	1,4	1,9	2,8	5,5	12,0
	Potenza	W	150	250	400	750	1500
	Consumo	W	300	450	600	1200	2000
Liquidi applicabili	Consistenza	Acqua contenente sabbia e fango (solidi sospesi) *1					
	Percentuale di solidi sospesi	10% *2					
	Granulometria solidi max	mm	10	30	30	30	30
poll.		0,4	1,2	1,2	1,2	1,2	
Peso netto (senza cavo)	kg	4,5	12,5	13,0	18,0	34,5	
	lbs	9,9	27,5	28,6	39,6	76,0	
Accessori standard *3		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.

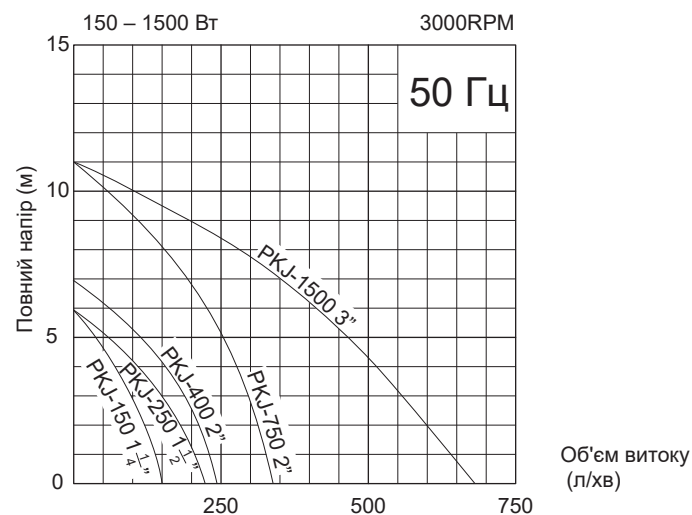
- 1) Accertarsi che il liquido all'interno del quale viene utilizzata la pompa soddisfi le seguenti condizioni.  
Temperatura: 5-40°C (41-104F°)  
Non utilizzare la pompa in liquidi combustibili, infiammabili o volatili, oppure con liquidi contenenti olio, farmaci, sali, alcali forti o acidi forti.
- 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 : РКJ-150, -250, -400, -750, -1500

### ДІАГРАМА РОБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК



### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		РКJ-150	РКJ-250	РКJ-400	РКJ-750	РКJ-1500	
НАСОС	Діам. підключення	мм	32	40	50	50	80
		дюйми	1 1/4	1 1/2	2	2	3
	Повний напір	м	6,0	6,0	7,0	11,0	11,0
		фути	19,5	19,5	23,0	36,0	36,0
Об'єм витoku	л/хв	150	225	245	340	680	
	гал/год	2380	3570	3880	5390	10770	
ДВИГУН	Напруга	В	220	220	220	220	220
	Частота	Гц	50	50	50	50	50
	Номинальний струм	А	1,4	1,9	2,8	5,5	12,0
	Вихідна потужність	Вт	150	250	400	750	1500
	Споживання	Вт	300	450	600	1200	2000
Придатні рідини	Консистенція	Вода з піском і брудом (тверді часточки) *1					
	Відсоток суспендованих твердих часточок	10% *2					
	Макс. розмір твердих часточок	мм	10	30	30	30	30
дюйми		0,4	1,2	1,2	1,2	1,2	
Вага нетто (без кабелю)	кг	4,5	12,5	13,0	18,0	34,5	
	фунти	9,9	27,5	28,6	39,6	76,0	
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%

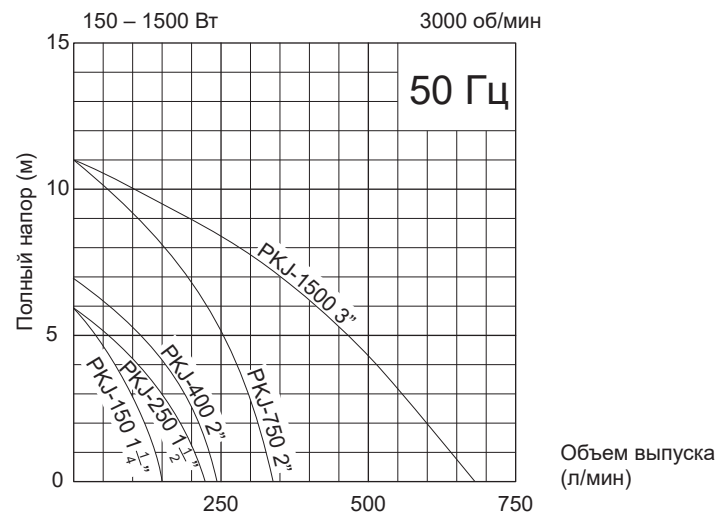
Якщо і напруга, і частота коливаються, джерело живлення повинно мати половинні допустимі відхилення цих параметрів.

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

## ПОГРУЖНОЙ НАСОС ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ: РКЖ-150, -250, -400, -750, -1500

### ДИАГРАММА РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ			РКЖ-150	РКЖ-250	РКЖ-400	РКЖ-750	РКЖ-1500
НАСОС	Диаметр соединения	мм	32	40	50	50	80
		дюймы	1 1/4	1 1/2	2	2	3
	Полный напор	м	6,0	6,0	7,0	11,0	11,0
		футы	19,5	19,5	23,0	36,0	36,0
Объем выпуска	л/мин	150	225	245	340	680	
	галлоны/час	2380	3570	3880	5390	10770	
ДВИГАТЕЛЬ	Напряжение	В	220	220	220	220	220
	Частота	Гц	50	50	50	50	50
	Номинальный ток	А	1,4	1,9	2,8	5,5	12,0
	Выходная мощность	Вт	150	250	400	750	1500
	Потребляемая мощность	Вт	300	450	600	1200	2000
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	10	30	30	30	30
дюймы		0,4	1,2	1,2	1,2	1,2	
Масса нетто (без кабеля)	кг	4,5	12,5	13,0	18,0	34,5	
	фнт	9,9	27,5	28,6	39,6	76,0	
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:  $\pm 10\%$       Частота:  $\pm 1\%$

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

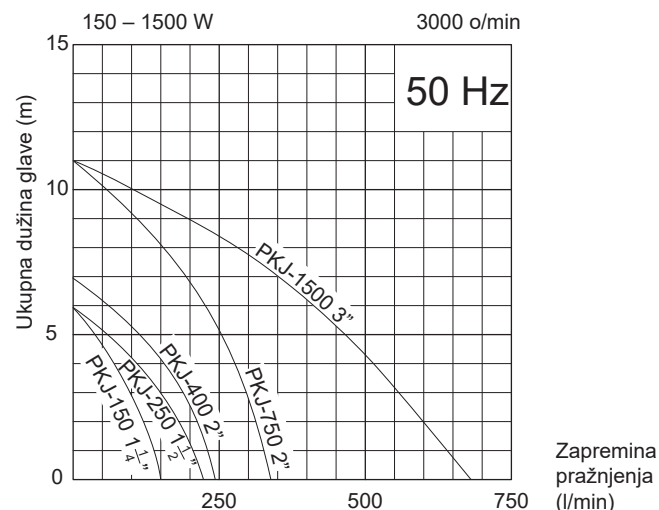
**Перед началом эксплуатации :** убедитесь, что модель, частота тока и напряжение насоса соответствуют заявленным. (См. паспортную табличку на насосе)

# KOSHIN

## POTOPNA PUMPA SPECIFIKACIJE

MODEL: PKJ-150, -250, -400, -750, -1500

### KRIVA PERFORMANSI



### SPECIFIKACIJE

MODEL			PKJ-150	PKJ-250	PKJ-400	PKJ-750	PKJ-1500
PUMPA	Prečnik priključka	mm	32	40	50	50	80
		inč	1 1/4	1 1/2	2	2	3
	Ukupna dužina glave	m	6,0	6,0	7,0	11,0	11,0
		stopa	19,5	19,5	23,0	36,0	36,0
	Zapremina pražnjenja	l/min	150	225	245	340	680
	GPH	2380	3570	3880	5390	10770	
MOTOR	Napon	V	220	220	220	220	220
	Frekvencija	Hz	50	50	50	50	50
	Nazivna struja	A	1,4	1,9	2,8	5,5	12,0
	Izlaz	W	150	250	400	750	1500
	Potrošnja	W	300	450	600	1200	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	10	30	30	30	30
inč		0,4	1,2	1,2	1,2	1,2	
Neto težina (bez kabla)	kg	4,5	12,5	13,0	18,0	34,5	
	funte	9,9	27,5	28,6	39,6	76,0	
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)**

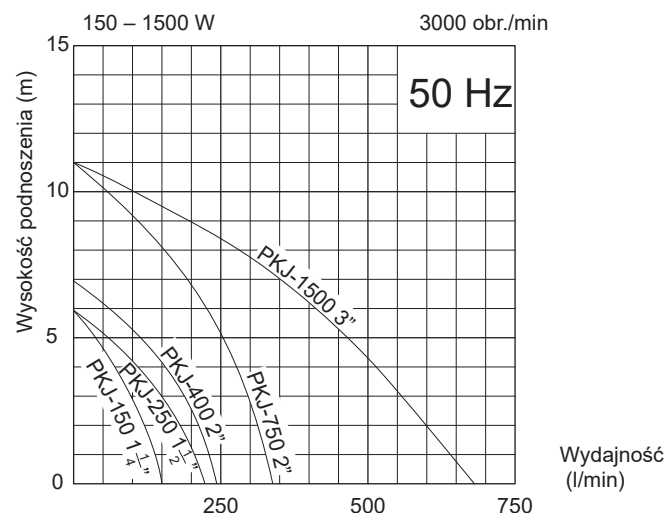


# KOSHIN

## POMPA ZANURZENIOWA SPECYFIKACJE

MODEL : PKJ-150, -250, -400, -750, -1500

### CHARAKTERYSTYKA



### SPECYFIKACJE

MODEL			PKJ-150	PKJ-250	PKJ-400	PKJ-750	PKJ-1500
POMPA	Średnica przyłącza	mm	32	40	50	50	80
		cale	1 1/4	1 1/2	2	2	3
	Wysokość podnoszenia	m	6,0	6,0	7,0	11,0	11,0
		stopy	19,5	19,5	23,0	36,0	36,0
Wydajność	l/min	150	225	245	340	680	
	GPH	2380	3570	3880	5390	10770	
SILNIK	Napięcie	V	220	220	220	220	220
	Częstotliwość	Hz	50	50	50	50	50
	Prąd znamionowy	A	1,4	1,9	2,8	5,5	12,0
	Moc wyjściowa	W	150	250	400	750	1500
	Pobór mocy	W	300	450	600	1200	2000
Dopuszczalne ciecze	Konsystencja	Woda zapiaszczona i mulista (zawiesina ciał stałych) *1					
	Procentowa zawartość zawiesiny	10% *2					
	Maks. rozmiar ciał stałych	mm	10	30	30	30	30
cale		0,4	1,2	1,2	1,2	1,2	
Masa netto (bez kabla)	kg	4,5	12,5	13,0	18,0	34,5	
	funty	9,9	27,5	28,6	39,6	76,0	
Standardowy osprzęt *3			Złączka węży 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.

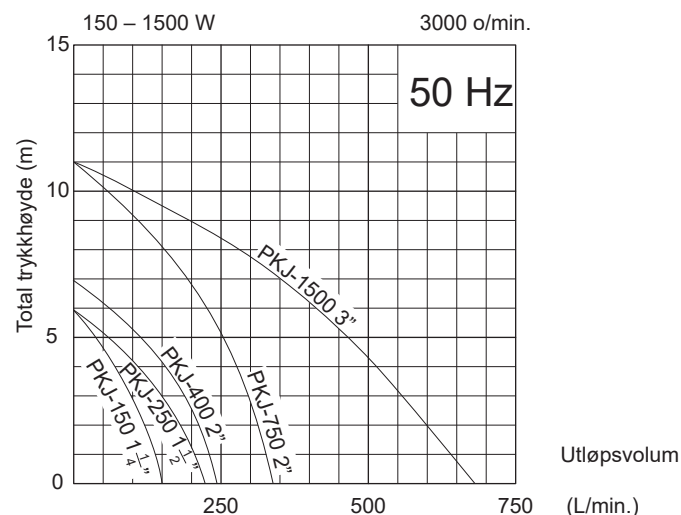
**Przed rozpoczęciem użytkowania : Upewnić się, że model, częstotliwość i napięcie pompy są prawidłowe. (Zob. tabliczka znamionowa modelu)**

# KOSHIN

## NEDSENKBAR PUMPE SPESIFIKASJONER

MODELL: PKJ-150, -250, -400, -750, -1500

### YTELSESKURVE



### SPESIFIKASJONER

MODELL		PKJ-150	PKJ-250	PKJ-400	PKJ-750	PKJ-1500	
PUMPE	Tilkoblingsdiameter	mm tommer	32 1 1/4	40 1 1/2	50 2	50 2	80 3
	Total trykkehøyde	m	6,0	6,0	7,0	11,0	11,0
		fot	19,5	19,5	23,0	36,0	36,0
	Utløpsvolum	L/min.	150	225	245	340	680
GPH		2380	3570	3880	5390	10770	
MOTOR	Spenning	V	220	220	220	220	220
	Frekvens	Hz	50	50	50	50	50
	Merkestrøm	A	1,4	1,9	2,8	5,5	12,0
	Effekt	W	150	250	400	750	1500
	Forbruk	W	300	450	600	1200	2000
Gjeldende væsker	Konsistens	Sandete og gjørmete vann (suspenderte faste stoffer) *1					
	Prosentandel suspenderte faste stoffer	10 % *2					
	Maks. størrelse på faste stoffer	mm	10	30	30	30	30
tommer		0,4	1,2	1,2	1,2	1,2	
Nettvekt (uten kabel)	kg	4,5	12,5	13,0	18,0	34,5	
	pund	9,9	27,5	28,6	39,6	76,0	
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: ±10 %    Frekvens: ±1 %

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

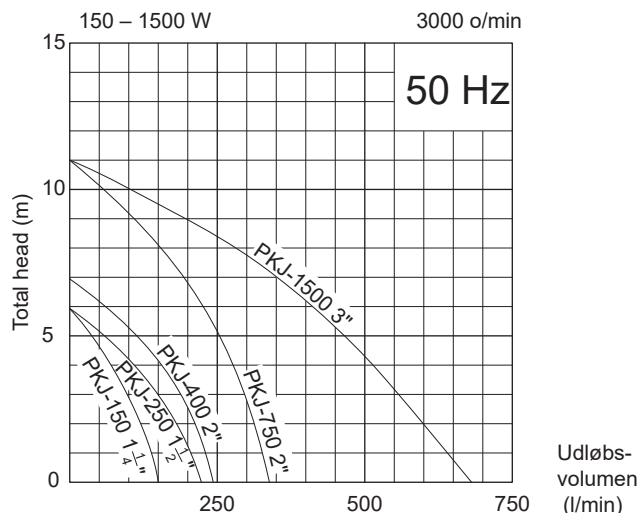
**Før bruk** : Sørg for at pumpens modelltype, frekvens og spenning er riktig. (Se modellens typeskilt)

# KOSHIN

## DYKPUMPE TEKNISKE DATA

MODEL : PKJ-150, -250, -400, -750, -1500

### YDELSESKURVE



### TEKNISKE DATA

MODEL		PKJ-150	PKJ-250	PKJ-400	PKJ-750	PKJ-1500	
PUMPE	Tilslutnings-diameter	mm inch	32 1 1/4	40 1 1/2	50 2	50 2	80 3
	Løftehøjde i alt	m ft	6,0 19,5	6,0 19,5	7,0 23,0	11,0 36,0	11,0 36,0
		Udløbsvolumen	l/min Gal/time	150 2380	225 3570	245 3880	340 5390
	MOTOR	Spænding	V	220	220	220	220
Frekvens		Hz	50	50	50	50	50
Mærkestrøm		A	1,4	1,9	2,8	5,5	12,0
Ydelse		W	150	250	400	750	1500
Forbrug		W	300	450	600	1200	2000
Anvendelige væsker	Konsistens	Sandholdigt og grumset vand (opslæmmede faste materialer) *1					
	Opslæmmede faste materiale i procent	10% *2					
	Maks. str. på fast materiale	mm inch	10 0,4	30 1,2	30 1,2	30 1,2	30 1,2
Nettovægt (uden ledning)	kg lbs	4,5 9,9	12,5 27,5	13,0 28,6	18,0 39,6	34,5 76,0	
	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).

