



IBO / DAMBAT

Bruksanvisning Nedsänkbara Pumpar

Originalinstruktion – Översättning till svenska

BIG, CTR, FLOW LOW, FURIATKA, FURIA, IBOPROM, IC, IPC, IPE, IP, IP INOX, IPK, KBFU, KRAKEN, MAGNUM, Multi IP, Multi IP AUTO, MWQ, SN, SWQ, SWQ-F, SWQ HOT, SWQ-H, SWQ PRO, TUR, TYRAN, UP, VOX, V, WQ, WQF, WQI, WQ PRO, WQ PROFFESIONAL, WQX, WQV, ZWQ

Innehållsförteckning

1. Förteckning över förkortningar och symboler
2. Allmänna anmärkningar
3. Skyddsåtgärder
 - 3.1 Elsäkerhet
 - 3.2 Personligt skydd
 - 3.3 Skaderisk
4. Produktbeskrivning
5. Användning
6. Installation av nedsänkbar pump
 - 6.1 Drift av pumpar Multi IP AUTO
7. Elektrisk installation
8. Underhåll och förvaring
9. Felsökning – automatiska pumpar
10. Felsökning – pumpar med flottör
11. Låt oss ta hand om vår miljö!
12. EU-försäkran om överensstämmelse | Modul A

1. Förteckning över förkortningar och symboler

VARNING!

Symbolen "fara" används för anmärkningar vars underlåtenhet att följa kan medföra fara för liv eller hälsa på grund av den elektriska installationen. Innan du påbörjar arbete markerat med denna symbol måste pumpens strömförsörjningskabel kopplas loss från elnätet.

VARNING!

Symbolen "fara" används för anmärkningar vars underlåtenhet att följa kan medföra fara för liv eller hälsa. Att inte följa reglerna i denna bruksanvisning kan orsaka explosions- eller brandfara.

OBS!

Symbolen används för anmärkningar vars underlåtenhet att följa kan medföra risk för skador på utrustningen samt fara för liv eller hälsa. Läs denna installations- och bruksanvisning noggrant innan installation och drift för att undvika onödiga skador.

VIKTIGT!

Bruksanvisningen utgör ett grundläggande element i köpeavtalet. Om användaren inte följer rekommendationerna i bruksanvisningen utgör detta avtalsbrott och utesluter alla anspråk som kan uppstå till följd av eventuella fel på utrustningen som orsakats av användning som strider mot anvisningarna.

Tillverkaren ansvarar inte för fel i utrustningens funktion om den har anslutits felaktigt, skadats, modifierats och/eller använts för ändamål utanför rekommenderat användningsområde eller i strid med instruktionerna i denna bruksanvisning. Tillverkaren ansvarar heller inte för eventuella fel i bruksanvisningen som uppstått till följd av tryck- eller kopieringsfel. Tillverkaren förbehåller sig rätten att göra alla ändringar i produkten som den anser nödvändiga och användbara och som inte påverkar dess grundläggande egenskaper.

Företaget DAMBAT ansvarar inte för skador på utrustning, egendom eller personskador till följd av underlåtenhet att följa instruktionerna i bruksanvisningen, inklusive felaktigt val av utrustning, montering i strid med instruktioner, tillämpliga standarder och nationella bestämmelser, felaktigt underhåll av utrustningen och hela systemet.

1. Förteckning över förkortningar och symboler

Denna utrustning är inte avsedd för användning av personer (inklusive barn) vars fysiska, sensoriska eller mentala förmågor eller brist på erfarenhet och kunskap hindrar dem från att använda den säkert utan tillsyn eller instruktioner.

2. Allmänna anmärkningar

Denna utrustning måste installeras i enlighet med de tekniska riktlinjerna. Operatören har fullt ansvar för:

- Korrekt installation
- Förebyggande av risker orsakade av felaktig användning

Pumpen är avsedd för:

- Drift vid 220–240 V/50 Hz växelström
- Pumpning av regnvatten
- Vertikal montering i tankar (cisterner)
- Vattentemperatur 35°C (SWQ HOT upp till 80°C)
- Maximal nedsänkingsdjup inte större än den parameter som anges på typskylten
- Drift i närheten av bostads-, affärs- och handelsområden

Följande typer av drift är **förbjudna**:

- Pumpning av avloppsvatten eller saltvatten
- Pumpning av vatten med syrahalt och vätskor som orsakar överdriven korrosion
- Pumpning av vatten med temperatur över 35°C (SWQ HOT över 80°C)
- Pumpning av brännbara och/eller explosiva medier (t.ex. bensin, paraffin, thinner, olja, brännolja eller livsmedel)
- Installation i miljöer utsatta för frost
- Torrkörning (drift utan vatten)

3. Skyddsåtgärder

Användaren måste strikt följa arbetsmiljö- och säkerhetsreglerna. Vid start av nedsänkbar pump är det förbjudet att befinna sig i vattnet och att röra pumpen med blöta händer.

Under reparationsarbete ska stickproppen dras ur eluttaget. Alla reparations-, monterings- och modifieringsarbeten på nedsänkbara pumpar och alla spänningsförande delar kan orsaka allvarliga personskador, till och med dödsfall.

Vid installationsplatsen bör elkällan vara skyddad med en jordfelsbrytare (30 mA). Användaren får inte på eget initiativ modifiera några delar på ett sätt som inte förutsetts i bruksanvisningen och monteringsinstruktionerna.

3.1 Elsäkerhet

FARA! Hjärstopp!

Denna produkt skapar ett elektromagnetiskt fält under drift. Detta fält kan under vissa förhållanden störa aktiv eller passiv verkan av medicinska implantat. För att minska risken för tillstånd som potentiellt kan skada eller döda rekommenderar vi att du talar med personer med medicinska implantat, läkare och tillverkaren av det medicinska implantatet innan du arbetar med produkten.

Vid användning av förlängningssladdar måste de uppfylla följande tvärsnittskrav:

Spänning	Kabellängd	Tvärsnitt
230–240 V / 50 Hz	upp till 20 m	1,0 mm ²
230–240 V / 50 Hz	20–50 m	2,5 mm ²

Om stickproppen avlägsnas kan fukt tränga in i de elektriska delarna genom nätkabeln och orsaka kortslutning.

- Klipp aldrig av stickproppen (t.ex. för att dra kabeln genom en vägg).
- Använd inte strömkabeln för att koppla ifrån strömmen.
- Om strömkabeln är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, auktoriserad service eller person med liknande kvalifikationer för att undvika fara.

Stickproppen och förlängningskontakter måste skyddas mot vattensstänk. Se till att elanslutningarna för stickproppar och uttag är gjorda i områden skyddade mot översvämning. Skydda stickproppen och strömkabeln mot värme, olja och vassa kanter.

Observera nätspänningen. Informationen på typsylten måste överensstämma med uppgifterna för matande elnät. Pumpens stickpropp måste kopplas loss innan någon träder in i tanken.

Nätkabeln får inte användas för att fästa eller transportera pumpen. För att sänka ned eller lyfta/säkra pumpen ska en fästlinje användas. Kontrollera fästlinjen regelbundet.

Innan användning ska pumpen alltid inspekteras (särskilt strömkablarna och strömanslutningarna). Använd inte en skadad pump. Vid skada och reparation måste pumpen kontrolleras av IBO-service.

En fabriksmonterad pump ska inte demonteras. Innan användning av pumpen efter underhåll, se till att alla delar är åtdragna. Våra pumpar får användas med generator, förutsatt att tillverkarens rekommendationer för generatoren följs noggrant.

3.2 Personligt skydd

- Små delar kan lätt sväljas. Det föreligger kvävningsrisk genom plastfolie. Säkerställ säkerheten för små barn under montering av utrustningen.
- Respektera minimivattennivån enligt pumpens specifikation.
- Låt inte pumpen arbeta längre än 10 minuter med stängd tryckssida.
- Sand och andra slipande ämnen orsakar ökat slitage och minskar pumpens prestanda.
- Pumpen kan inte arbeta med vattenkälla under tryck.
- Endast IBO:s flytande sugsystem får monteras på gängen på insugssidan.
- Slangen får inte kopplas loss under drift.
- Vänta tills pumpen har svalnat innan du påbörjar felsökning.
- Barn får inte leka med utrustningen. Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan tillsyn. Användning av denna utrustning av personer under 16 år rekommenderas inte.
- Använd aldrig utrustningen när du är trött, sjuk, påverkad av läkemedel, alkohol eller droger.

3.3 Skaderisk

Skador orsakade av oavsiktlig start av produkten. Koppla loss utrustningen från elnätet före montering.

4. Produktbeskrivning

Nedsänkbar pump är den centrala tryckenheten för system för insamling av regnvatten, samt vatten som innehåller klor. Genom anslutning av ett flytande sugsystem samlas det renaste vattnet från ytan i lagringstanken. En integrerad krets med automatisk avstängningsventil styr vattenflödet beroende på önskat tryck.

Vid tryckfall (öppning av tapp) startar pumpen automatiskt. Vid maximalt tryck (tapp stängd) avbryts flödet och pumpen stängs av automatiskt. Dessutom innehåller den automatiska brytaren torrkörningsskydd som stänger av pumpen vid drift utan vatten och skyddar pumpen mot skador.

Pumpens egenskaper:

- Automatisk luftning – pumpen är utrustad med en luftningsventil
- Självkylning genom vatten som strömmar genom höljet
- Slankt plasthölje, cylinder i rostfritt stål
- Vid överbelastning av motorn stänger den inbyggda termiska skyddet av pumpen
- Torrkörningsskydd
- Läckageskydd (läckage på tryckslang eller kran)
- Justerbart starttryck
- Pumpen är **inte** avsedd för kontinuerlig drift

Tack för att du har köpt våra produkter!

5. Användning

Pumparna som denna bruksanvisning avser är avsedda för pumpning av rent och förorenat vatten.

Pumpar i WQ-serien kan användas i hushåll för tömning av septiktankar, utpumpning av vatten från översvämmande utrymmen etc. Inom industri, jordbruk och alla professionella tillämpningar som kräver en kraftig nedsänkbar pump för avloppsvatten och förorenat vatten.

Pumpar i serierna IPC och Multi IP är avsedda för rent vatten. Pumpar i serierna IC, SWQ, SWQ HOT, SWQ PRO och WQX är avsedda för rent och lätt förorenat vatten.

Föroreningar i vattnet får inte ha en diameter större än vad som tillåts för den aktuella pumpstypen (se tekniska data) och får inte ha slipande karaktär som t.ex. sand, grus. Innehållet av fasta partiklar i vattnet får inte överstiga 10 %. Pumpen är avsedd för pumpning av vatten utan slipande fasta partiklar.

Pumpning av vatten som innehåller mer än 10 % fasta föroreningar kommer att leda till snabbt slitage på utrustningen och i förlängningen till haveri. I sådana fall kommer reparation endast att vara möjlig mot betalning.

Pumpen är inte anpassad för pumpning av frätande, lättantändliga, destruktiva eller explosiva ämnen (t.ex. bensin, nitro, råolja etc.), livsmedelsprodukter eller saltvatten. Haverier orsakade av pumpning av dessa typer av vätskor omfattas inte av garantireparationer.

Maximal temperatur på pumpat vatten är 35°C (SWQ HOT upp till 80°C). Pumpen är inte anpassad för pumpning av vatten som innehåller överdriven mängd mineraler som orsakar kalkavlagringar på pumpens delar. Användning av pumpen under sådana förhållanden kommer att leda till för tidigt slitage på arbetande delar. I detta fall kommer reparation av pumpen endast att vara möjlig mot betalning.

Pumpen får inte pumpa vatten som innehåller oljor och petroleumprodukter. Drift av pumpen i sådant vatten kommer att skada gummidetaljer som t.ex. kabel eller tätningar, och i förlängningen leda till att pumpen läcker och motorn havererar. I detta fall kommer reparation av pumpen endast att vara möjlig mot betalning.

Det pumpade vattnet får inte innehålla långfibriga föroreningar där den längsta dimensionen är större än den maximala föroreningsdiameter som anges i tekniska data för den aktuella pumpstypen.

6. Installation av nedsänkbar pump

Pumparna som denna bruksanvisning avser är nedsänkbara pumpar, dvs. de arbetar nedsänkta i det pumpade vattnet. Minsta nedsänkningarnivå för pumpen under drift är 25 cm.

Pumpen kan pumpa vid mindre nedsänkning, men i detta fall krävs direkt tillsyn av användaren över pumpens arbete. Vid eventuella driftstörningar ska pumpens strömförsörjning omedelbart kopplas loss.

Pumpen får **inte** arbeta "torrt" utan vatten. Torrkörning kommer att förstöra utrustningen. I detta fall kommer reparation endast att vara möjlig mot betalning.

Pumpar kan vara utrustade med en flottör – en elektrisk regulator som automatiskt startar och stoppar pumpen beroende på vattennivån. När vattennivån stiger, flyter den ihåliga flottören uppåt tillsammans med vattenytan. Efter att ha nått startnivån faller kulan inuti flottören ned och kopplar ihop de elektriska kontakterna, varvid pumpmotorn börjar arbeta.

Under utpumpning av vatten sjunker vattenytan och tillsammans med den flottören. Efter att ha nått stoppnivån kopplar den fallande kulan inuti flottören från kontakterna och stoppar därmed pumpmotorn. Start- och stoppnivåerna kan användaren ändra genom att justera kabellängden mellan flottörhandtaget och flottören.

OBS!

Minsta kabellängd mellan flottörhandtaget och flottören får inte vara mindre än 8 cm. Se figur.

Att inte följa denna rekommendation kommer att leda till skador på flottörkabelns isolering. I sådana fall kommer reparation av pumpen endast att vara möjlig mot betalning.

Figur – Flottörinställning:

- **Handtag** – Pumpens bärhandtag
- **Flottörkabelhandtag** – Fäste för flottörkabeln
- **Kabellängd** – Minimum 8 cm
- **Flottör** – Nivågivare
- **Tryckstos** – Utlopp för pumpat vatten

Minimala mått på den tömda tanken bör vara sådana att flottören kan röra sig fritt i den pumpade vätskan utan att stöta mot tankens väggar. Om flottören kan fastna på tankväggen bör pumpen arbeta under direkt tillsyn av användaren så att inte haveri inträffar till följd av eventuell torrkörning.

Vatten från pumpen rinner ut genom tryckstosen. På tryckstosen ska en tryckslang sättas. Den ska fästas vid stosen med en stålklämma (slangklämma). Vid val av tryckslang ska du komma

ihåg att slutliga prestandan för enheten beror på slangens diameter och längd. Ju mindre slangdiameter och ju större längd, desto lägre prestanda vid slangens ände. Samma princip gäller för skillnaden mellan vattennivån i tanken som vi pumpar från och nivån som vi pumpar till. Ju större nivåskillnad, desto mer minskas pumpens kapacitet.

Den parameter som anges som maximal lyfthöjd i tekniska data anger maximalt tryck som pumpen skapar. Vid detta tryck är pumpens kapacitet noll. Vid nedsänkning av pumpen i tanken ska den sänkas ned med ett rep fäst vid pumpens handtag.

FARA!

Det är **förbjudet** att lyfta och sänka pumpen med hjälp av strömkabeln eller flottören. Att lyfta eller sänka pumpen med hjälp av kabel eller flottör kommer som bäst att skada kablarna, och i värsta fall kan det leda till elektriska stötar. Garantigivaren och tillverkaren är befriade från allt ansvar om detta krav inte följs. Reparation av skadad kabel är endast möjlig mot betalning, inte inom garantin.

Om det på botten av den tömda tanken finns sand eller stenar som kan skada impellern måste pumpen absolut hängas upp i ett rep minst 0,5 m över botten så att inte sand eller stenar sugas in.

OBS!

Olja har använts som smörjmedel i pumpen. Vid läckage kan olja läcka ut och förorena det pumpade vattnet.

FARA!

Det är **förbjudet** att sticka in händerna i tryckstosen och sugstosen på en igångsatt eller strömansluten pump! Pumpen har en inbyggd krossmekanism som kan orsaka avbitna fingrar.

6.1 Drift av pumpar Multi IP AUTO

Pumpar Multi IP AUTO är utrustade med en automat som styr pumpens drift istället för en flottörbrytare.

När utloppsventilen är stängd stängs pumpen av och går i beredskapsläge, upprätthållande konstant tryck i installationen. Pumpen startar automatiskt när utloppsventilen öppnas.

När vattenkällan inte är tillräcklig går pumpen i ett nödläge som skyddar pumpen mot torrkörning. Då startar pumpen först efter återanslutning av strömförsörjningen.

6. Installation av nedsänkbar pump

Vid läckage i installationen och frekvent start/stopp av pumpen går pumpen i nödläge. Då startar pumpen först efter återanslutning av strömförsörjningen.

7. Elektrisk installation

Pumpen ska anslutas till en spänning av 230 V/50 Hz med jordning. Det elnät som ska försörja pumpen ska ha nominella data som överensstämmer med uppgifterna på pumpens typskylt.

Pumpens stickpropp måste anslutas till ett uttag med aktiv jordning. Tillverkaren och garantigivaren är befriade från allt ansvar för skador på personer eller egendom till följd av bristande jordning. Den gulgröna ledaren i anslutningskabeln är jordledaren.

Pumpar kan vara utrustade med en överströmsbrytare installerad på kabeln, på ett avstånd av cirka 1 m från stickproppen, i en plastbox. Vid överbelastning av motorn kopplar brytaren ifrån strömmen och brytarknappen löser ut. Ominstallation genom att trycka in knappen är endast möjlig efter att pumpen kopplats loss från elnätet, kontroll av att pumpen inte blockerats, och eventuell avblockering. Försök att avblockera pumpen utan att först koppla loss den från elnätet kan leda till olyckor. Boxen med överströmsbrytaren ska skyddas mot smuts och fukt.

Det elnät som försörjer pumpen ska vara utrustat med en installationsbrytare, överströmsbrytare – motorbrytare t.ex. M611, som skyddar motorn mot överbelastning. För att brytaren effektivt ska skydda motorn mot överbelastning bör den ställas in på den lindningsström som anges på typskylten. Pumpen kan arbeta utan ett sådant skydd, men vid haveri orsakat av överbelastning bär användaren reparationskostnaderna.

Den elektriska installationen som försörjer pumpen ska vara utrustad med en jordfelsbrytare med nominell ström ΔI_n på högst 30 mA. Tillverkaren och garantigivaren är befriade från allt ansvar för skador på personer eller egendom till följd av att pumpen försörjs med ström utan lämplig brytare.

Det är förbjudet för människor eller djur att befinna sig i vattnet där pumpen arbetar. Vid skada på strömkabelns isolering eller flottörkabelns isolering är det förbjudet att använda pumpen. I sådana fall ska du vända dig till garantigivaren för att byta kabeln. Mekaniska skador omfattas inte av garantireparationer, utan kostnad. Användning av pumpen med skadad kabelisolering kommer som bäst att leda till att motorn översvämmas av vatten, och i värsta fall kan det leda till elektriska stötar.

Om pumpen arbetar på stort avstånd från byggnader och elektrisk energi tillhandahålls via en förlängningssladd vars längd är större än 20 m, ska spänningen absolut kontrolleras vid förlängningssladdens ände före pumpstart. Kom ihåg att med ökande kabellängd sjunker matningsspänningen vid dess ände.

Pumpar får inte användas vid spänningsfall under 210 V. Användning av pumpen under sådana förhållanden leder till överbelastning av motorn och dess haveri. I detta fall kommer reparation endast att vara möjlig mot betalning.

8. Underhåll och förvaring

Underhåll

Före utförande av underhållsarbete ska pumpens strömförsörjning kopplas loss från elnätet. Om pumpens impeller blockerats av föroreningar ska användaren rengöra impellerns kammare. Efter varje användning ska pumpen tas upp ur tanken och sköljas med rent vatten.

Förvaring

Rengjord pump ska förvaras i ett torrt utrymme. Se till att pumpen inte står på strömkabeln. Med tanke på pumpens betydande vikt och vid lång förvaringstid kan kabelisoleringen skadas.

9. Felsökning – automatiska pumpar

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Pumpen arbetar inte	Ingen strömförsörjning	Kontrollera att pumpens elektriska stickpropp är korrekt isatt i eluttaget. Kontrollera säkringar i byggnaden och alla typer av installationssäkringar som kan koppla ifrån strömmen från nätet. Kontrollera om det finns strömförsörjning i området kring din bostad – strömmen kan vara avstängd av elbolaget över ett större område.
	Pumpen har detekterat torrkörning	Återställ pumpen genom att dra ur stickproppen från eluttaget.
	Pumpen är blockerad	Koppla loss pumpen från strömmen. Efter att ha tagit upp pumpen ur tanken, avblockera impellern. Innan du sätter tillbaka pumpen i tanken, kontrollera att impellern roterar utan problem.
Pumpens drift avbryts	Pumpen är inte helt nedsänkt i vatten	Kontrollera vattennivån i brunnen.
	En termisk brytare monterad inuti pumpen bryter strömmen	Kontrollera att vattentemperaturen inte är för hög för den aktuella pumpstypen.
Pumpen startar och stoppar ofta	Återströmningsventil inte monterad på tryckstosen	Montera en återströmningsventil på pumpens tryckstos för att förhindra att vatten rinner tillbaka till pumpbrunnen.
	Läckande återströmningsventil	Rengör eller byt ut återströmningsventilen.
	Läckande tryckinstallation	Tät installationen.

10. Felsökning – pumpar med flottör

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Pumpen arbetar inte	Flottörbrytaren är i läge "av"	Vänta tills mängden vatten i pumpbrunnen är tillräcklig för att automatiskt starta pumpen via flottören.
	Otillräcklig mängd vatten i pumpbrunnen för att lyfta flottören till läge "på"	Vänta tills vattennivån är tillräcklig.
	Flottören har fastnat och kan inte ändra läge till "på"	Kontrollera att flottören kan röra sig fritt.
	Ingen strömförsörjning / Pumpen är blockerad	Kontrollera stickpropp och säkringar. Koppla loss pumpen och avblockera impellern.
Pumpen startar inte	Flottören har fastnat på tankväggen eller på tryckröret (slangen)	Kontrollera att flottören inte fastnat på tankväggen, vilket förhindrar automatisk avstängning. Lossa flottören.
	Flottör blockerad i läge "på"	Byt ut flottören på auktoriserad serviceverkstad.
	Ingen strömförsörjning / Pumpen är blockerad	Kontrollera stickpropp och säkringar. Koppla loss pumpen och avblockera impellern.
Pumpens drift avbryts	Pumpen är inte helt nedsänkt i vatten	Kontrollera vattennivån i pumpbrunnen. Lossa en hängande flottör.
	Termisk brytare monterad inuti pumpen bryter strömmen	Kontrollera att vattentemperaturen inte är för hög för den aktuella pumpstypen.
Pumpen startar och stoppar ofta	Återströmningsventil på tryckröret. När pumpen pumpat ut vatten till den nivå där flottören stänger av pumpen, rinner vattnet från tryckröret (slangen) tillbaka till brunnen. När tillräckligt med vatten runnit in startar flottören pumpen. Cykeln upprepas ständigt.	Montera en återströmningsventil på pumpens tryckstos för att förhindra att vatten rinner tillbaka till pumpbrunnen.

11. Låt oss ta hand om vår miljö!



Denna symbol anger att bortskaffande av förbrukade enheter tillsammans med annat hushållsavfall är förbjudet.

Mer information om detta ämne kan erhållas vid kommunala avfallsinsamlingsplatser, stads- eller kommunalkontor.

På grund av innehållet av skadliga ämnen kan elektroniska produkter som inte genomgår selektiv sortering vara farliga för miljön och människors hälsa. Korrekt selektiv insamling av förbrukad elektrisk och elektronisk utrustning förhindrar negativa effekter på miljön.

Återvinning – en metod för att skydda miljön

Återvinning är en process för att återvinna material från avfall som kan återanvändas som råvaror.

Avfallshantering

Återvinning (vardagligt även förstöring) av avfall som sekundära råvaror som förlorat sitt användningsvärde, t.ex. plaster, papper och wellpapp.

Information om insamlingssystemet för förbrukad elektrisk och elektronisk utrustning:

- Vi tar emot och hämtar kostnadsfritt förbrukad elektrisk och elektronisk utrustning från hushåll, förutsatt att utrustningen är av samma slag och har samma funktion som den inköpta.
- Distribyören (tillverkaren också om den fungerar som distributör) som levererar utrustning avsedd för hushåll är skyldig att kostnadsfritt ta emot förbrukad utrustning från hushåll på leveransplatsen, förutsatt att den förbrukade utrustningen är av samma slag och har samma funktion som den levererade utrustningen.
- Vi informerar om att det är förbjudet att samla in ofullständig elektrisk och elektronisk utrustning samt delar från förbrukad utrustning.
- Vi har rätt att vägra ta emot förbrukad utrustning om den utgör en hälsorisk eller livsfara för personalen på grund av förorening.
- Vi informerar om att det råder förbud mot att placera förbrukad elektrisk och elektronisk utrustning tillsammans med annat avfall.
- Användare av utrustning avsedd för hushåll kan överlämna förbrukad utrustning till:
 - Avfallsinsamlare

11. Låt oss ta hand om vår miljö!

- Återvinningsanläggning
- Kommunalt avfallsmottagare inom kommunen

Information finns tillgänglig på BIP-sidorna hos länsstyrelser, städer och kommuner.

År för märkning av enheten med CE-märket (anges av säljaren baserat på typskylten)

12. EU-försäkran om överensstämmelse | Modul A

1. **NEDSÄNKBARA PUMPAR** i typserierna:

BIG, CTR, FLOW LOW, FURIATKA, FURIA, IBOPROM, IC, IPC, IPE, IP, IP INOX, IPK, KBFU, KRAKEN, MAGNUM, Multi IP, Multi IP AUTO, MWQ, SN, SWQ, SWQ-F, SWQ HOT, SWQ-H, SWQ PRO, TUR, TYRAN, UP, VOX, V, WQ, WQF, WQI, WQ PRO, WQ PROFFESIONAL, WQX, WQV, ZWQ

2. **DAMBAT Jastrzębski S.K.A.**

Adamów 50, 05-825 Grodzisk Mazowiecki, POLEN

E-post: biuro@dambat.pl

3. Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens **enskilda ansvar**.

4. Nedsänkbara pumpar av den typserie som anges i punkt 1.

5. Vi förklarar med fullt ansvar att nedsänkbara pumpar, till vilka denna försäkran hänvisar, är tillverkade i enlighet med följande direktiv och harmoniserade standarder:

- **Direktiv MD Nr 2006/42/EG**

Tillämpade standarder: EN 809:1998 + A1:2009

- **Direktiv LVD Nr 2014/35/EU**

Tillämpade standarder: EN 60335-1:2012+AC:2014, EN 60335-2-41:2003+A1:2004+A2:2010

- **Direktiv EMC Nr 2014/30/EU**

Tillämpade standarder: EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 61000-3-2:2014

Adam Jastrzębski

Komplementär

Datum: 2025-01-21

Ort: Adamów

Översättning av originalinstruktionen

Denna bruksanvisning är en översättning av den ursprungliga polska bruksanvisningen. Vid eventuella tvister eller oklarheter är den polska originalversionen gällande.

