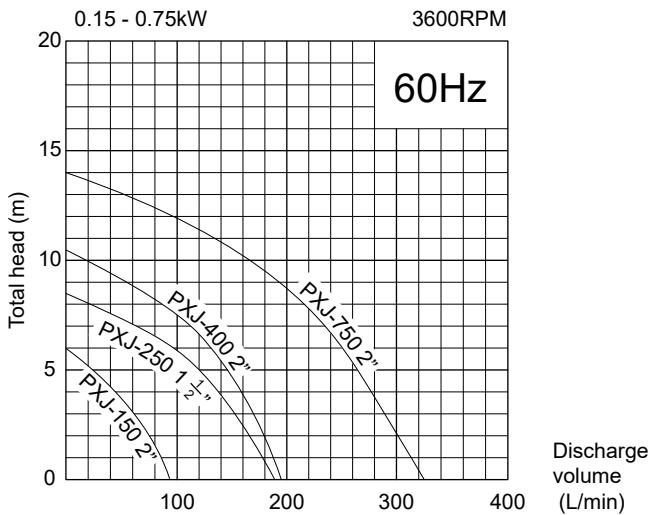
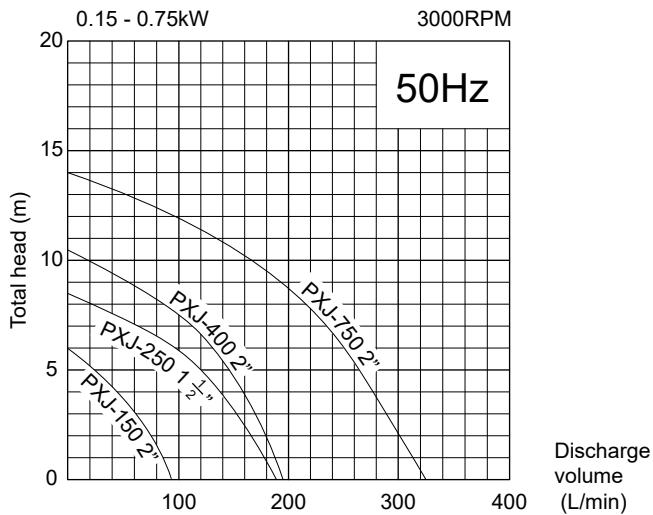


# KOSHIN

## SUBMERSIBLE PUMP SPECIFICATIONS

MODEL : PXJ-150, -250, -400, -750

### PERFORMANCE CURVE



### SPECIFICATIONS

MODEL		PXJ-150	PXJ-250	PXJ-400	PXJ-750	
PUMP	Connection dia	mm	15,20,25	40	50	50
		inch	1,3/4,1 1/2	1 1/2	2	2
	Total head	m	6.0	8.5	10.5	14.0
		ft	19.5	27.5	34.0	45.5
DISCHARGE	Discharge volume	L/min	95	190	195	325
		GPH	1500	3010	3090	5150
MOTOR	Voltage	V	220	220	220	220
	Frequency	Hz	50	50	50	50
	Rated current	A	1.4	1.9	2.8	5.5
	Output	W	150	250	400	750
	Consumption	W	300	450	600	1200
APPLICABLE LIQUIDS	Consistency	Clear water *1		Sandy and muddy water (suspended solids) *2		
	Suspended solid percentage	-		10% *3		
	Max. solids size	mm	-	6	6	6
NET WEIGHT		inch	-	0.2	0.2	0.2
	Net weight (without cable)	kg	3.5	11.0	12.0	17.0
STANDARD ACCESSORIES *4		Hose coupling				

\*1 Clear water refers to water-supply water, well-water with no heavy filth (such as slit, clay, heavy mud). Please do not use the pump for drinking water.

\*2 Sandy and muddy water (suspended solids) are defined as debris "floating" within the water.

\*3 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.

\*4 Accessories may differ depending on model.

- Make sure that the liquid in which the pump is used meets the following conditions.  
Temperature: 5-40°C (41-104°F)  
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.
- 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)**

ENG

FRA

ESP

DEU

ITA

UKR

RUS

SRB

POL

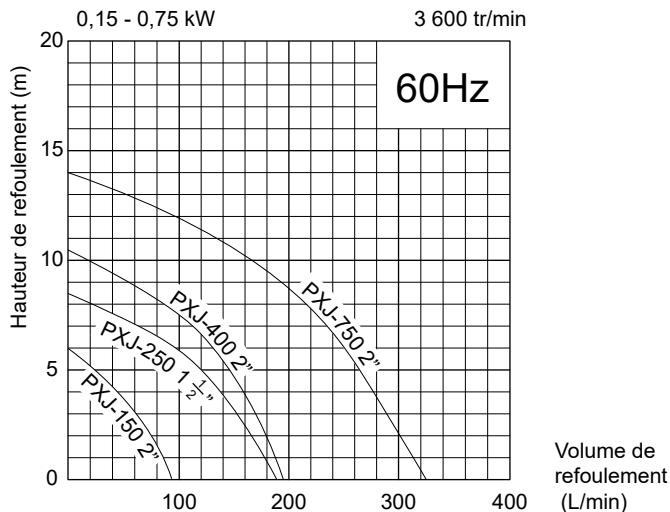
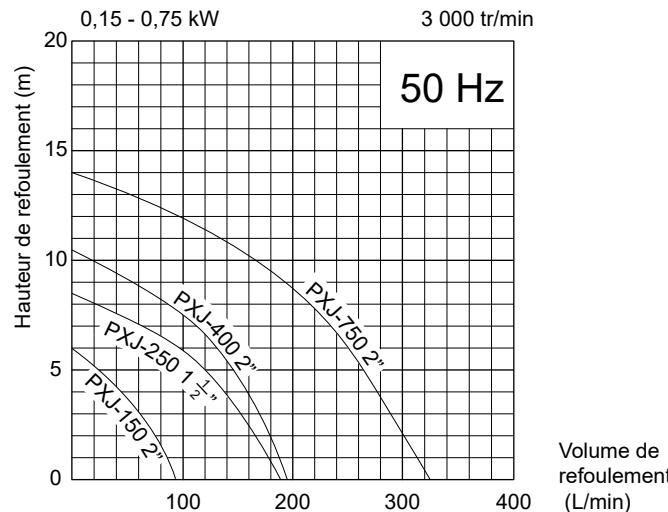
NOR

DAN

## POMPE SUBMERSIBLE SPÉCIFICATIONS

MODÈLE : PXJ-150, -250, -400, -750

### COURBE DE PERFORMANCE



### SPÉCIFICATIONS

MODÈLE		PXJ-150	PXJ-250	PXJ-400	PXJ-750	
POMPE	Diamètre du raccord	mm pouce	15,20,25 1 3/4,1/2	40 1 1/2	50 2	50 2
	Hauteur de refoulement	m ft	6,0 19,5	8,5 27,5	10,5 34,0	14,0 45,5
	Volume de refoulement	L/min GPH	95 1 500	190 3 010	195 3 090	325 5 150
	Tension	V	220	220	220	220
	Fréquence	Hz	50	50	50	50
MOTEUR	Courant nominal	A	1,4	1,9	2,8	5,5
	Puissance	W	150	250	400	750
	Consommation	W	300	450	600	1 200
	Consistance	Eau claire *1		Eau sablonneuse et boueuse (solides en suspension) *2		
	Pourcentage de solides en suspension	-		10 % *3		
Liquides compatibles	Taille max. des solides	mm pouce	- -	6 0,2	6 0,2	6 0,2
	Poids net (sans câble)	kg lbs	3,5 7,7	11,0 24,2	12,0 26,4	17,0 27,4
Accessoires standard *4			Flexible de raccordement			

\*1 L'eau claire désigne l'eau d'approvisionnement, l'eau de puits sans impuretés importantes (telles que de la vase, de l'argile, de la boue compacte).

Veuillez ne pas utiliser la pompe pour l'eau potable.

\*2 Une eau sablonneuse et boueuse (solides en suspension) désigne une eau contenant des débris qui « flottent ».

\*3 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.

\*4 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 %

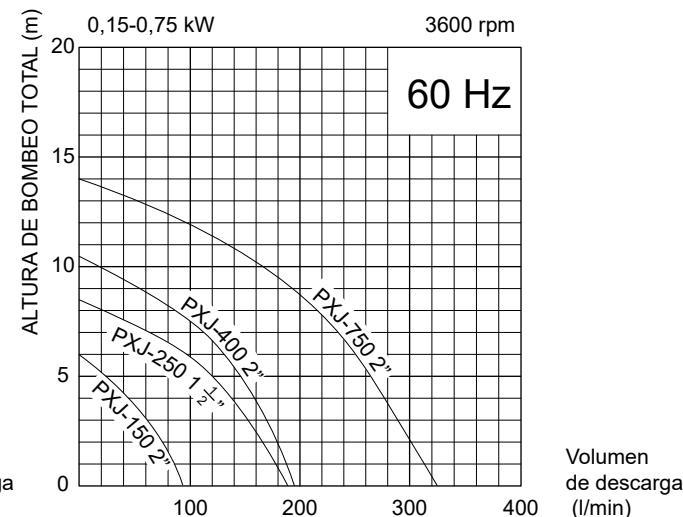
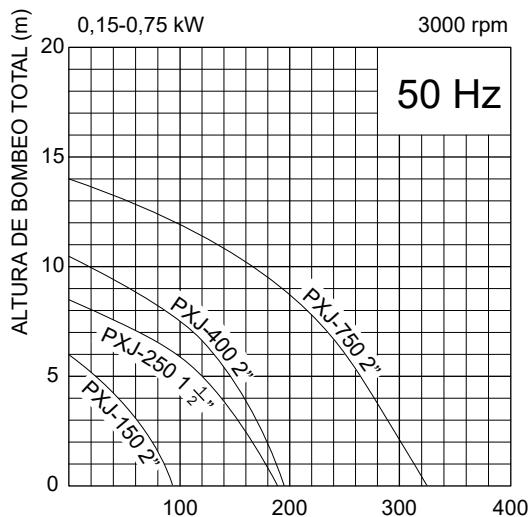
Si la tension et la fréquence sont sujets à variations, les plages de tolérance applicables à l'alimentation électrique sont divisées par deux.

**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)

## BOMBA SUMERGIBLE ESPECIFICACIONES

MODELO: PXJ-150, -250, -400, -750

### CURVA DE RENDIMIENTO



### ESPECIFICACIONES

MODELO			PXJ-150	PXJ-250	PXJ-400	PXJ-750
BOMBA	Diámetro de empalme	mm	15,20,25	40	50	50
		pulg.	1 3/4, 1 1/2	1 1/2	2	2
	Altura de bombeo	m	6,0	8,5	10,5	14,0
		pies	19,5	27,5	34,0	45,5
MOTOR	Volumen de descarga	L/min	95	190	195	325
		GPH	1500	3010	3090	5150
Líquidos aplicables	Tensión	V	220	220	220	220
	Frecuencia	Hz	50	50	50	50
	Corriente nominal	A	1,4	1,9	2,8	5,5
	Prestaciones	W	150	250	400	750
	Consumo	W	300	450	600	1200
Peso neto (sin cable)	Consistencia	Agua limpia *1		Agua arenosa y fangosa (sólidos en suspensión) *2		
	Porcentaje de sólidos en suspensión	-		10 % *3		
Accesorios estándares *4	Tamaño máximo de los sólidos	mm	-	6	6	6
		pulg.	-	0,2	0,2	0,2
Accesorios estándares *4	Peso neto (sin cable)	kg	3,5	11,0	12,0	17,0
		lbs	7,7	24,2	26,4	27,4
Accesorios estándares *4			Empalme de manguera			

\*1 Agua limpia hace referencia a agua para abastecimiento o a agua de pozo que no contiene suciedad importante (como, por ejemplo, sedimentos, arcilla o fango).

No utilice la bomba para agua potable.

\*2 El agua arenosa y fangosa, es decir, los sólidos en suspensión, se definen como residuos que «flotan» en el agua.

\*3 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.

\*4 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).

ENG

FRA

ESP

DEU

ITA

UKR

RUS

SRB

POL

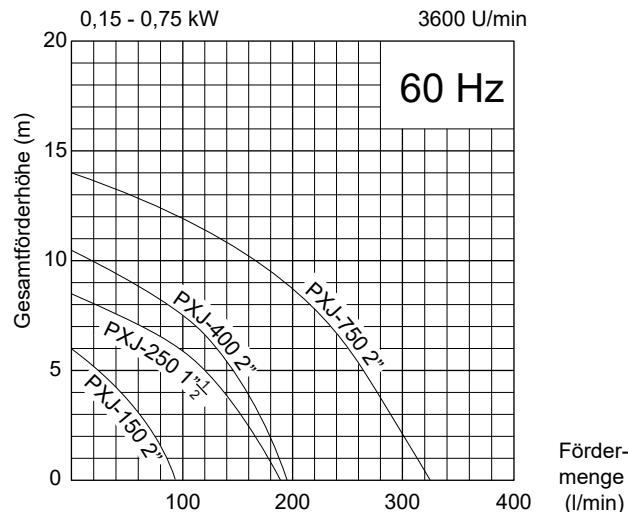
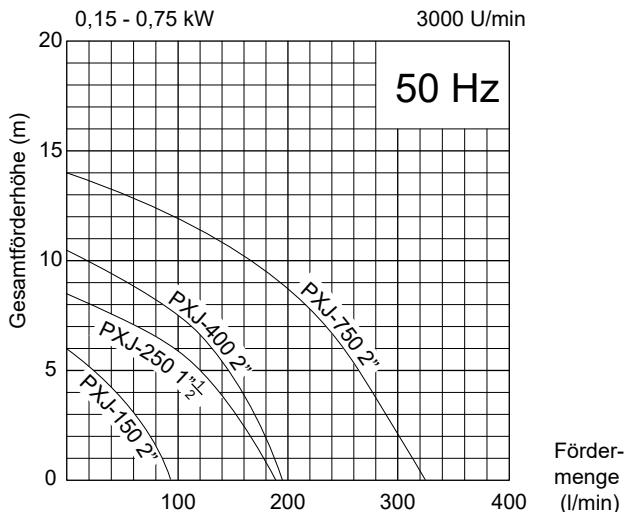
NOR

DAN

## TAUCHPUMPE TECHNISCHE DATEN

MODELL: PXJ-150, -250, -400, -750

### LEISTUNGSKURVE



### TECHNISCHE DATEN

MODELL		PXJ-150	PXJ-250	PXJ-400	PXJ-750
PUMPE	Anschluss-durchmesser mm	15, 20, 25	40	50	50
	Zoll	1 3/4, 1 1/2	1 1/2	2	2
	Gesamtförderhöhe m	6,0	8,5	10,5	14,0
	ft	19,5	27,5	34,0	45,5
MOTOR	Fördermenge l/min	95	190	195	325
	GPH	1500	3010	3090	5150
Geeignete Flüssigkeiten	Spannung V	220	220	220	220
	Frequenz Hz	50	50	50	50
	Nennstrom A	1,4	1,9	2,8	5,5
	Leistung W	150	250	400	750
	Verbrauch W	300	450	600	1200
Konsistenz		Klares Wasser *1	Sandiges und schlammiges Wasser (Schwebstoffe) *2		
Schwebstoffanteil		-	10 % *3		
Max. Korngröße	mm	-	6	6	6
	Zoll	-	0,2	0,2	0,2
Nettogewicht (ohne Kabel) kg		3,5	11,0	12,0	17,0
Standardzubehör *4		Schlauchkupplung			

\*1 Klares Wasser bezieht sich auf Wasser der Wasserversorgung, Brunnenwasser ohne starke Verschmutzung (z. B. Schlick, Lehm, zäher Schlamm).

Bitte verwenden Sie die Pumpe nicht für Trinkwasser.

\*2 Sandiges und schlammiges Wasser (Schwebstoffe) ist definiert durch Verunreinigungen, die im Wasser „schweben“.

\*3 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.

\*4 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 %

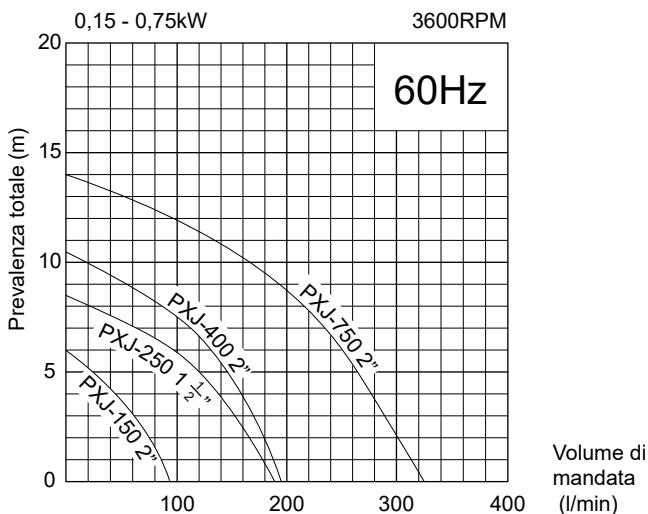
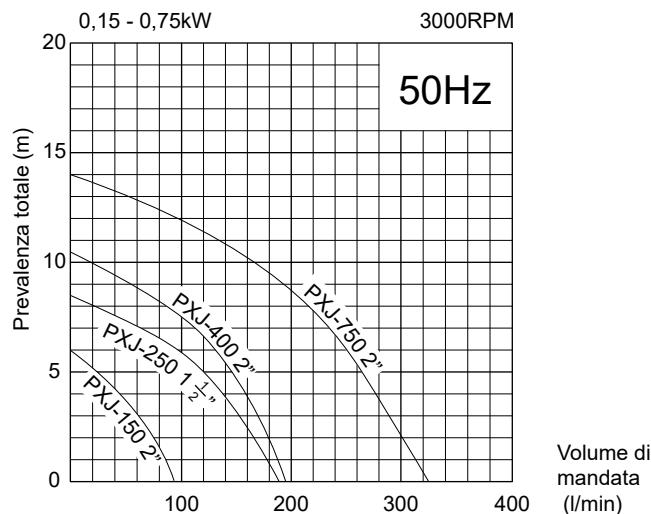
Wenn sowohl Spannung als auch Frequenz schwanken, gilt die Hälfte dieser Toleranzen für die Stromversorgung.

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

## POMPA SOMMERSA SPECIFICAZIONI

MODELLO: PXJ-150, -250, -400, -750

### CURVA PRESTAZIONALE



### SPECIFICAZIONI

MODELLO		PXJ-150	PXJ-250	PXJ-400	PXJ-750	
SOMMERSA	Diametro del raccordo	mm poll.	15,20,25 1 3/4, 1/2	40 1 1/2	50 2	50 2
	Prevalenza totale	m piedi	6,0 19,5	8,5 27,5	10,5 34,0	14,0 45,5
	Volume di mandata	l/min GPH	95 1500	190 3010	195 3090	325 5150
	MOTORE	Tensione Frequenza Corrente nominale Potenza Consumo	V Hz A W W	220 50 1,4 150 300	220 50 1,9 250 450	220 50 2,8 400 600
Liquidi applicabili	Consistenza	Acqua limpida *1		Acqua contenente sabbia e fango (solidi sospesi) *2 10% *3		
	Percentuale di solidi sospesi	-		10% *3		
	Granulometria solidi max	mm poll.	- -	6 0,2	6 0,2	6 0,2
Peso netto (senza cavo)		kg lbs	3,5 7,7	11,0 24,2	12,0 26,4	17,0 27,4
Accessori standard *4		Raccordo per tubo				

\*1 Con "acqua limpida" si intende acqua proveniente dalla rete idrica oppure da un pozzo, nonché priva di sporcizia pesante (quale, ad esempio, sabbia, argilla, fango pesante).

Non utilizzare la pompa con acqua potabile.

\*2 I solidi sospesi (nell'acqua contenente sabbia e fango) vengono definiti detriti "galleggianti" nell'acqua.

\*3 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.

\*4 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 (41-104°F)

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)**

ENG

FRA

ESP

DEU

ITA

UKR

RUS

SRB

POL

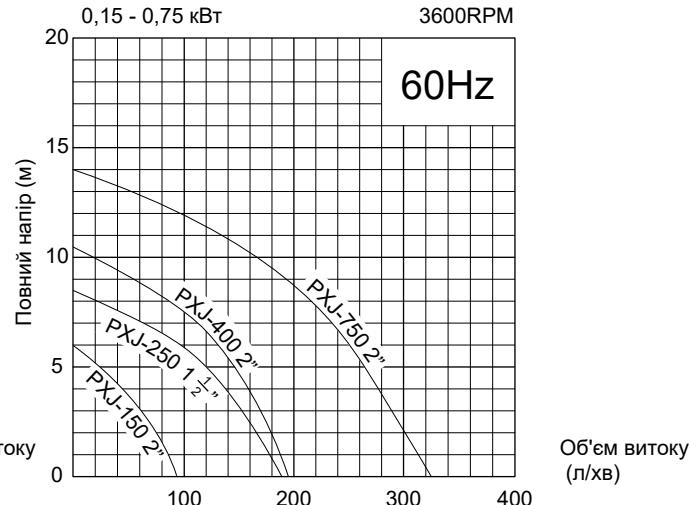
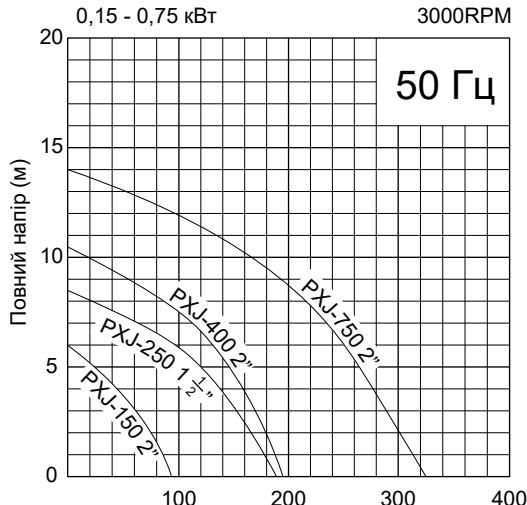
NOR

DAN

## ЗАНУРЮВАЛЬНИЙ НАСОС ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ : PXJ-150, -250, -400, -750

### ДІАГРАМА РОБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК



### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		PXJ-150	PXJ-250	PXJ-400	PXJ-750	
НАСОС	Діам. підключення	мм дюйми	15,20,25 1 3/4, 1 1/2	40 1 1/2	50 2	50 2
	Повний напір	м фути	6,0 19,5	8,5 27,5	10,5 34,0	14,0 45,5
	Об'єм витоку	л/хв гал/год	95 1500	190 3010	195 3090	325 5150
	Напруга	В	220	220	220	220
ДВИГУН	Частота	Гц	50	50	50	50
	Номінальний струм	А	1,4	1,9	2,8	5,5
	Вихідна потужність	Вт	150	250	400	750
	Споживання	Вт	300	450	600	1200
	Консистенція	Чиста вода *1	Вода з піском і брудом (твірді часточки) *2			
Придатні рідини	Відсоток сусpenдованих твердих часточок	-	10% *3			
	Макс. розмір твер- дих часточок	мм дюйми	-	6 0,2	6 0,2	6 0,2
	Вага нетто (без кабелю)	кг фунти	3,5 7,7	11,0 24,2	12,0 26,4	17,0 27,4
Стандартне приладдя *4		Муфта шланга				

\*1 Чиста вода - це водопровідна вода, кринична вода (без мулу, глини, багна).  
Не використовуйте насос для питної води.

\*2 Вода з піском і брудом - тверді часточки, сміття, що плаває в товщі води.

\*3 При більш високому процентному вмісті твердих сусpenдованих часточок можливе передчасне зношення і відмова обладнання. Для нормального перекачування води з будь-яким сміттям всі тверді часточки повинні бути у вигляді сусpenзії.

\*4 Приладдя може відрізнятися залежно від моделі.

1) Переконайтесь, що рідина, в якій використовується насос, відповідає таким умовам.  
Температура: 5-40°C (41-104°F)

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

2) Переконайтесь, що джерело живлення відповідає наступним умовам.

Напруга: ±10%      Частота: ±1%

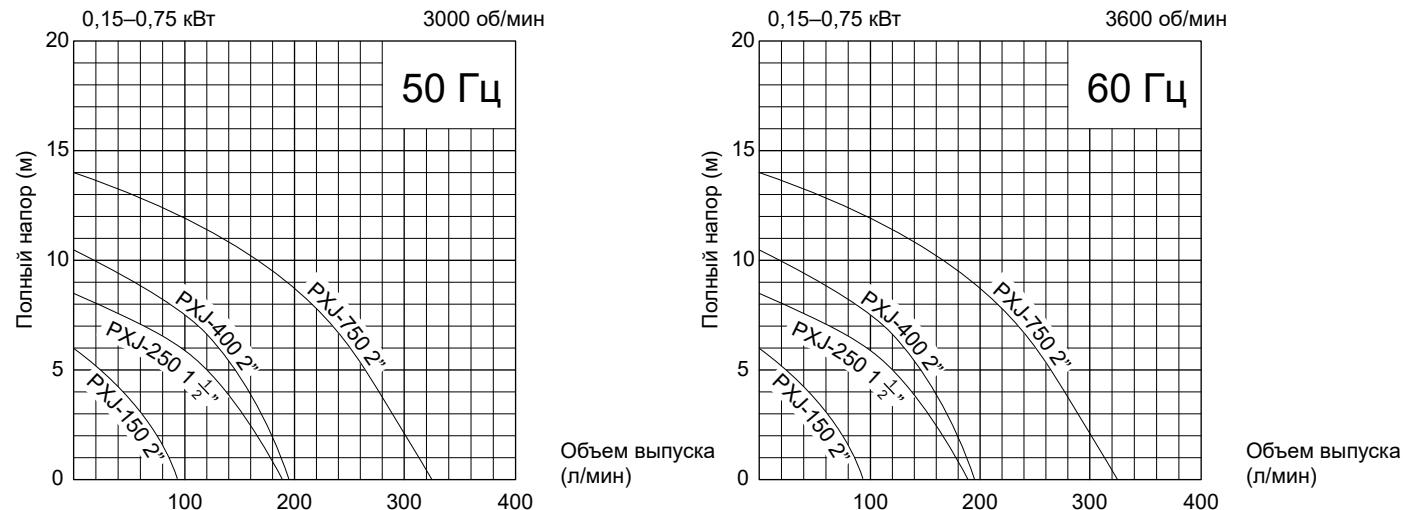
Якщо і напруга, і частота коливаються, джерело живлення повинно мати половинні допустимі відхилення цих параметрів.

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

## ПОГРУЖНОЙ НАСОС ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ: PXJ-150, -250, -400, -750

### ДИАГРАММА РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		PXJ-150	PXJ-250	PXJ-400	PXJ-750	
НАСОС	Диаметр соединения	мм дюймы	15,20,25 1 3/4, 1 1/2	40 1 1/2	50 2	50 2
	Полный напор	м футы	6,0 19,5	8,5 27,5	10,5 34,0	14,0 45,5
ДВИГАТЕЛЬ	Объем выпуска	л/мин галлоны/час	95 1500	190 3010	195 3090	325 5150
	Напряжение	В	220	220	220	220
Допустимый состав жидкости	Частота	Гц	50	50	50	50
	Номинальный ток	А	1,4	1,9	2,8	5,5
Макс. размер твердых частиц	Выходная мощность	Вт	150	250	400	750
	Потребляемая мощность	Вт	300	450	600	1200
Масса нетто (без кабеля)	Консистенция	Чистая вода *1	Вода с песком и грязью (взвешенные твердые частицы) *2			
	Процентное содержание взвешенных твердых частиц	-	10 % *3			
Стандартные аксессуары *4	Макс. размер твердых частиц	мм дюймы	- -	6 0,2	6 0,2	6 0,2
	Масса нетто (без кабеля)	кг фнт	3,5 7,7	11,0 24,2	12,0 26,4	17,0 27,4
Стандартные аксессуары *4		Муфта шланга				

\*1 Чистая вода = вода из крана, колодезная вода (без ила, глины, грязи).  
Не используйте насос для питьевой воды.

\*2 Вода с песком и грязью — взвешенные твердые частицы, мусор, плавающий в толще воды.

\*3 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.

\*4 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 %

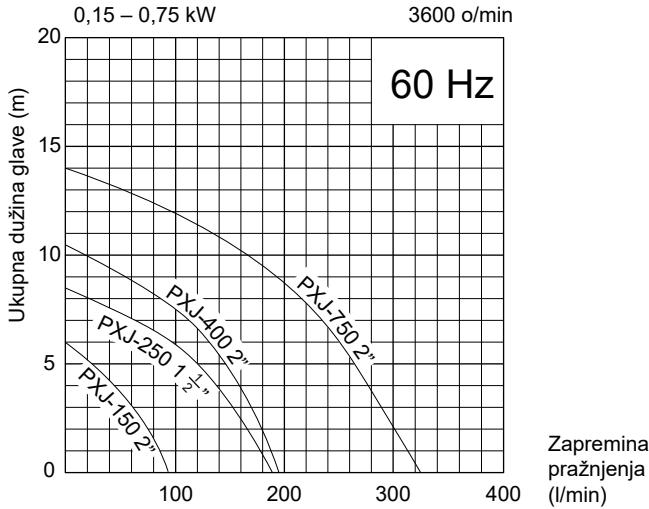
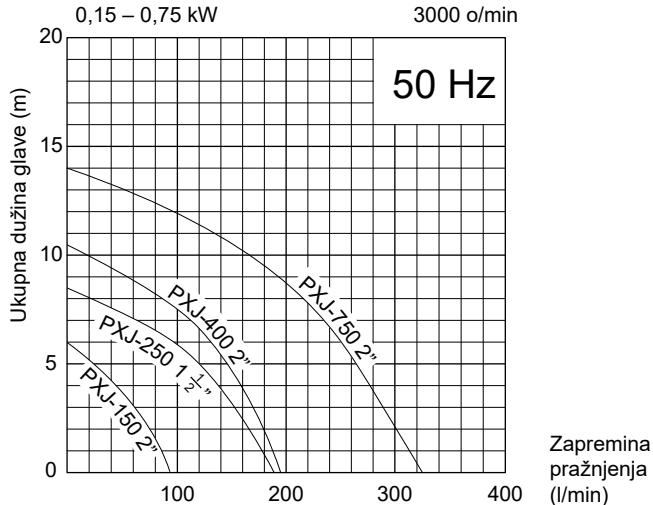
Если напряжение и частота подвержены колебаниям, питающее напряжение должно укладываться в половину указанных допустимых отклонений.

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

## POTOPNA PUMPA SPECIFIKACIJE

MODEL: PXJ-150, -250, -400, -750

### KRIVA PERFORMANSI



### SPECIFIKACIJE

MODEL		PXJ-150	PXJ-250	PXJ-400	PXJ-750
PUMPA	Prečnik priključka	mm	15,20,25	40	50
		inč	1 3/4, 1 1/2	1 1/2	2
	Ukupna dužina glave	m	6,0	8,5	10,5
		stopa	19,5	27,5	34,0
MOTOR	Zapremina pražnjenja	l/min	95	190	195
		GPH	1500	3010	3090
Primenljive tečnosti	Napon	V	220	220	220
	Frekvencija	Hz	50	50	50
	Nazivna struja	A	1,4	1,9	2,8
	Izlaz	W	150	250	400
	Potrošnja	W	300	450	600
Konzistentnost	Čista voda *1		Voda koja sadrži pesak i blato (suspendovane čvrste materije) *2		
	Procenat suspendovanih čvrstih materija		10% *3		
	Maks. veličina čvrstih materija	mm	-	6	6
Neto težina (bez kabla)	inč	-	0,2	0,2	0,2
	kg	3,5	11,0	12,0	17,0
Standardna dodatne oprema *4		Spojnjica creva			

\*1 Čista voda se odnosi na vodu iz vodovoda, bistro vodu bez velike zaprljanosti (kao što su mulj, glina, blato). Ne koristite pumpu za vodu za piće.

\*2 Voda koja sadrži pesak i blato (suspendovane čvrste materije) je definisana kao talog koji „pluta” u vodi.

\*3 Ako je procenat suspendovanih čvrstih materija veći, doći će do prernog habanja i kvara. Za pravilno pumpanje vode sa bilo kakvim talogom, sve čvrste materije moraju biti suspendovane.

\*4 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%

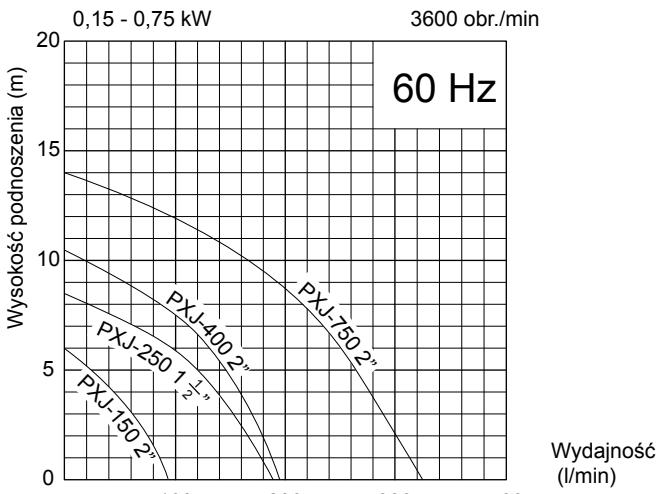
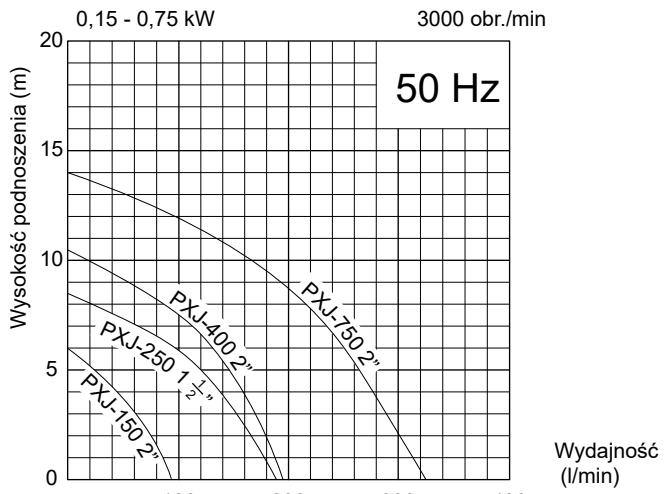
Ako i napon i frekvencija imaju fluktuacije, napajanje mora biti u okviru polovine ovih tolerancija.

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

## POMPA ZANURZENIOWA SPECYFIKACJE

MODEL : PXJ-150, -250, -400, -750

### CHARAKTERYSTYKA



### SPECYFIKACJE

MODEL		PXJ-150	PXJ-250	PXJ-400	PXJ-750
POMPA	Średnica przyłącza	mm	15,20,25	40	50
		cale	1,3/4,1 1/2	1 1/2	2
	Wysokość podnoszenia	m	6,0	8,5	10,5
		stopy	19,5	27,5	34,0
	Wydajność	l/min	95	190	195
SILNIK	Napięcie	V	220	220	220
	Częstotliwość	Hz	50	50	50
	Prąd znamionowy	A	1,4	1,9	2,8
	Moc wyjściowa	W	150	250	400
	Pobór mocy	W	300	450	600
Dopuszczalne ciecz	Konsystencja	Czysta woda *1	Woda zapiaszczona i mulista (zawiesina ciał stałych) *2		
	Procentowa zawartość zawiesiny	-	10% *3		
	Maks. rozmiar ciał stałych	mm	6	6	6
		cale	0,2	0,2	0,2
	Masa netto (bez kabla)	kg	3,5	11,0	12,0
		funty	7,7	24,2	26,4
Standardowy osprzęt *4		Złączka węża elastycznego			

\*1 Czysta woda oznacza wodę z sieci wodociągowej lub studni bez ciężkich zanieczyszczeń (np. mułu, gliny i ciężkiego błota). Nie należy używać pomp do wody pitnej.

\*2 Woda zapiaszczona i mulista (zawiesina ciał stałych) to resztki „unoszące się” w wodzie.

\*3 Jeśli procentowa zawartość zawiesiny jest większa, następuje przedwczesne zużycie i awaria. Aby pompowanie wody zawierającej jakiekolwiek resztki przebiegało prawidłowo, wszelkie ciała stałe muszą być zawieszone w wodzie.

\*4 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 pomp 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)**

ENG

FRA

ESP

DEU

ITA

UKR

RUS

SRB

POL

NOR

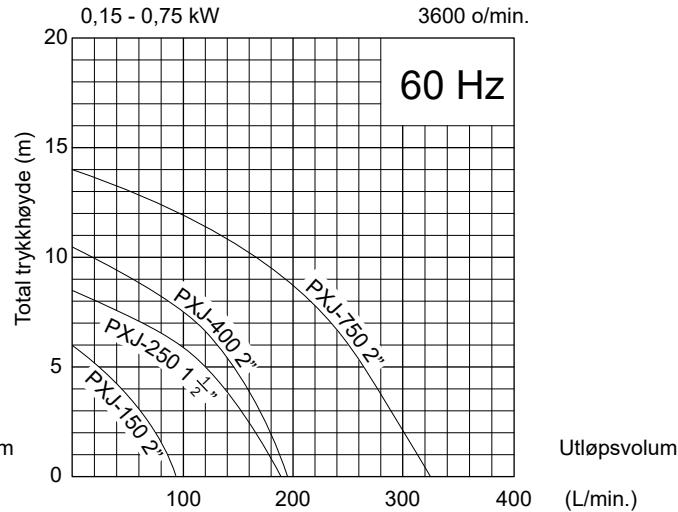
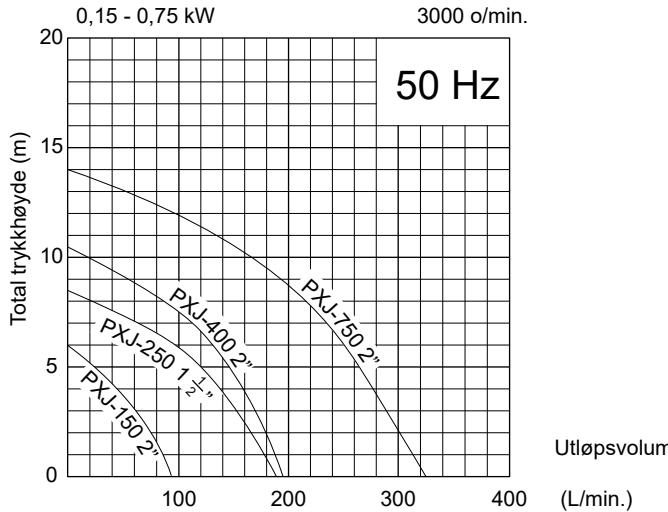
DAN

# KOSHIN

## NEDSENKBAR PUMPE SPESIFIKASJONER

MODELL: PXJ-150, -250, -400, -750

### YTELSESKURVE



### SPESIFIKASJONER

MODELL			PXJ-150	PXJ-250	PXJ-400	PXJ-750
PUMPE	Tilkoblings-diameter	mm	15,20,25	40	50	50
		tommere	1 3/4,1 1/2	1 1/2	2	2
	Total trykkhøyde	m	6,0	8,5	10,5	14,0
		fot	19,5	27,5	34,0	45,5
MOTOR	Utløpsvolum	L/min.	95	190	195	325
		GPH	1500	3010	3090	5150
MOTOR	Spennin	V	220	220	220	220
	Frekvens	Hz	50	50	50	50
	Merkestrøm	A	1,4	1,9	2,8	5,5
	Effekt	W	150	250	400	750
	Forbruk	W	300	450	600	1200
Gjeldende væsker	Konsistens	Klart vann *1		Sandete og gjørmete vann (suspenderte faste stoffer) *2		
	Prosentandel suspenderte faste stoffer	-		10 % *3		
	Maks. størrelse på faste stoffer	mm	-	6	6	6
		tommere	-	0,2	0,2	0,2
Nettovekt (uten kabel)	kg	3,5	11,0	12,0	17,0	
	pund	7,7	24,2	26,4	27,4	
Standard tilbehør *4			Slangekobling			

\*1 Klart vann refererer til vann i vannforsyningen, brønnvann uten tung sole (som silt, leire, tung gjørme). Ikke bruk pumpen til drikkevann.

\*2 Sandete og gjørmete vann (suspenderte faste stoffer) er definert som rusk som «flyter» i vannet.

\*3 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.

\*4 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.

Spennin: ±10 % Frekvens: ±1 %

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

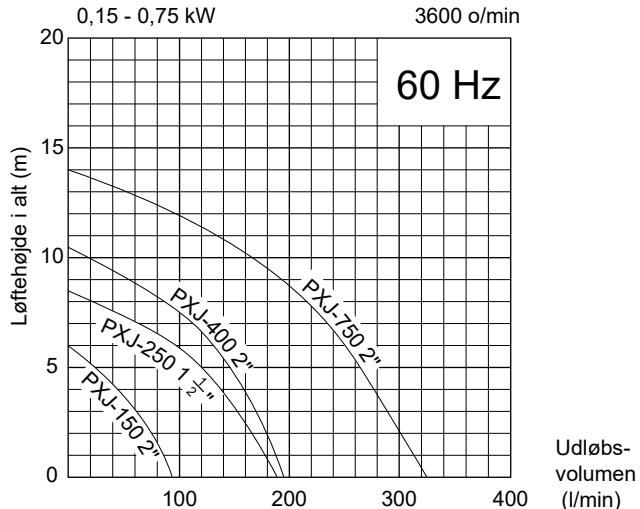
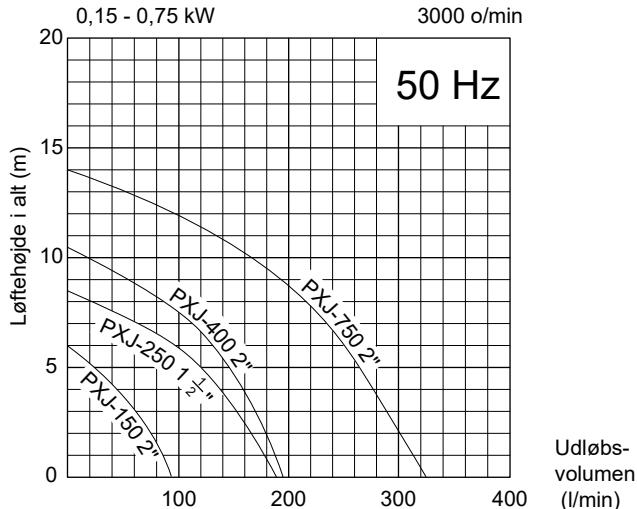
Før bruk : Sørg for at pumpens modelltype, frekvens og spennin er riktig. (Se modellens typeskilt)

# KOSHIN

## DYKPUMPE TEKNISKE DATA

MODEL : PXJ-150, -250, -400, -750

### YDELSESKURVE



### TEKNISKE DATA

MODEL		PXJ-150	PXJ-250	PXJ-400	PXJ-750
PUMPE	Tilslutnings-diameter	mm	15, 20, 25	40	50
		inch	1 3/4, 1 1/2	1 1/2	2
	Løftehøjde i alt	m	6,0	8,5	10,5
		ft	19,5	27,5	34,0
MOTOR	Udløbsvolumen	l/min	95	190	195
		Gal/time	1500	3010	3090
Anvendelige væsker	Spænding	V	220	220	220
	Frekvens	Hz	50	50	50
	Mærkestørsm	A	1,4	1,9	2,8
	Ydelse	W	150	250	400
	Forbrug	W	300	450	600
Standardtilbehør *4	Konsistens	Rent vand *1	Sandholdigt og grumset vand (opslæmmede faste materialer) *2		
	Opslæmmet fast materiale i procent	-	10% *3		
	Maks. str. på fast materiale	mm	6	6	6
Nettovægt (uden ledning)	inch	-	0,2	0,2	0,2
	kg	3,5	11,0	12,0	17,0
	lbs	7,7	24,2	26,4	27,4
Standardtilbehør *4		Slangekobling			

\*1 Rent vand henviser til vand fra vandforsyningen, brøndvand uden kraftigt smuds (som f.eks. dynd, ler, kraftigt mudder). Brug ikke pumpen til drikkevand.

\*2 Sandholdigt og grumset vand (opslæmmet fast materiale) defineres som findelt materiale, der "svømmer" i vandet.

\*3 Hvis procentdelen af opslæmmet fast materiale er højere, opstår der hurtigere slid og svigt. For at kunne pumpe vand med findelt materiale skal de faste materialer være opslæmmet.

\*4 Tilbehøret kan variere afhængigt af model.

1) Sørg for, at væsken, som pumpen befinner 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).

ENG

FRA

ESP

DEU

ITA

UKR

RUS

SRB

POL

NOR

DAN

