

EN

MANUAL - HANDLEIDING - MANUEL



PONSTAR PX 55022

Order n° : 330010104

EN - pg. 1
NL - pg. 8
FR - pg. 15

Distributed by
CONTIMAC GMT
INTERNATIONAL



CONTENTS

1 INSTALLATION AND USE.....	3
2 AFTER USING PUMP	3
3 TROUBLESHOOTING GUIDE	4
4 MAINTENANCE & INSPECTION.....	4
5 TECHNICAL FEATURES	5
6 PERFORMANCE CURVE	5
7 DIMENSIONS	6
8 SPARE PARTS.....	6
CUSTOMER SERVICE.....	22

- Thank you for choosing Koshin Submersible Pump.
- This manual is prepared for your safety when operating pump. Please read carefully and comprehend fully before use. (Wrong usage could cause injury or death.)
- Please keep this manual handy for future reference.



PLEASE READ THIS MANUAL BEFORE OPERATION

"ACCEPTABLE FOR INDOOR OR OUTDOOR USE" "SUBMERSIBLE PUMP"



Before use, please make sure to read the instruction manual.
Do not operate the pump out of water or insufficient water.



Risk of electric shock. This pump is supplied with a grounding conductor and grounding-type attachment plug. To reduce risk of electrical shock, connect only to a properly grounded, grounding-type receptacle.
TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, INSTALL ONLY ON A CIRCUIT PROTECTED BY A GROUND-FAULT CIRCUIT-INTERRUPTER (GFCI).

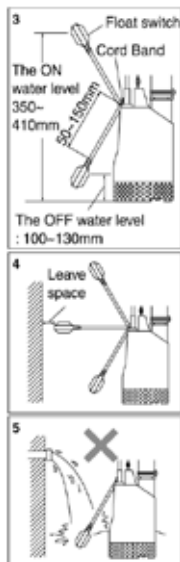


This pump has not been investigated for use in swimming pool or marine areas.
This pump has been evaluated for use with water only.

1 INSTALLATION AND USE

- An acceptable motor-control switch shall be provided at the time of installation.
- Thermally protected

1. This pump works under an automatic surface control system whereby it is automatically switched on and off by a float switch.
2. The pump starts automatically when the water level rises and the float comes up to the ON water level, and stops automatically when the water level falls and the float comes down to the OFF water level.
3. The ON and OFF water levels can be adjusted by loosening the cord band bolt. However, the length of the cord between the cord band and the float switch should be between 50mm and 150mm, otherwise the float switch will not operate normally.
4. The float switch should be installed where it does not come into contact with walls or is any other obstructions.
5. The pump should not be installed where water is discharged directly onto the float.



2 AFTER USING PUMP

1. In cold climates, do not allow pump to freeze. Remove pump from water to prevent damage due to freezing.
2. Completely drain and dry pump of water before storing.



1. Leak Current Breaker

For home use, attach a leak current breaker, GFCI (offered separately) to ensure safety.

2. Connect the power source

Absolutely refrain from connecting this pump to any other power source than 110V AC or 220V AC, 50Hz.

3. Water to use

Absolutely refrain from using the pump for any oil, sea water, strong alkaline or strong acidic solution, or any agricultural chemicals.

4. Do not run dry!

Idling can cause trouble, to prevent short cycling place pump at deepest position as possible.

5. Handling of power cord (cable type cable)

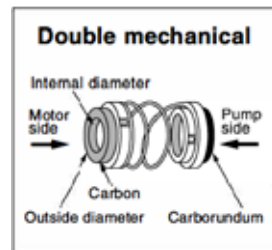
- a. Never lift or move pump by power cord. Only lift by handle or tie rope supplied to handle.
- b. Select and use proper size extension cord. Do not run extension cord in water.

6. Using in bath, etc.

Do not enter the water when pump is being used.



The pump is used a double mechanical seal. (See figure)
Consulting the following table assemble it.



Mechanical seal	Motor side (Carbon)	Pump side (Carborundum)
Outside diameter	22,5mm	20,5 mm
Internal diameter	18,5 mm	15,0 mm

3 TROUBLESHOOTING GUIDE

PROBLEM	CAUSE	REMEDY
Doesn't start at all or stops immediately after start	Not properly connected to the power circuit	Fix the connection
	The GFCI leakage circuit breaker is actuated	Check the power circuit
	The impeller is caught by foreign substance	Repair the point of leakage
	Motor is burnt	Repair or replace
	Voltage drop	Raise the voltage to the rating
Failure during operation	The protector is actuated	Remove foreign substance if the impeller is clogged
		Lower the liquid temperature if it is too high
No pumping or poor performance	Voltage drop	Raise the voltage to the rating
	High delivery head	Lower the head
	Discharge pipe is clogged	Overhauling
	Impeller wear	Replacement
	Clogging of foreign matter in strainer pump	Overhauling

4 MAINTENANCE & INSPECTION

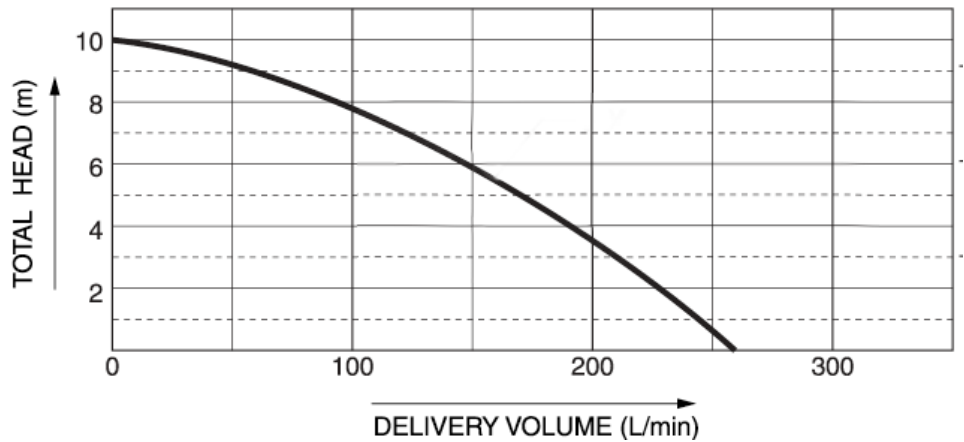
- 1. Periodically check the insulated condition with a megger tester. To be acceptable, the resistance between the earthing wire and the power cord should be 1 00Meg ohm and higher.
- 2. The shaft of the water-tight mechanism as the most critical part of the pump is sealed with liquid paraffin. The life changes greatly depending on the operating condition but the quantity should be checked periodically. Use 230cc of Crystal No.70 by Exxon Mobil Corporation for the sealing. The liquid paraffin can be checked easily by removing the hexagon socket head bolt at a lower side of the pump body.

5 TECHNICAL FEATURES

Pump	Model n°	330010104
	Connection Diameter	50 mm (2")
	Total head	10 m
	Delivery Volume	260 l/min.
Motor	Voltage	230 V
	Frequency	50 Hz
	Rated current *	3,2 A
	Out put	400 W
	Consumption	620 W
	Revolutions	2900 rpm
	Model	Induction motor
	Dimensions (LxWxH)	180 x 310 x 180 mm
Weight		13 kg

* Starting current is three times higher than rated current.

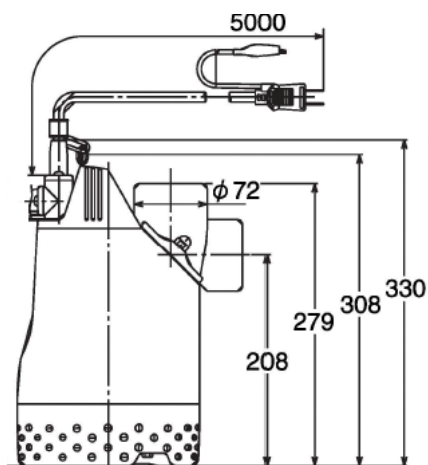
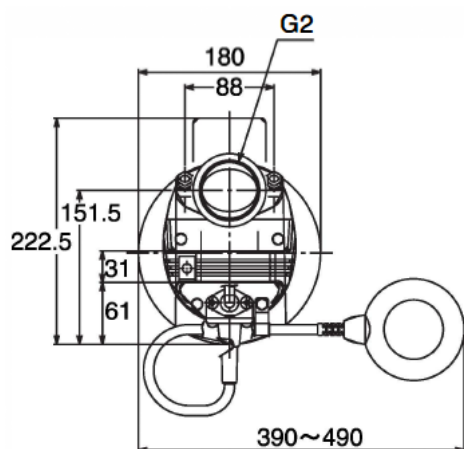
6 PERFORMANCE CURVE



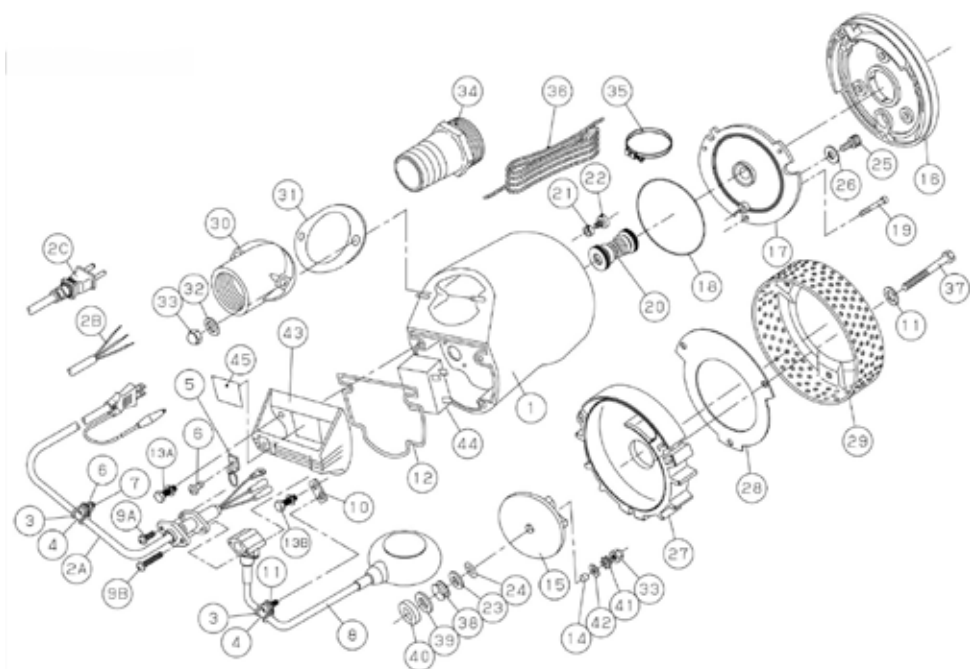
* Performance ratings are guaranteed minimum, not inflated maximum.

** Starting current is three times higher than rated current.

7 DIMENSIONS



8 SPARE PARTS



N°	Partn°	Description		Qty
1	0438120	Motor assy	230 V	1
2A	0430289	Power cord assy	5 m	1
2B	0438102	Ce power cord assy	10m	1
2C	0438142	Eu power cord assy	10m	1
3	0390031	Cord supporter		1
4	0260018	Cord band		1
5	0438066	Chain assy		1
6	703305100	Screw	M5x10	2
7	827305005	Hexagon nut	M5	1
8	0438155	Float assy		1
9A	703305104	Screw	M5x14	2
9B	703305110	Screw/55022al	M5x50	2
10	0390330	Support plate		1
11	707805046	Screw	M5x12	1
12	0430284	Head packing		1
3A	743605031	Hexagon bolt	M6x18	4
3B	743605032	Hexagon bolt(55022a)	M6x20	1
14	0430441	Impeller fixing bush		1
15	0430285	Impeller		1
16	0430273	Back liner		1
17	0430271	Front cover		1
18	889955125	O-ring	G125	1
19	734505037	Hexagon socket bolt	M5x20	1
20	0390003	Mechanical seal		1
21	0340142	Seal ring		1
22	0340153	Bind screw	M6x8	1
23	0430300	Impeller washer		1
24	0390025	Impeller adjusting washer		2
25	0390037	Socket bolt	M10x12	1
26	854255010	Seal washer	Ø10	1
27	0430274	Casing		1
28	0430269	Suction		1
29	0430270	Strainer		1
30	0430305	Delivery flange	G2	1
31	0430283	Delivery packing		1
32	32846005008	Washer	Ø8	5
33	835305008	Hexagon cap nut	MB	3
34	039021301	Hose nipple	Ø 50	1
35	940019060	Hose band	Ø 60	1
36	0398020	Ps rope	SM	1
37	735705162	Hexagon bolt	M8x70	3
38	895154014	Oil seal	VR14A	1
39	0430301	Thrust washer		1
40	0430299	Thrust packing		1
41	845305008	Toothed washer	8B	1
42	846505008	Washer	Ø8-1.6	1
43	0430268	Handle		1
44	0430393	220v condenser/55022\	8 µF 480VAC	1
	0430344	PX-55011-bab name plate		1
	0430317	PX-55022-baa name plate		1
45	0430336	PX-55022-bab name plate		1
	0430479	PX-55022-bac name plate		1
	0430558	PX-55022a-baa name plate		1
46	0390383	Paraffin oil	230cc	1

NL

HANDLEIDING



PONSTAR PX 55022

Bestelnr. : 330010104

Distributed by

CONTIMAC GMT
INTERNATIONAL



INHOUD

1 INSTALLATIE EN GEBRUIK.....	10
2 NA HET GEBRUIK VAN DE POMP.....	10
3 PROBLEEMOPLOSSINGSGIDS.....	11
4 MAINTENANCE & INSPECTION.....	11
5 TECHNISCHE KENMERKEN.....	12
6 PRESTATIECURVE.....	12
7 AFMETINGEN.....	13
8 ONDERDELEN.....	14
DNV.....	22

- Bedankt voor het kiezen van de Koshin pompelpomp.
- Deze handleiding is opgesteld voor uw veiligheid bij het gebruik van de pomp. Lees de handleiding aandachtig door en zorg dat u deze volledig begrijpt voordat u de pomp gebruikt. (Verkeerd gebruik kan leiden tot letsel of de dood.)
- Houd deze handleiding bij de hand voor toekomstig gebruik.



LEES DEZE HANDLEIDING VOOR GEBRUIK

"GESCHIKT VOOR BINNEN OF BUITEN" "DOMPELPOMP"



Lees voor gebruik eerst de gebruiksaanwijzing.
Gebruik de pomp niet zonder water of onvoldoende water.



Risico op elektrische schokken. Deze pomp wordt geleverd met een aardingsgeleider en een geaarde stekker. Om het risico op elektrische schokken te verminderen, alleen aansluiten op een correct geaard stopcontact. OM HET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VERMINDEREN, ALLEEN INSTALLEREN OP EEN CIRCUIT DAT BEVEILIGD IS MET EEN AARDLEKSCHAKELAAR (GFCI)..

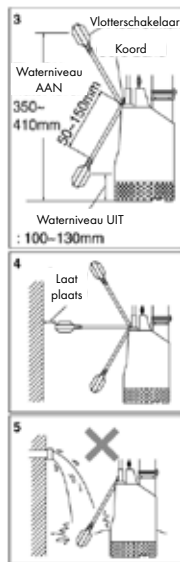


Deze pomp is niet getest voor gebruik in zwembaden of op zee.
Deze pomp is alleen getest voor gebruik met water.

1 INSTALLATIE EN GEBRUIK

- Bij de installatie moet een aanvaardbare motorbedieningsschakelaar worden meegeleverd.
- Thermisch beveiligd

1. Deze pomp werkt met een automatisch oppervlakteregelsysteem waarbij hij automatisch wordt in- en uitgeschakeld door een vlotterschakelaar.
2. De pomp start automatisch als het waterpeil stijgt en de vlotter tot het ON-waterpeil komt, en stopt automatisch als het waterpeil daalt en de vlotter tot het OFF-waterpeil komt.
3. Het ON- en OFF-waterpeil kan worden aangepast door de bout van de koordband los te draaien. De lengte van het snoer tussen de snoerband en de vlotterschakelaar moet echter tussen 50mm en 150mm zijn, anders werkt de vlotterschakelaar niet normaal.
4. De vlotterschakelaar moet geïnstalleerd worden op een plek waar hij niet in contact komt met muren of andere obstakels.
5. De pomp mag niet geïnstalleerd worden op een plek waar het water direct op de vlotter wordt geloosd.



2 NA HET GEBRUIK VAN DE POMP.

1. In koude klimaten mag de pomp niet bevriezen. Haal de pomp uit het water om schade door bevriezing te voorkomen.
2. Laat de pomp volledig leeglopen en droog hem af voordat u hem opbergt.



1. Lekstroomonderbreker

Voor thuisgebruik dient u een lekstroomonderbreker, GFCI (apart verkrijgbaar), aan te sluiten om de veiligheid te waarborgen.

2. De voedingsbron aansluiten

Voorkom absoluut dat deze pomp wordt aangesloten op een andere voedingsbron dan 110V AC of 220V AC, 50Hz.

3. Water gebruiken

Voorkom absoluut dat de pomp wordt gebruikt voor olie, zeewater, sterk alkalische of sterk zure oplossingen of landbouwchemicaliën.

4. Niet droog laten lopen!

Gebruik geen water voor olie, zeewater, sterk alkalische of sterk zure oplossingen of landbouwchemicaliën.

5. Behandeling van het netsnoer (cab-type kabel)

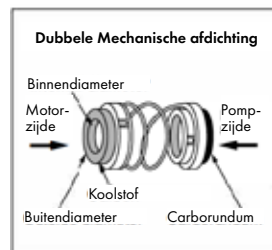
- a. Nooit aan het netsnoer optillen of verplaatsen. Til of verplaats de pomp nooit aan het stroomsnoer. Til de pomp alleen op aan de handgreep of bind het meegeleverde touw aan de handgreep
- b. Kies en gebruik een verlengsnoer van de juiste maat. Laat het verlengsnoer niet in het water lopen.

6. Gebruik in bad enz.

Ga niet in het water wanneer de pomp wordt gebruikt.



De pomp gebruikt een dubbele mechanische afdichting. (Zie afbeelding) Raadpleeg de volgende tabel om deze te monteren.



Mechanische afdichting	Motorzijde (Koolstof)	Pompzijde (Carborundum)
Buitendiameter	22,5mm	20,5 mm
Binnendiameter	18,5 mm	15,0 mm

3 PROBLEEMOPLOSSINGSGIDS

PROBLEEM	MOGELIJKE REDEN	OPLOSSING
Start helemaal niet of stopt onmiddellijk na het starten	Niet goed aangesloten op het stroomcircuit	De aansluiting herstellen
	De aardlekschakelaar wordt geactiveerd	Controleer het stroomcircuit
	De waaier zit vast door een vreemde stof	Repareer het lekpunt
	Motor is verbrand	Repareren of vervangen
	Spanningsverlies	Verhoog de spanning tot de nominale waarde
Storing tijdens gebruik	De beveiliging wordt geactiveerd	Verwijder vreemde stoffen als de waaier verstopt is
		Verlaag de vloeistoftemperatuur als deze te hoog is
Geen pompfunctie of slechte prestaties	Spanningsverlies	Verhoog de spanning tot de nominale waarde
	Hoge opvoerhoogte	Verlaag het opvoerhoogte
	Afvoerpijp is verstopt	Ontstoppen
	Waaierslijtage	Vervanging
	Verstopping van vreemde stoffen in de zeefpomp	Ontstoppen

4 MAINTENANCE & INSPECTION

- Controleer de geïsoleerde toestand regelmatig met een megger-tester. Om acceptabel te zijn, moet de weerstand tussen de aardingsdraad en het netsnoer 1 00Meg ohm en hoger zijn.
- De as van het waterdichte mechanisme als meest kritische onderdeel van de pomp is afgedicht met vloeibare paraffine. De levensduur varieert sterk afhankelijk van de

bedrijfstoestand, maar de hoeveelheid moet regelmatig worden gecontroleerd. Gebruik 230 cc Crystal No.70 van Exxon Mobil Corporation voor de afdichting. De paraffine kan eenvoudig worden gecontroleerd door de inbusbout aan de onderkant van het pomphuis te verwijderen..

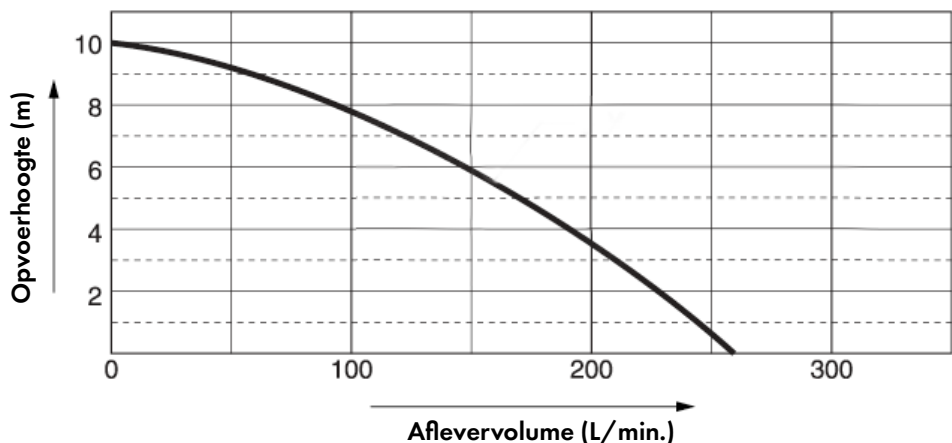
5 TECHNISCHE KENMERKEN

Model n°	330010104
Voeding	1-230V
Stroomopname *	3.2 Amp
Max. korrelgrootte	6 mm
Vermogen	620 W
Max. druk	1 bar
Debiet (max.)	260 l/min.
Aanzuighoogte	6 m
Dompeldiepte	5 m
Opvoerhoogte max.	10 m

Model n°	330010104
Aantal waaiers	1
Aantal afdichtingen	2
Materiaal waaijer	NBR rubber met stalen kern
Materiaal motorhuis	Aluminium met keramische coating
Materiaal motorschacht	NBR rubber
Uitgang	50 mm (2 ")
Temperatuur vloeistof	35 °C
Afmetingen	180 x 310 x 180 mm
Gewicht	13 kg

* Startstroom is drie keer hoger dan de stroomopname.

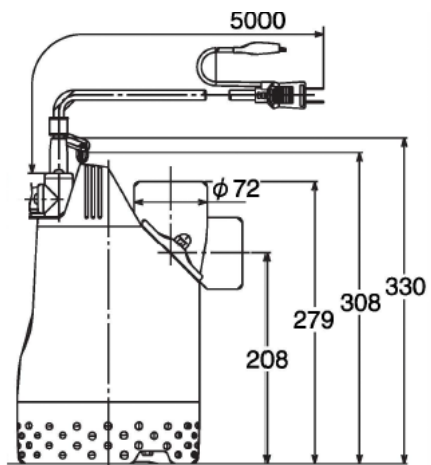
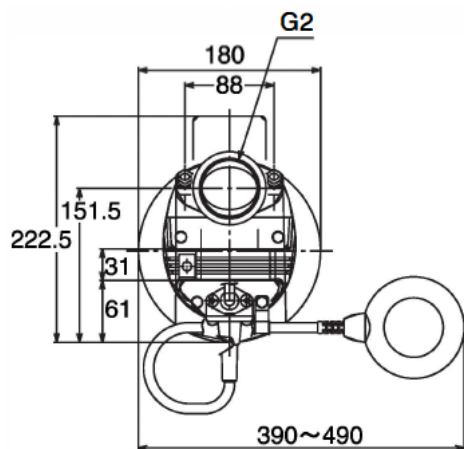
6 PRESTATIECURVE



* Prestatiewaarden zijn gegarandeerde minima, geen opgeblazen maxima.

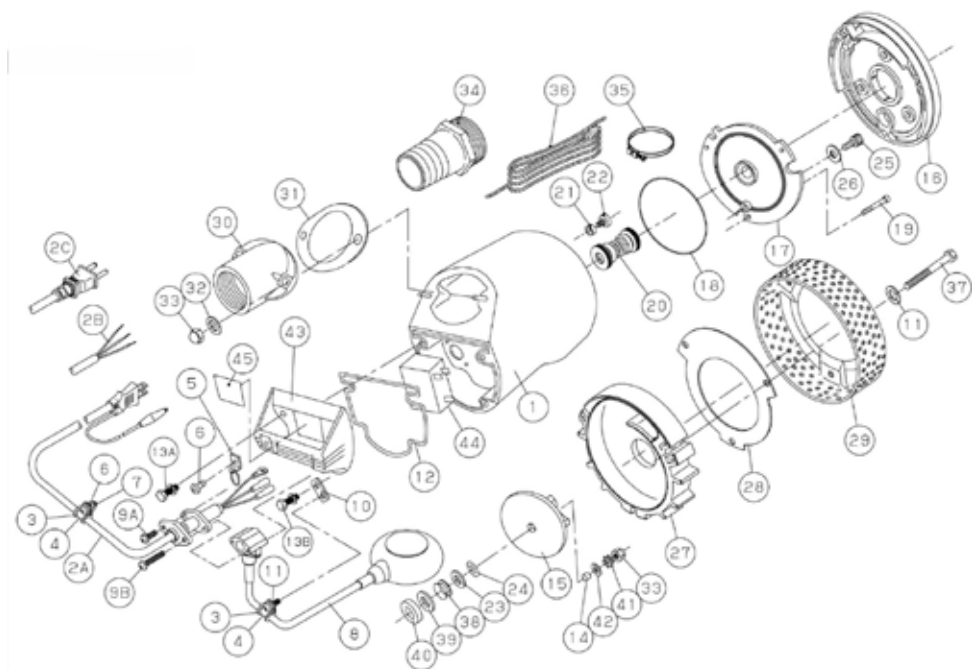
** De startstroom is drie keer hoger dan de nominale stroom.

7 AFMETINGEN



(Onderdelen tekening op volgende pagina)

8 ONDERDELEN



N°	Partn°	Description	Qty
1	0438120	Motor assy	230 V 1
2A	0430289	Power cord assy	5 m 1
2B	0438102	Ce power cord assy	10m 1
2C	0438142	Eu power cord assy	10m 1
3	0390031	Cord supporter	1
4	0260018	Cord band	1
5	0438066	Chain assy	1
6	703305100	Screw	M5x10 2
7	827305005	Hexagon nut	M5 1
8	0438155	Float assy	1
9A	703305104	Screw	M5x14 2
9B	703305110	Screw/55022a	M5x50 2
10	0390330	Support plate	1
11	707805046	Screw	M5x12 1
12	0430284	Head packing	1
3A	743605031	Hexagon bolt	M6x18 4
3B	743605032	Hexagon bolt(55022a)	M6x20 1
14	0430441	Impeller fixing bush	1
15	0430285	Impeller	1
16	0430273	Back liner	1
17	0430271	Front cover	1
18	889955125	O-ring	G125 1
19	734505037	Hexagon socket bolt	M5x20 1
20	0390003	Mechanical seal	1
21	0340142	Seal ring	1
22	0340153	Bind screw	M6x8 1

N°	Partn°	Description	Qty
23	0430300	Impeller washer	1
24	0390025	Impeller adjusting washer	2
25	0390037	Socket bolt	M10x12 1
26	854255010	Seal washer	Ø10 1
27	0430274	Casing	1
28	0430269	Suction	1
29	0430270	Strainer	1
30	0430305	Delivery flange	G2 1
31	0430283	Delivery packing	1
32	32846005008	Washer	Ø8 5
33	835305008	Hexagon cap nut	MB 3
34	039021301	Hose nipple	Ø 50 1
35	940019060	Hose band	Ø 60 1
36	0398020	Ps rope	SM 1
37	735705162	Hexagon bolt	M8x70 3
38	895154014	Oil seal	VR14A 1
39	0430301	Thrust washer	1
40	0430299	Thrust packing	1
41	845305008	Toothed washer	8B 1
42	846505008	Washer	Ø8-1.6 1
43	0430268	Handle	1
44	0430393	220v condenser/55022\	8 µF 480VAC 1
45	0430344	PX-55011-bab name plate	1
	0430317	PX-55022-baa name plate	1
	0430336	PX-55022-bab name plate	1
	0430479	PX-55022-bac name plate	1
	0430558	PX-55022a-baa name plate	1
46	0390383	Paraffin oil	230cc 1

FR

MANUEL



PONSTAR PX 55022

N° cde : 330010104

Distributed by

CONTIMAC GMT
INTERNATIONAL



CONTIMAC GMT
INTERNATIONAL

CONTENU

1 INSTALLATION ET UTILISATION.....	17
2 APRÈS AVOIR UTILISÉ LA POMPE	17
3 GUIDE DE DÉPANNAGE	18
4 ENTRETIEN ET INSPECTION.....	18
5 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.....	19
6 COURBE DE RENDEMENT	19
7 DIMENSIONS	20
8 PIÈCES DÉTACHÉES.....	20
SERVICE CLIENTÈLE	22

- Merci d'avoir choisi la pompe submersible Koshin.
- Ce manuel est préparé pour votre sécurité lors de l'utilisation de la pompe. Veuillez le lire attentivement et le comprendre entièrement avant de l'utiliser. (Une mauvaise utilisation peut entraîner des blessures ou la mort.)
- Conservez ce manuel à portée de main pour pouvoir vous y référer ultérieurement.



VEUILLEZ LIRE CE MANUEL AVANT D'UTILISER L'APPAREIL

« ADAPTÉ POUR UNE UTILISATION INTERIEURE OU EXTERIEURE » " POMPE SUBMERSIBLE ».



Avant de l'utiliser, veuillez à lire le manuel d'instructions.

Ne pas faire fonctionner la pompe hors de l'eau ou avec une quantité d'eau insuffisante.



Risque d'électrocution. Cette pompe est fournie avec un conducteur de mise à la terre et une fiche de raccordement de type mise à la terre. Pour réduire les risques d'électrocution, ne branchez la pompe que sur une prise de courant correctement mise à la terre. POUR REDUIRE LE RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE, N'INSTALLEZ LA POMPE QUE SUR UN CIRCUIT PROTEGE PAR UN DISJONCTEUR DE FUITE A LA TERRE (GFCI).



Cette pompe n'a pas été étudiée pour une utilisation en piscine ou en milieu marin. Cette pompe a été évaluée pour une utilisation avec de l'eau uniquement.

1 INSTALLATION ET UTILISATION

- Un interrupteur de commande du moteur acceptable doit être fourni au moment de l'installation.
- Protection thermique

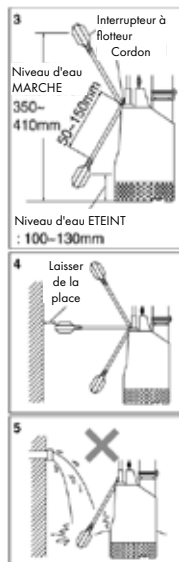
1. Cette pompe fonctionne selon un système de contrôle automatique de surface par lequel elle est automatiquement mise en marche et arrêtée par un interrupteur à flotteur.

2. La pompe démarre automatiquement lorsque le niveau d'eau monte et que le flotteur atteint le niveau d'eau ON, et s'arrête automatiquement lorsque le niveau d'eau baisse et que le flotteur descend au niveau d'eau OFF.

3. Les niveaux d'eau ON et OFF peuvent être ajustés en desserrant le boulon de la bande de cordon. Cependant, la longueur du cordon entre le cordon et l'interrupteur à flotteur doit être comprise entre 50 mm et 150 mm, sinon l'interrupteur à flotteur ne fonctionnera pas normalement.

4. L'interrupteur à flotteur doit être installé à un endroit où il n'entre pas en contact avec les murs ou tout autre obstacle.

5. La pompe ne doit pas être installée à un endroit où l'eau est déversée directement sur le flotteur.



2 APRÈS AVOIR UTILISÉ LA POMPE

1. Dans les climats froids, ne pas laisser la pompe geler. Retirer la pompe de l'eau pour éviter tout dommage dû au gel.

2. Vider complètement la pompe de l'eau et la sécher avant de la stocker.



1. Disjoncteur de courant de fuite

Pour une utilisation domestique, installez un disjoncteur de courant de fuite, GFCI (offert séparément) pour assurer la sécurité.

2. Connecter la source d'alimentation

S'abstenir absolument de connecter cette pompe à toute autre source d'alimentation que 110V AC ou 220V AC, 50Hz.

3. Eau à utiliser

Ne pas utiliser la pompe pour de l'huile, de l'eau de mer, des solutions alcalines ou acides fortes, ou des produits chimiques agricoles.

4. Ne pas fonctionner à sec !

La marche au ralenti peut causer des problèmes, pour éviter les cycles courts, placer la pompe dans la position la plus profonde possible.

5. Manipulation du cordon d'alimentation (câble de type cab)

a. Ne jamais soulever ou déplacer la pompe par le cordon d'alimentation. Ne soulever la pompe que par la poignée ou attacher la corde fournie à la poignée.

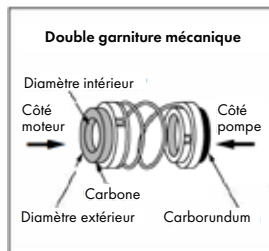
b. Choisir et utiliser une rallonge de taille appropriée. Ne pas faire passer la rallonge dans l'eau.

6. Utilisation dans la baignoire, etc...

Ne pas entrer dans l'eau pendant l'utilisation de la pompe.



La pompe est équipée d'une double garniture mécanique. (Voir figure) Consulter le tableau suivant pour l'assembler.



Garniture mécanique	Côté moteur (Carbone)	Côté pompe (Carborundum)
Diamètre extérieur	22,5mm	20,5 mm
Diamètre intérieur	18,5 mm	15,0 mm

3 GUIDE DE DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE	REMÈDE
Ne démarre pas du tout ou s'arrête immédiatement après le démarrage	Mauvais raccordement au circuit électrique	Réparer le raccordement
	Le disjoncteur de fuite GFCI est actionné	Vérifier le circuit électrique
	La roue est bloquée par un corps étranger	Réparer le point de fuite
	Le moteur est brûlé	Réparer ou remplacer
	Chute de tension	Augmenter la tension jusqu'à la valeur nominale
Défaillance pendant le fonctionnement	Le protecteur est actionné	Enlever la substance étrangère si la roue est bouchée
		Abaisser la température du liquide si elle est trop élevée
Pas de pompage ou mauvaise performance	Chute de tension	Augmenter la tension jusqu'à la valeur nominale
	Hauteur de refoulement élevée	Abaisser la hauteur de refoulement
	Le tuyau de refoulement est bouché	Déboucher
	Usure de la roue	Remplacement
	Colmatage par des substances étrangères dans la pompe à crépine	Révision

4 ENTRETIEN ET INSPECTION

- Vérifier périodiquement l'état de l'isolation à l'aide d'un testeur Megger. Pour être acceptable, la résistance entre le fil de mise à la terre et le cordon d'alimentation doit être égale ou supérieure à 1 00 mégohms.

- L'arbre du mécanisme étanche, qui est la partie la plus critique de la pompe, est scellé avec de la paraffine liquide. La durée de vie varie considérablement en fonction des conditions de fonctionnement, mais la quantité doit être vérifiée périodiquement. Utiliser 230cc de Crystal No.70 d'Exxon Mobil Corporation pour l'étanchéité. La paraffine liquide peut être facilement vérifiée en retirant le boulon à tête hexagonale situé sur le côté inférieur du corps de la pompe.

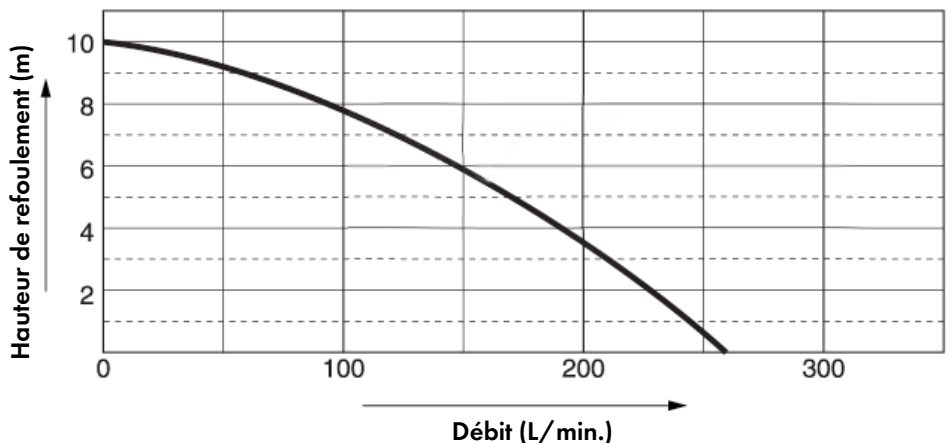
5 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Model n°	330010104
Allimentation	1-230V
Consommation de courant: *	3.2 Amp
Grain max.	6 mm
Puissance	620 W
Pression max.	1 bar
Débit (max.)	260 l/min.
Hauter d'aspiration	6 m
Profondeur d'immersion	5 m
Hauteur de refoulement max.	10 m
Nombre d'hélices	1

Model n°	330010104
Nombres de joints	2
Matière volants	Caoutchouc NBR avec noyau en acier
Matériau du boîtier du moteur	Aluminium avec revêtement en céramique
Matériau de l'arbre du moteur	Caoutchouc NBR
Sortie	50 mm (2 ")
Température fluide	35 °C
Dimensions	180 x 310 x 180 mm
Poids	13 kg

* Le courant de démarrage est trois fois plus élevé que le courant nominal.

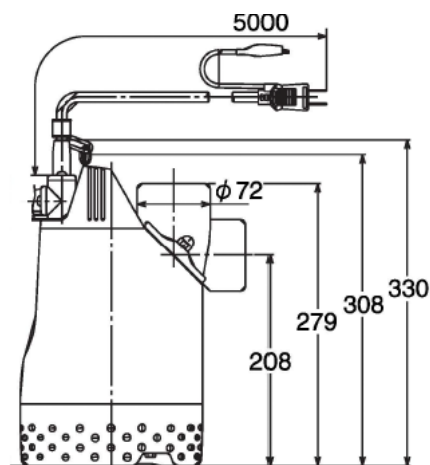
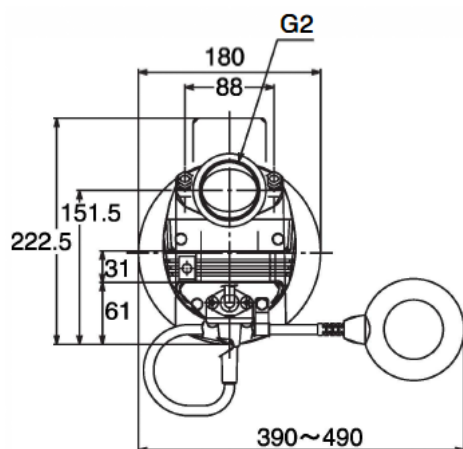
6 COURBE DE RENDEMENT



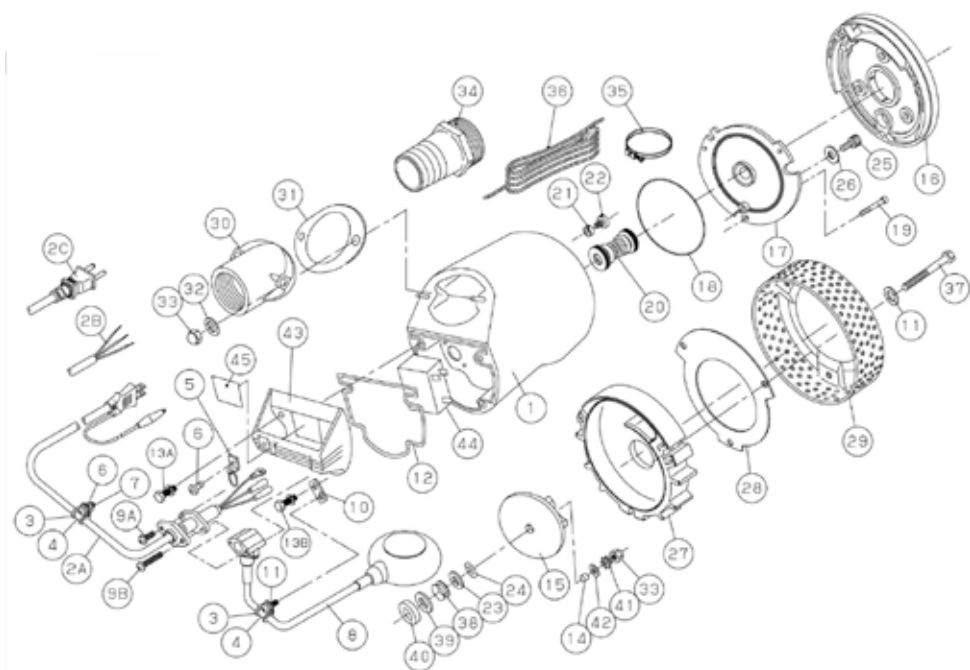
* Les performances sont des minima garantis et non des maxima gonflés.

** Le courant de démarrage est trois fois plus élevé que le courant nominal..

7 DIMENSIONS



8 PIÈCES DÉTACHÉES



N°	N° de cde	Description		Qté
1	0438120	Motor assy	230 V	1
2A	0430289	Power cord assy	5 m	1
2B	0438102	Ce power cord assy	10m	1
2C	0438142	Eu power cord assy	10m	1
3	0390031	Cord supporter		1
4	0260018	Cord band		1
5	0438066	Chain assy		1
6	703305100	Screw	M5x10	2
7	827305005	Hexagon nut	M5	1
8	0438155	Float assy		1
9A	703305104	Screw	M5x14	2
9B	703305110	Screw/55022a1	M5x50	2
10	0390330	Support plate		1
11	707805046	Screw	M5x12	1
12	0430284	Head packing		1
3A	743605031	Hexagon bolt	M6x18	4
3B	743605032	Hexagon bolt(55022a)	M6x20	1
14	0430441	Impeller fixing bush		1
15	0430285	Impeller		1
16	0430273	Back liner		1
17	0430271	Front cover		1
18	889955125	O-ring	G125	1
19	734505037	Hexagon socket bolt	M5x20	1
20	0390003	Mechanical seal		1
21	0340142	Seal ring		1
22	0340153	Bind screw	M6x8	1
23	0430300	Impeller washer		1
24	0390025	Impeller adjusting washer		2
25	0390037	Socket bolt	M10x12	1
26	854255010	Seal washer	Ø10	1
27	0430274	Casing		1
28	0430269	Suction		1
29	0430270	Strainer		1
30	0430305	Delivery flange	G2	1
31	0430283	Delivery packing		1
32	32846005008	Washer	Ø8	5
33	835305008	Hexagon cap nut	M8	3
34	039021301	Hose nipple	Ø 50	1
35	940019060	Hose band	Ø 60	1
36	0398020	Ps rope	SM	1
37	735705162	Hexagon bolt	M8x70	3
38	895154014	Oil seal	VR14A	1
39	0430301	Thrust washer		1
40	0430299	Thrust packing		1
41	845305008	Toothed washer	8B	1
42	846505008	Washer	Ø8-1.6	1
43	0430268	Handle		1
44	0430393	220v condenser/55022\	8 µF 480VAC	1
45	0430344	PX-55011-bab name plate		1
	0430317	PX-55022-baa name plate		1
	0430336	PX-55022-bab name plate		1
	0430479	PX-55022-bac name plate		1
	0430558	PX-55022a-baa name plate		1
46	0390383	Paraffin oil	230cc	1

CUSTOMER SERVICE/ DNV/ SERVICE CLIENTÈLE

Belgique

CONTIMAC BV
Z5, Mollem 440
BE-1730 Asse
Belgium
www.contimacgmt.be

Pays Bas

CONTIMAC GMT BV
Keerweer 34
3316 KA Dordrecht
www.contimacgmt.eu

