

Nedsenkbar pumpe for pumping
av sandholdig vann

PBX-serien

BRUKSANVISNING

- Takk for at du har kjøpt en nedsenkbar pumpe fra KOSHIN.
- Denne bruksanvisningen inneholder advarselspunkter for sikker bruk av pumpen. Sørg for å lese instruksjonene før du bruker pumpen, og vær sikker på at du forstår hvordan den brukes. (Feilaktig drift kan føre til ulykker og personskader).
- Bruksanvisningen bør oppbevares godt på et sted der den kan ses når som helst.

SIKKERHETSADVARSLER

Før pumpen brukes, les disse sikkerhetsadvarslene og bruk pumpen riktig.

Advarselspunktene som presenteres her er utformet for å sikre at du bruker produktet på korrekt måte, og for å forhindre fare eller skade for deg selv og andre.

Farenivåene og skaden som vil påløpe ved å ignorere advarslene og bruke pumpen på feilaktig måte, forklares under klassifiseringene «FARE», «ADVARSEL», og «FORSIKTIG».

Alle tre utgjør viktig sikkerhetsinformasjon og du bør alltid respektere dem.

▲ FARE

Dette brukes for tilfeller der det er høy fare for at det forekommer dødsfall eller alvorlig personskade.

▲ ADVARSEL

Dette brukes for tilfeller der det er mulig at det kan forekomme dødsfall eller alvorlig personskade.

▲ FORSIKTIG

Dette brukes for tilfeller der det er mulig at det kan forekomme personskade.

⚠ FARE

Ikke bruk denne pumpen med brennbare, brannfarlige eller flyktige væsker.

⚠ ADVARSEL

- Sørg for at pumpen er riktig jordet. Det er fare for elektrisk støt.
- Reparasjoner og demontering skal bare utføres av en person som forstår pumpens konstruksjon.
 - * Ta kontakt med forhandleren din for mer informasjon om pumpens konstruksjon.
- Ikke berør strømstøpselet med våte hender.
- Ikke bruk pumpen på et sted som er tilgjengelig for mennesker eller dyr.
- Sett opp en barriere så barn eller personer med reduserte mentale eller kroppslige funksjoner ikke kan komme i kontakt med pumpen.
- La en profesjonell serviceleverandør installere alt strømforstyringsutstyr og slange-/rørapplegg.
- Koble fra strømstøpselet ved rengjøring eller inspeksjon av pumpen.
- Ikke plasser en hånd eller finger inn i enheten.

⚠ FORSIKTIG

- Dette produktet er til bruk med sandholdig vann. Hvis pumpen brukes med annen væske enn sandholdig vann eller ferskvann, vil den ikke være dekket av garantien.
 - * Ferskvann henviser til vann til vannforsyning, vann fra brønn uten tung søle (som slam, leire, tung gjørme).
 - * Sandholdig vann henviser til skittent vann som ikke inneholder tung søle.
- Ikke slipp ned pumpen eller plasser den i nærheten av åpen ild.
- Kontroller regelmessig for å sikre at strømledningen og strømstøpselet ikke er skadet, at stikkkontakten ikke er vridd, og at det er ikke noe støv på eller rundt strømstøpselet.

Ikke bruk pumpen hvis det er noen unormaliteter.
- Ikke flytt pumpen mens den er i drift. Etter bruk, sørg alltid for å koble fra strømstøpselet før pumpen løftes ut av vannet.
- Hvis produktet ikke fungerer, eller hvis det er noe unormalt, koble umiddelbart fra strømstøpselet og be om en inspeksjon og reparasjon fra forhandleren din.

BEGRENSNINGER

1) Sørg for at væsken der pumpen brukes, oppfyller følgende vilkår.

Temperatur: 5–40 °C (41–104F °) Viskositet: <5cP

pH: 6,5–8,0

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

2) Sørg for at strømforstyrningen oppfyller følgende vilkår.

Spenning: ±10 % Frekvens: ±1 %

Hvis både spenningen og frekvensen varierer, må strømforstyrningen være innenfor halvparten av disse toleransene.

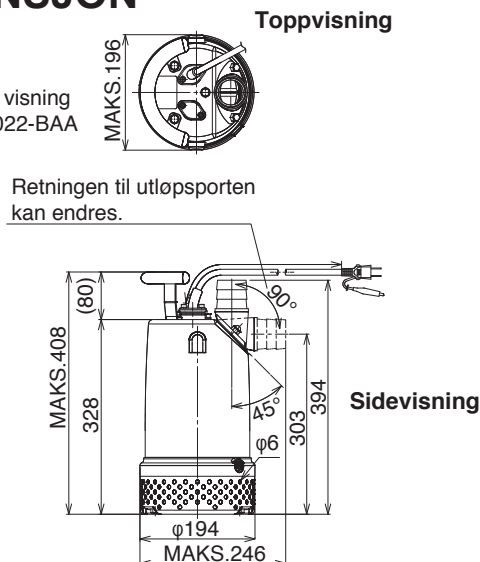
SPESIFIKASJONER

MODELL			PBX-55022			PBX-55011		PBX-65011
TYPE			BAA	BAB/BAE	BAC/BAD	BAB	BAC	BAB
PUMPE	Tilkoblings-diameter	mm	50					
		tommer	2					
	Maks. trykk-høyde	m	9,5					10
		foot	31					33
Maks. utløp	L/min	310						
	GPH	4870						
MOTOR	Spenning [V]		AC 220			AC 110		
	Frekvens [Hz]		50			60		
	Merkestrøm [A]		4,2			8,1		
	Effekt [W]		400			750		
	Forbruk [W]		680			690		
	Omdreining [o/min]		2800			3200		
Strømledning			VCT 3C×1,25mm ² ×6m	H07RN-F 3G×1,0mm ² ×10m	H07RN-F 3G×1,5mm ² ×10m	H07RN-F 3G×1,5mm ² ×20m	STOW 3/16AWG ×10m	
Maks. dybde for bruk [m]			5		7		5	
Nettvekt [kg]*uten kabel			13,4					
Standard tilbehør			Slangeklemme, tau		Slangekobling, slangeklemme			Slangeklemme

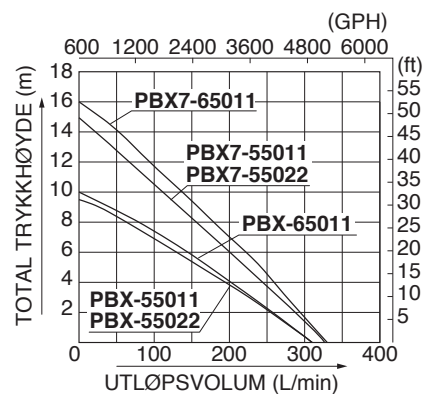
MODELL			PBX7-55022			PBX7-55011		PBX7-65011
TYPE			BAA	BAB/BAC/BAD/BAE	BAB	BAC	BAB	
PUMPE	Tilkoblings-diameter	mm	50					
		tommer	2					
	Maks. trykk-høyde	m	15					16
		foot	50					54
Maks. utløp	L/min	330						
	GPH	5240						
MOTOR	Spenning [V]		AC 220			AC 110		
	Frekvens [Hz]		50			60		
	Merkestrøm [A]		6,0			12,0		
	Effekt [W]		750			1250		
	Forbruk [W]		2800			3200		
	Omdreining [o/min]		2800			3200		
Strømledning			VCT 3C×2,0mm ² ×10m	H07RN-F 3G×1,5mm ² ×10m	H07RN-F 3G×1,5mm ² ×20m	VCT 3C×2,0mm ² ×15m		
Maks. dybde for bruk [m]			5		7		5	
Nettvekt [kg]*uten kabel			13,6			13,7		
Standard tilbehør			Slangeklemme, tau		Slangekobling, slangeklemme			Slangeklemme

DIMENSJON

*Dette er en visning av PBX-55022-BAA



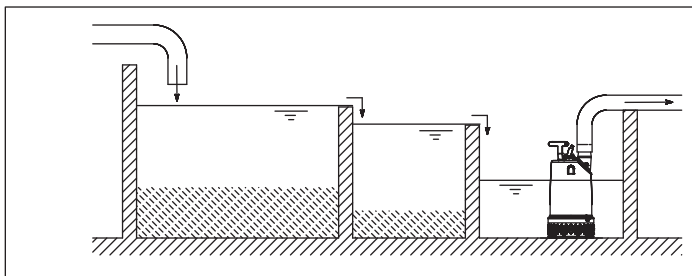
YTELSESKURVE



*Startstrøm er tre ganger høyere enn merkestrøm.

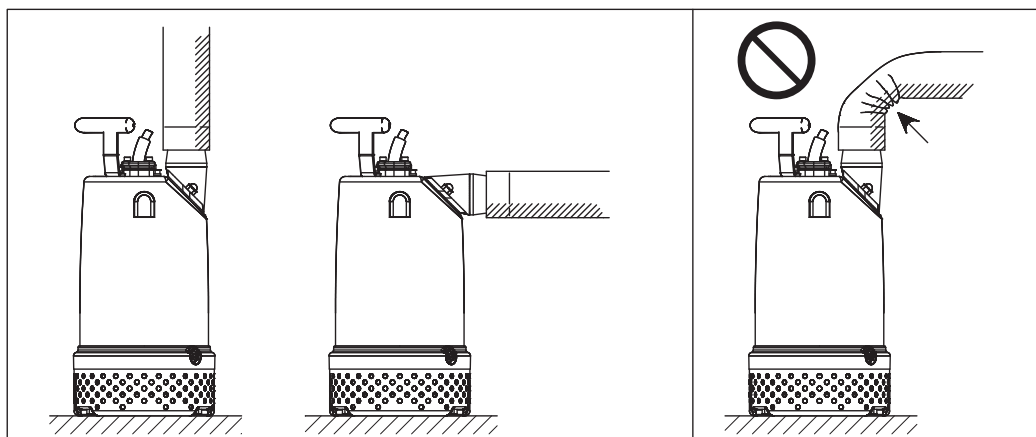
FØR BRUK

1. Kontroll at pumpens modelltype, frekvens og spenning er riktig. (Se modellens typeskilt)
2. Koble jordledningen til jord før du kobler til strømstøpselet.
For å forhindre problemer med jordfeil, installer en jordfeilbryter.
3. Hold i håndtaket når pumpen bæres.
Fest også et tau eller lignende linje til håndtaket når pumpen installeres.
4. Pumpen bør installeres i en posisjon der vannet samles på lettest måte.
Ved installasjon på myk grunn, som på singel eller sand, plasser treplanker eller blokker, osv. under silen for å forhindre at pumpen synker.



Figuren til venstre viser et eksempel på en installasjonsmetode for å redusere sjansen for inntak av bunnfall.

5. For å endre slangens vinkel, fjern utløpets flensmutter, pass på og ikke miste pakningen, roter slangen 90 grader og fest den igjen.



▲ FORSIKTIG

Vær oppmerksom på vannslageeffekten.

Hvis utløpsslangen blir tråkket på, eller utløpssidens ventil plutselig lukkes mens pumpen er i drift, vil det med en gang bygges opp et kraftig trykk inne i pumpens beholder. Vær forsiktig, da dette kan forårsake skade på pumpen.

6. Varmebeskyttelse

Det er installert en varmebeskyttelse inne i pumpen for å beskytte motoren.

Hvis pumpen av en eller annen grunn drives ved overdreven belastning, vil varmebeskyttelsen automatisk stanse pumpen for å beskytte motoren. (Når motortemperaturen er avkjølt vil den starte igjen automatisk.)

Hvis denne situasjonen vedvarer, utfør følgende inspeksjoner.

* Fjern alltid strømstøpselet fra strømforsyningen når det utføres en inspeksjon.

- Har noen fremmedlegemer (som lo, faste stoffer eller skitt) blitt sittende fast og blokkerer løpehjulet?
- Har strømforsyningsspenningen blitt lavere? (Hvis det brukes en forlengelsesledning eller generator)
- Brukes pumpen for væsker med en høy spesifikk vekt eller høy viskositet?

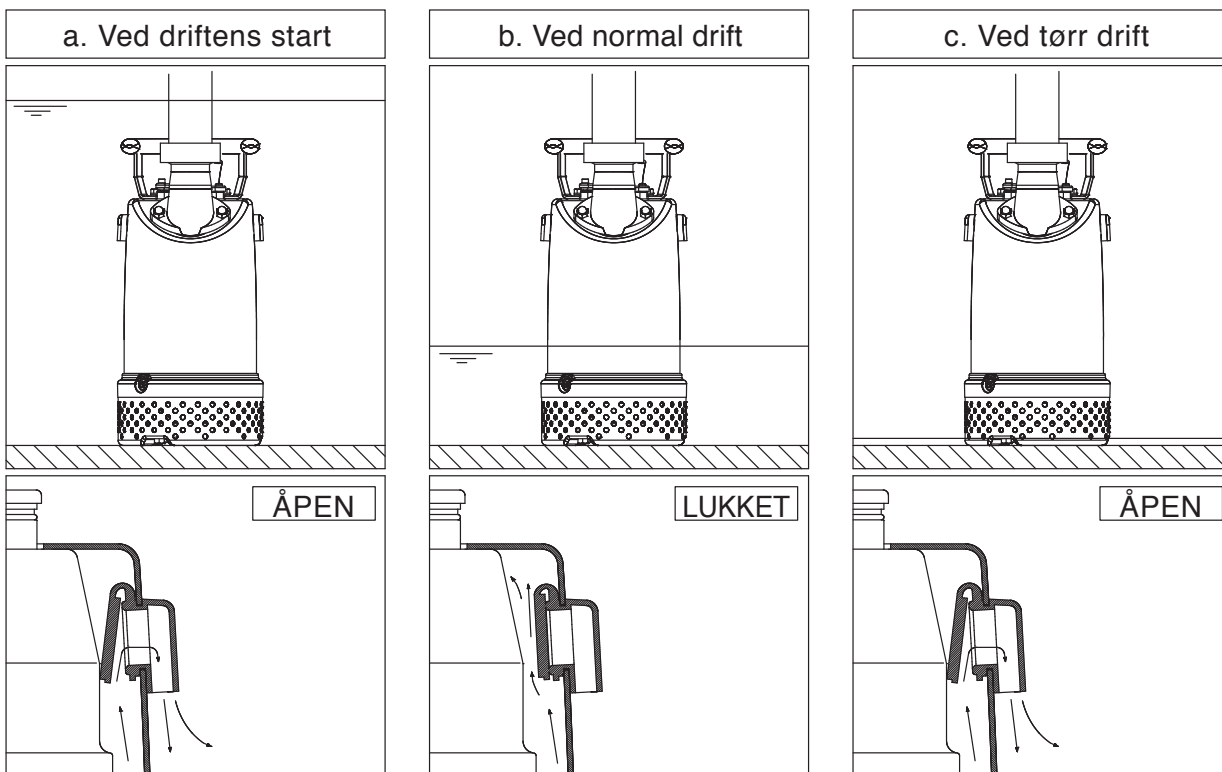
7. Drift av luftventilen

Denne pumpen er utstyrt med en luftventil. Luftventilen forhindrer at det forekommer luftlommer ved driftens start, og en kontinuerlig luftstrømning gjennom luftventilen vil kjøle ned motoren, og forhindrer overoppheting når pumpen kjøres tørr (uten vann).

▲ FORSIKTIG

Hvis rusk osv. blir sittende fast i luftventilen, vil den ikke fungere som den skal.

Kontroller at det ikke er noen fremmedlegemer i luftventilen før installasjon og drift av pumpen.



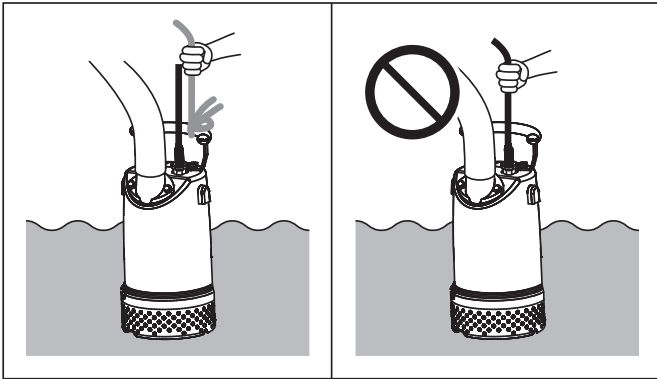
8. Når det brukes en generator, må den ha en kapasitet på 3–5 ganger av pumpens elektriske strømforbruk. (Les generatorens bruksanvisning nøye og bruk den riktig.)

HVORDAN BRUKE PUMPEN

1. Senk pumpen ned i vannet.

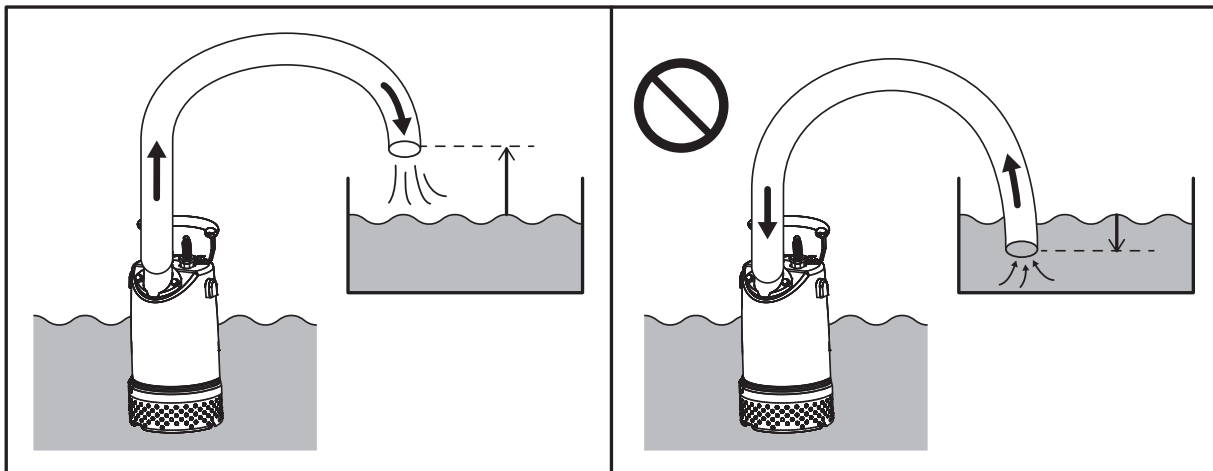
Hvis du senker pumpen ved å holde i strømledningen eller slangen, vil strømledningen kunne ødelegges og slangen dette ut.

Fest et tau til pumpens håndtak, og senk pumpen sakte ned i vannet.



2. Ikke la utløpsslangen ende bli nedsenket i vann.

Hvis slangens ende er høyere enn vannoverflaten når pumpen stoppes, vil vannet flyte tilbake på grunn av heverteffekten.



3. Koble til strømstøpset.

VIS FORSIKTIGHET ETTER BRUK

1. Etter bruk, sørg alltid for å koble fra strømtøpselet og løft pumpen ut av vannet.

Isoleringen vil brytes ned og det kan forårsake elektrisk støt eller jordfeil.

2. Hvis pumpen brukes i vann med stor mengde med sand eller tung søle, og den blir værende etter at den er stoppet, vil sanden osv. forbli inne i pumpen.

Før pumpen pakkes bort, vask innsiden grundig og tørk den godt.

REPARASJONER OG INSPEKSJON

1. Kontroller isolasjonsmotstanden

Kontroller isolasjonsmotstanden regelmessig.

Bruk et prøveinstrument for å måle motstanden mellom jordledningen og strømledningen.

- 20 MΩ eller mer: Normal
- 1-20 MΩ: Tilstrekkelig for drift av pumpen, men strømledningen og motoren bør inspiseres så snart som mulig.
- 1 MΩ eller mindre: Unormal. Utfør inspeksjon og reparasjon.

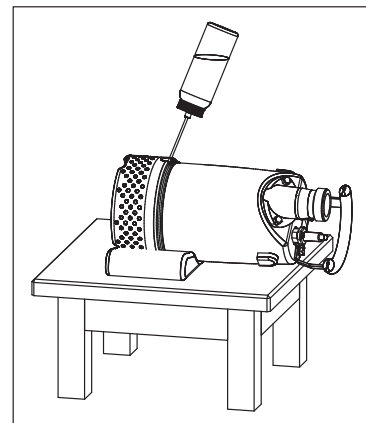
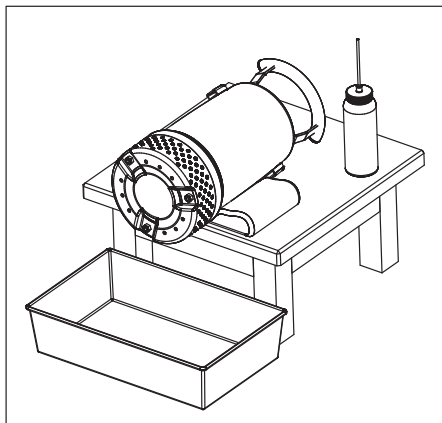
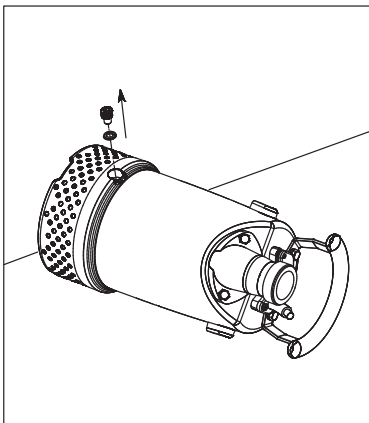
2. Skifte ut parafinen

Akseltetningen, som er pumpens viktigste vanntette komponent, er tettet med flytende parafin.

Inspiser den flytende parafinen hver 1000. time (eller hver 3. måned).

Hvis den flytende parafinen blir uren når den fjernes, eller om det blandes inn vann i den, må tetningsenheten (mekaniske tetninger osv.) skiftes ut.

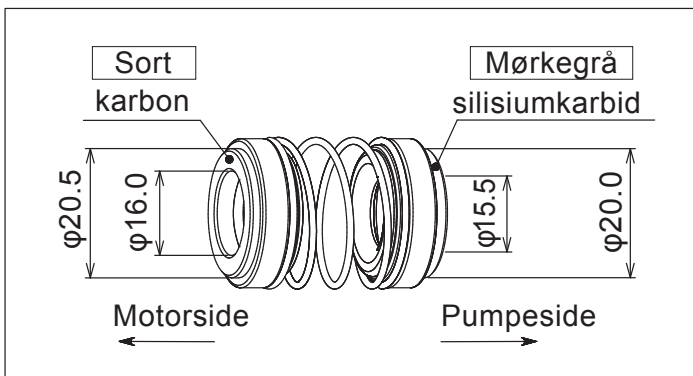
(Mengden av flytende parafin i tetningen er 280 cc.)



3. Utskiftning av de mekaniske tetningene

Denne nedsenkbare pumpen bruker en dobbel mekanisk tetning.

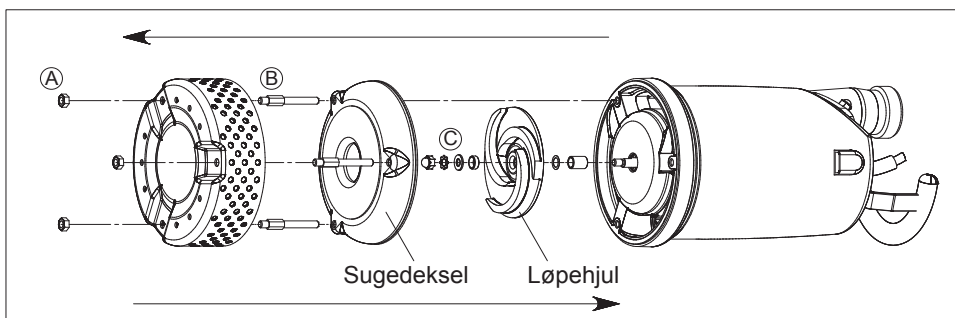
Under montering, installer en mekanisk tetning i karbon på motorsiden, og en mekanisk tetning i silisiumkarbid på pumpesiden.



4. Inspeksjon av løpehjulet

Hvis det sitter fast fremmedlegemer i silen eller løpehjulet, vil utløpsvolumet reduseres og det vil også ha en negativ innvirkning på pumpens levetid. Foreta en inspeksjon ved å utføre følgende fremgangsmåte.

* Fjern alltid strømstøpselet når du utfører en inspeksjon.



Dreiemoment (N·m / lb·ft)		
Ⓐ	15 N·m	11,06 lb·ft
Ⓑ	15 N·m	11,06 lb·ft
Ⓒ	5 N·m	3,68 lb·ft

Vask silen og løpehjulet med rent vann.

Vask bort eventuelt skitt rundt motorakselen med vann.

Monter komponentene igjen ved å utføre demonteringsprosedyren i motsatt rekkefølge.

Skift alltid ut alle skadde eller slitte komponenter.

5. Utskiftning av strømledning

Hvis strømledningen trenger å skiftes ut på grunn av slitasje eller skade, ta kontakt med forhandleren for å be om en utskiftning.

6. (for PBX7-55022)

Etter at driften er stanset, bør høy elektrisk spenning forbli i kondensatoren under toppdekselet.

Vedlikehold eller reparasjonsarbeid må bare utføres av faglært personale.

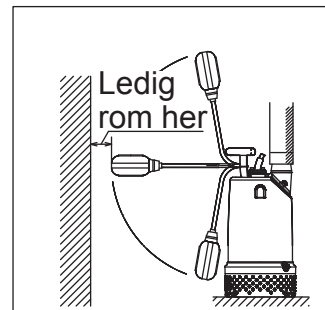
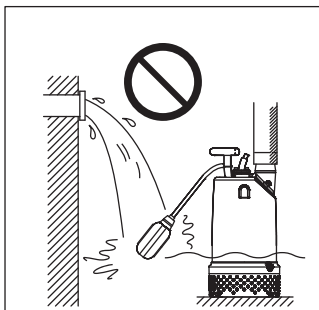
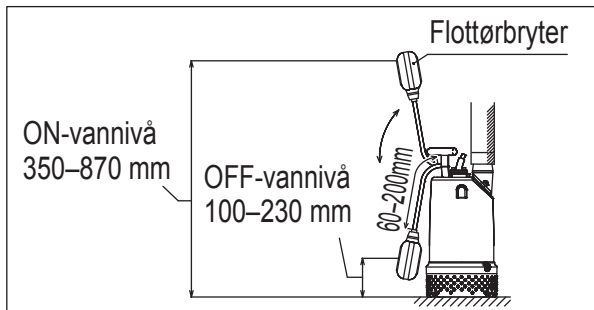
Feilaktig arbeid kan forårsake alvorlige personskader ved kraftig elektrisk støt. Vis forsiktighet ved håndtering.

EKSTRA KOMPONENTER

FLOTTØRBRYTER

Gjør det mulig med automatisk kontroll av pumpens start og stopp.

Pumpen starter automatisk når vannivået øker, og flottøren kommer opp til ON-vannivå, og stopper automatisk når vannivået synker og flottøren kommer ned til OFF-vannivå.

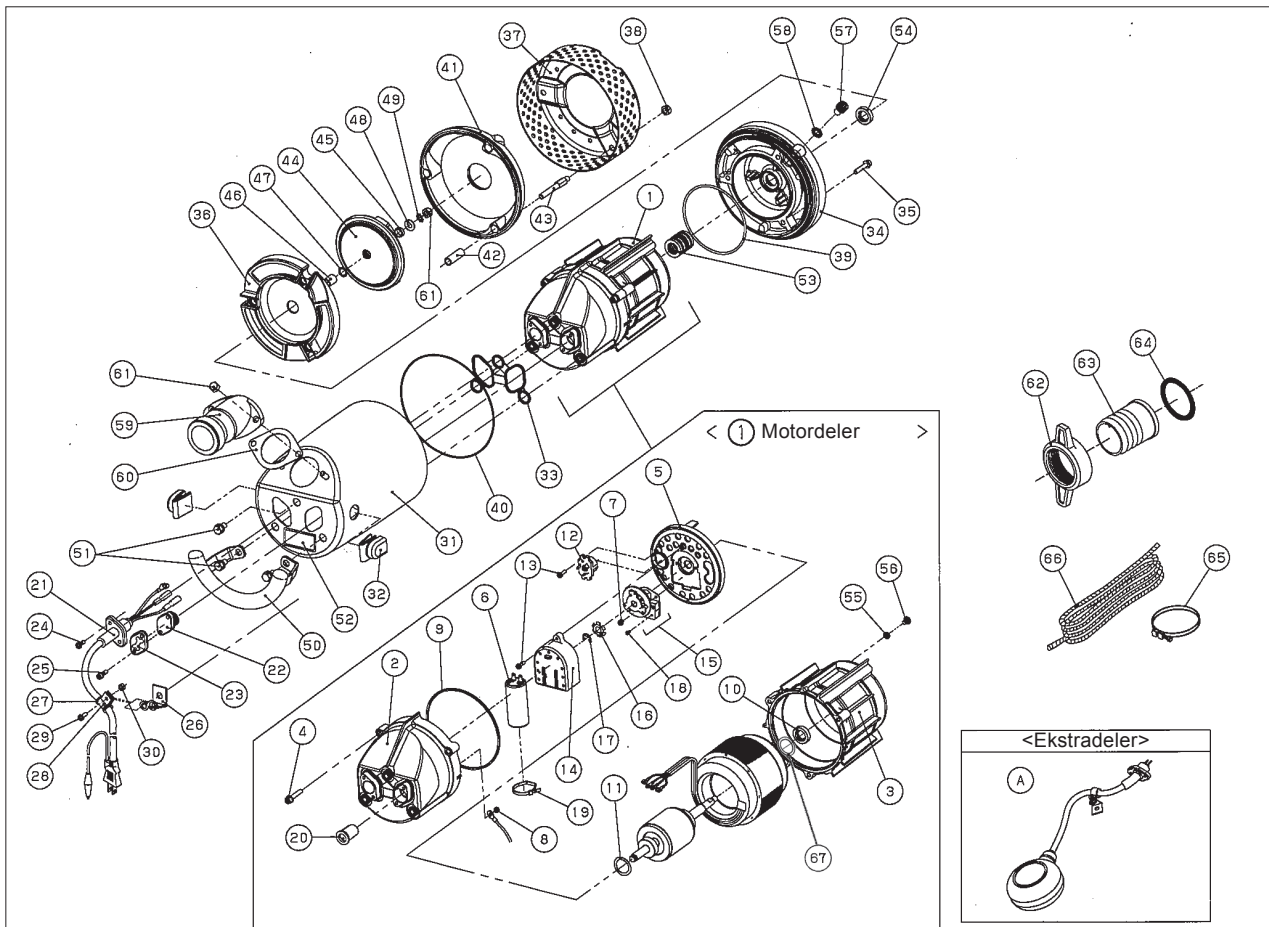


FEIL OG HÅNDBTERING

Symptom	Årsak	Løsning	
Pumpe vil ikke snu	Ingen strømforsyning	Koble til strømforsyningen	
	Strømforsyningen er slått på	Strømledningen er kuttet eller har dårlig kontakt	Inspeksjon og reparasjon hos forhandleren
		Spenningsfall	Kontroller forlengelsesledning
		Løpehjul er blokkert av fremmedlegeme som har kommet inn i pumpen	Rengjør sil og kappe
		Inntrenging av vann i motoren	Inspeksjon og reparasjon hos forhandleren
Pumpen stanser under drift	Sikkerhetsanordning er aktivert (varmebeskyttelse)	Kontroller slange-/røroppvegget og pumpen for å redusere lasten	
	Løpehjul er blokkert av fremmedlegeme som har kommet inn i pumpen	Rengjør sil og kappe	
	Økning i vanntemperatur	Reduksjon i vanntemperatur	
	Feil frekvens/spenning	Kontroller at verdien på modellens typeskilt og strømforsyningen er den samme.	
Reduksjon i pumpens ytelse	Tap på grunn av tilstopping eller bøying av slangen	Vask slangens innside og fjern bøyer	
	Innvendig slangediameter for liten, slange for lang	Bruk en slange med større innvendig slangediameter, kortere slange	
	Pumpen suger inn luft	Øk vannivået	
	Løpehjulet er slitt	Skift ut løpehjulet	
	Tilstopping i pumpen	Vask pumpens innside	
	Pumpens trykkehøyde for høy	Senk pumpens trykkehøyde	
Luftventil vil ikke lukke	Fremmedlegeme blokkerer luftventilen	Rengjør luftventilen	
	Pumpen suger inn luft	Øk vannivået	

LISTE OVER DELER

PBX-55022-BAA, -BAB, -BAC, -BAD, -BAE PBX-55011-BAB, -BAC / PBX-65011-BAB



Nr.	DELKODE	DELENS NAVN	ANT.
1	0438190	PBX-5011 motorsett 400W/110V (Nr. 2-20,55,56)	1
	0438191	PBX-5022 motorsett 400W/220V (Nr. 2-20,55,56)	1
2	0430603	Toppdeksel	1
3	0430611	Motorramme	1
4	734605055	Bolt (M6x35)	3
5	0430610	Motorbrakett	1
6	0390002	Kondensator (125 VAC 150µF)	1
7	0430073	+ skrue (M4x6)	2
8	707819036	+ skrue (M4x8)	1
9	0390149	Toppakning	1
10	893555043	Oljetetning	1
11	857627023	Bølgeskive	1
12	0390079	Varmebeskyttelse (Spes. 400W/110V)	1
	0430677	Varmebeskyttelse (Spes. 400W/220V)	1
13	708119040	Bolt (M4x16)	3
14	0430615	Deksel til sentrifugalkraftbryter	1
15	0398161	Sentrifugalkraftbryter	1
16	0390141	Tannskive	1
17	888727008	Stopring	1

Nr.	DELKODE	DELENS NAVN	ANT.
18	707825018	+ skrue (M3x6)	2
19	0390142	Bånd	1
20	0430607	Kobling	1
21	0430573	Strømledning med A-type- støpsel VCT 3Cx1,25mm ² x 6 m (PBX-55022-BAA)	1
	0438160	Strømledning med CEE7/4 Schuko-støpsel H07RN-F 3Gx1,0mm ² x10m (PBX-55022-BAB/BAE)	1
	0430681	Strømledning med BF-type-støpsel H07RN-F 3Gx1,5mm ² x10m (PBX-55022-BAC)	1
	0430673	Strømledning med CEE7/4 Schuko-støpsel H07RN-F 3Gx1,5mm ² x10m (PBX-55022-BAD)	1
	0438158	Strømledning med B3-type-støpsel H07RN-F 3Gx1,5mm ² x10m (PBX-55011-BAB)	1
0438210	Strømledning med B3-type-støpsel H07RN-F 3Gx1,5mm ² x20m (PBX-55011-BAC)	1	

Nr.	DELKODE	DELENS NAVN	ANT.
21	0430670	Strømledning med A (med jordkobling) type-støpsel STOW 3/16AWGx10m (PBX-65011-BAB)	1
22	0430620	Flottørdeksel	1
23	0430633	Flottørdeksels holder	1
24	703305102	+ skrue (M5x14)	2
25	734605036	Bolt (M5x18)	2
26	0438189	Kjettingarrangement	1
27	0390031	Tauholder	1
28	0260018	Taubånd	1
29	703305100	+ skrue (M5x10)	1
30	827305005	Mutter (M5)	1
31	0430605	Ytre deksel "PONSTAR" (PBX-55022/55011)	1
	0430653	Ytre deksel "KOSHIN" (PBX-65011)	1
32	0430625	Luftventil	2
33	0430621	Ytre pakning	1
34	0430613	Ytre kappe	1
35	734605055	Bolt (M6x35)	3
36	0430617	Indre kappe	1
37	0430225	Sil	1
38	827405008	Mutter (M8)	3
39	889955110	O-ring (G110)	1
40	0430634	O-ring (S170)	1
41	0430619	Sugedeksel	1
42	0430632	Avstandsstykke	3
43	0430631	Stagbolt	3
44	0430614	50 Hz løpehjul	1
	0430612	60 Hz løpehjul	1
45	0430441	Løpehjuls føring	1
46	0430656	Hylse	1
47	0390025	Løpehjuls justeringskive	2
48	846505008	Skive	1
49	845305008	Tannskive	1
50	0430604	Håndtak	1
51	0430638	Bolt (M8x18)	3
52	0430646	PBX-55022-BAA-0 Typeskilt	1
	0430660	PBX-55022-BAB-0 Typeskilt	1
	0430661	PBX-55022-BAC-0 Typeskilt	1
	0430718	PBX-55022-BAD-0 Typeskilt	1
	0430719	PBX-55022-BAE-0 Typeskilt	1

Nr.	DELKODE	DELENS NAVN	ANT.
52	0430645	PBX-55011-BAB-0 Typeskilt	1
	0430723	PBX-55011-BAC-0 Typeskilt	1
	0430644	PBX-65011-BAB-0 Typeskilt	1
53	0390003	Mekanisk tetning	1
54	893555043	Oljetetning	1
55	0340142	Tetningsring	1
56	0340153	+ skrue (M6x8)	1
57	0390037	Kontaktbolt (M10x12)	1
58	854255010	Tetningskive	1
59	0430624	Utløpsflens (G) (PBX-55022-BAB/BAC/BAD /BAE/PBX-55011-BAB/BAC)	1
	0430630	Utløpsflens (nippel) (PBX-55022-BAA)	1
	0430623	Utløpsflens (NPT) (PBX-65011-BAB)	1
60	0390559	Utløpspakning	1
61	835305008	Kapselmutter (M8)	3
62	0113390	Kobling	1
63	0110356	Nippel	1
64	0113391	Koblingspakning	1
65	940019060	Slangeklemme (φ60)	1
66	0398157	Tau (PBX-55022-BAA)	1
67	0430761	Lagerskive	1
	0430599	UK-kontakt (PBX-55022-BAB)	1
	0390140	Fett	1
	0438209	Jordledningsmontering	1
	0398141	Lederkabelmontering A	1
	0398142	Lederkabelmontering B	1
	0390383	Parafin	2,8

Ekstra komponenter

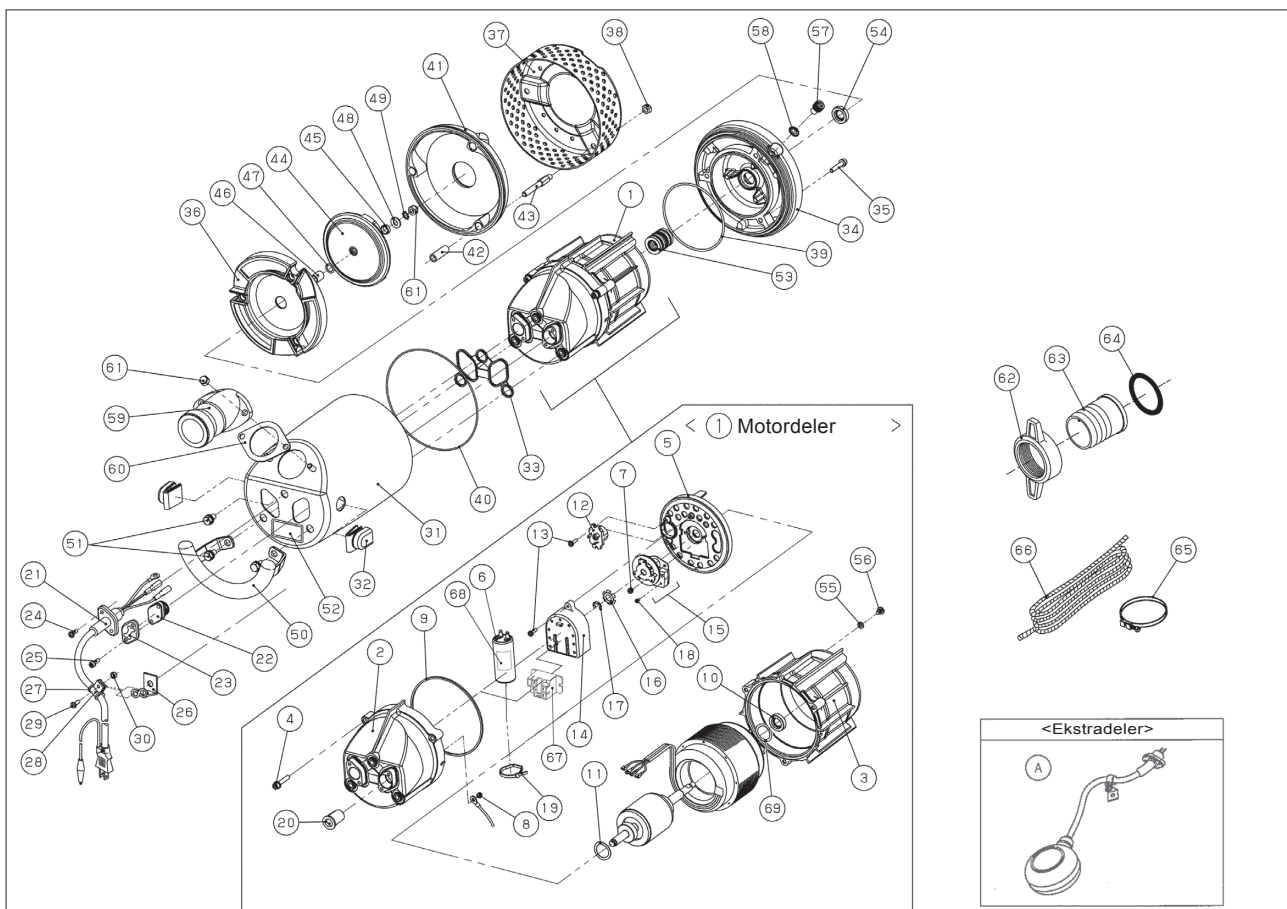
A	0208570	Flottørbryter (PA-396)	1
---	---------	------------------------	---

*62-64 er festeanordning for PBX-55022-BAB/BAC/BAD/BAE/ PBX-55011-BAB/BAC

* Ta kontakt med forhandleren din for mer informasjon om komponentlisten og ekstra komponenter.

LISTE OVER DELER

PBX7-55022-BAA, -BAB, -BAC, -BAD, -BAE PBX7-55011-BAB, -BAC / PBX7-65011-BAB



Nr.	DELKODE	DELENS NAVN	ANT.
1	0438192	PBX7-5011 motorsett 750W/110V (Nr. 2-20,55,56)	1
	0438193	PBX7-5022 motorsett 750W/220V (Nr. 2-20,55,56)	1
2	0430603	Toppdeksel	1
3	0430616	Motorramme	1
4	734605055	Bolt (M6x35)	3
5	0430610	Motorbrakett	1
6	0390002	Kondensator (125 VAC 150µF)	1
7	0430073	+ skrue (M4x6)	2
8	707819036	+ skrue (M4x8)	1
9	0390149	Toppakning	1
10	893555043	Oljetetning	1
11	857627023	Bølgeskive	1
12	0430606	Varmebeskyttelse (Spes. 750W/110V)	1
	0430676	Varmebeskyttelse (Spes. 750W/220V)	1
13	708119040	Bolt (M4x16)	3
14	0430615	Deksel til sentrifugalkraftbryter	1
15	0398161	Sentrifugalkraftbryter	1

Nr.	DELKODE	DELENS NAVN	ANT.
16	0390141	Tannskive	1
17	888727008	Stopring	1
18	707825018	+ skrue (M3x6)	2
19	0390142	Bånd	1
20	0430607	Kobling	1
21	0430672	Strømledning med A-type-støpsel VCT 3Cx2,0mm ² x10m (PBX7-55022-BAA)	1
	0430673	Strømledning med CEE7/4 Schuko-støpsel H07RN-F 3Gx1,5mm ² x10m (PBX7-55022-BAB/BAD/BAE)	1
	0430681	Strømledning med BF-type-støpsel H07RN-F 3Gx1,5mm ² x10m (PBX7-55022-BAC)	1
	0438158	Strømledning med B3-type-støpsel H07RN-F 3Gx1,5mm ² x10m (PBX7-55011-BAB)	1
	0438210	Strømledning med B3-type-støpsel H07RN-F 3Gx1,5mm ² x20m (PBX7-55011-BAC)	1

Nr.	DELKODE	DELENS NAVN	ANT.
21	0438211	Strømledning med A (med jordkobling) type-støpsel VCT 3x2,0mm ² x15m (PBX7-65011-BAB)	1
22	0430620	Flottørdeksel	1
23	0430633	Flottørdeksels holder	1
24	703305102	+ skrue (M5x14)	2
25	734605036	Bolt (M5x18)	2
26	0438189	Kjettingarrangement	1
27	0390031	Tauholder	1
28	0260018	Taubånd	1
29	703305100	+ skrue (M5x10)	1
30	827305005	Mutter (M5)	1
31	0430605	Ytre deksel "PONSTAR" (PBX7-55022/55011)	1
	0430653	Ytre deksel "KOSHIN" (PBX7-65011)	1
32	0430625	Luftventil	2
33	0430621	Ytre pakning	1
34	0430613	Ytre kappe	1
35	734605055	Bolt (M6x35)	3
36	0430617	Indre kappe	1
37	0430225	Sil	1
38	827405008	Mutter (M8)	3
39	889955110	O-ring (G110)	1
40	0430634	O-ring (S170)	1
41	0430619	Sugedeksel	1
42	0430632	Avstandsstykke	3
43	0430631	Stagbolt	3
44	0430609	50 Hz løpehjul	1
	0430608	60 Hz løpehjul	1
45	0430441	Løpehjuls føring	1
46	0430656	Hylse	1
47	0390025	Løpehjuls justeringsskive	2
48	846505008	Skive	1
49	845305008	Tannskive	1
50	0430604	Håndtak	1
51	0430638	Bolt (M8x18)	3
52	0430643	PBX7-55022-BAA-0 Typeskilt	1
	0430662	PBX7-55022-BAB-0 Typeskilt	1
	0430663	PBX7-55022-BAC-0 Typeskilt	1
	0430720	PBX7-55022-BAD-0 Typeskilt	1
	0430721	PBX7-55022-BAE-0 Typeskilt	1
	0430642	PBX7-55011-BAB-0 Typeskilt	1
	0430724	PBX7-55011-BAC-0 Typeskilt	1

Nr.	DELKODE	DELENS NAVN	ANT.
52	0430641	PBX7-65011-BAB-0 Typeskilt	1
53	0390003	Mekanisk tetning	1
54	893555043	Oljetetning	1
55	0340142	Tetningsring	1
56	0340153	+ skrue (M6x8)	1
57	0390037	Kontaktbolt (M10x12)	1
58	854255010	Tetningsskive	1
59	0430624	Utløpsflens (G) (PBX7-55022-BAB/BAC/BAD/BAE/PBX7-55011-BAB/BAC)	1
	0430630	Utløpsflens (nippel) (PBX7-55022-BAA)	1
	0430623	Utløpsflens (NPT) (PBX7-65011-BAB)	1
60	0390559	Utløpspakning	1
61	835305008	Kapselmutter (M8)	3
62	0113390	Kobling	1
63	0110356	Nippel	1
64	0113391	Koblingspakning	1
65	940019060	Slangeklemme (φ60)	1
66	0398157	Tau (PBX7-55022-BAA)	1
67	0430758	Strømrelé (PBX7-55022)	1
68	0430759	Forsiktighetsmerking (PBX7-55022)	1
69	0430761	Lagerskive	1
	0430760	Scotch lok-kobling (PBX7-55022)	2
	0438212	Lederkabelmontering A (PBX7-55022)	1
	0438213	Lederkabelmontering B (PBX7-55022)	1
	0438214	Lederkabelmontering C (PBX7-55022)	1
	0438215	Lederkabelmontering D (PBX7-55022)	1
	0438216	Lederkabelmontering E (PBX7-55022)	1
	0430599	UK-kontakt (PBX7-55022-BAB)	1
	0430659	USA-støpsel (PBX7-65011-BAB)	1
	0390140	Fett	1
	0438209	Jordledningsmontering	1
	0398141	Lederkabelmontering A	1
	0398142	Lederkabelmontering B	1
	0390383	Parafin	2.8

Ekstra komponenter

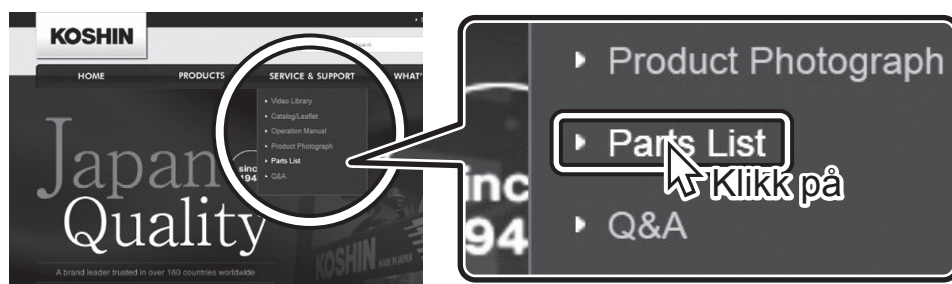
A	0208570	Flottørbryter (PA-396)	1
---	---------	------------------------	---

*62-64 er festeanordning for PBX7-55022-BAB/BAC/BAD/BAE PBX7-55011-BAB/BAC

* Ta kontakt med forhandleren din for mer informasjon om komponentlisten og ekstra komponenter.

NOTAT

RESERVEDELER



For informasjon om reservedeler, gå til ➔ <http://www.koshinpump.com>

KOSHIN LTD.

www.koshinpump.com

12 Kami-Hachinotsubo Kotari, Nagaokakyo City, Kyoto 617-8511 JAPAN
TEL.+81-75-953-2499 FAX.+81-75-954-6119