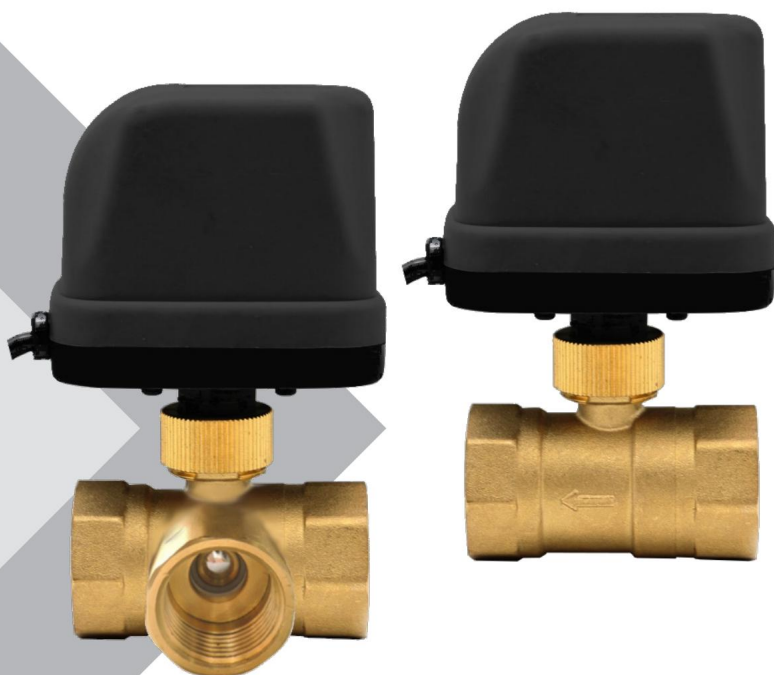




SOLENOIDOVÝ VENTIL - VT 230V

POZOR! Pred použitím si prečítajte návod na obsluhu.
Z bezpečnostných dôvodov smú zariadenie obsluhovať iba osoby, ktoré sú dôkladne
oboznámené s návodom na obsluhu.

Obsah

Zoznam skratiek a symbolov	3
Ochranné opatrenia	4
Aplikácia	5
Bezpečnostné predpisy Technické	5
údaje Inštalácia Údržba	7
a skladovanie	7
Starajme sa o naše životné prostredie!	9
.....	9
Likvidácia použitého výrobku Vyhlásenie o	10
zhode EÚ/ES Modul A ZÁRUČNÝ LIST	10
.....	11



Akékoľvek použitie zariadenia na iné účely, ako je jeho určený účel, je predvídateľným zneužitím zariadenia.



Zariadenie určené na prácu s čerpadlami

Zoznam skratiek a symbolov

POZOR!



Symbol „nebezpečenstvo“ sa používa pre upozornenia, ktorých nedodržanie môže predstavovať riziko pre život alebo zdravie v dôsledku elektrickej inštalácie. Pred vykonávaním činností označených týmto symbolom musí byť napájací kábel čerpadla odpojený od elektrickej siete.

POZOR!



Symbol „nebezpečenstvo“ sa používa pre upozornenia, ktorých nedodržanie môže predstavovať ohrozenie života alebo zdravia.

Pozor!



Symbol používaný pre poznámky, ktorých nedodržanie môže viesť k riziku poškodenia zariadenia a ohrozeniu života alebo zdravia.

Pred inštaláciou a prevádzkou produktu si pozorne prečítajte tento návod na inštaláciu a obsluhu, aby ste predišli zbytočným stratám.

Pozor!



Návod na obsluhu je základnou súčasťou kúpno-predajnej zmluvy.

Nedodržanie pokynov uvedených v používateľskej príručke zo strany používateľa predstavuje nesúlad so zmluvou a vylučuje akékoľvek nároky vyplývajúce z akejkoľvek poruchy zariadenia vyplývajúcej z používania, ktoré nie je v súlade s pokynmi.

Výrobca nezodpovedá za poruchy zariadenia, ak bolo nesprávne pripojené, poškodené, upravené a/alebo použité na účel mimo rozsahu odporúčanej práce alebo v rozpore s pokynmi uvedenými v tejto príručke. Výrobca tiež nezodpovedá za žiadne chyby v používateľskej príručke vyplývajúce z tlačových alebo kopírovacích chýb. Výrobca si vyhradzuje právo vykonať akékoľvek úpravy produktu, ktoré považuje za potrebné a užitočné, za predpokladu, že neovplyvnia jeho základné vlastnosti.

Spoločnosť DAMBAT nezodpovedá za škody na zariadení, majetku alebo zranenia osôb vyplývajúce z nedodržania odporúčaní uvedených v návode, vrátane nesprávneho výberu zariadenia, inštalácie v rozpore s návodom, platnými normami a národnými predpismi, nesprávnej údržby zariadenia a celého systému.

Toto zariadenie nie je určené na používanie osobami (vrátane detí), ktorých fyzické, zmyslové alebo duševné schopnosti alebo nedostatok skúseností a vedomostí im bránia v bezpečnom používaní zariadenia bez dozoru alebo pokynov.

Ochranné opatrenia

Táto príručka bola vytvorená s ohľadom na používateľov, aby im pomohla správne obsluhovať UV sterilizátor. Informácie uvedené v tejto príručke sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Aby ste zabezpečili správne a bezpečné používanie UV sterilizátora a predišli možnému poškodeniu a nebezpečným situáciám pre používateľov, pred inštaláciou a používaním zariadenia si pozorne prečítajte nasledujúce pokyny.



- Nedodržanie bezpečnostných pokynov môže viesť k poškodeniu zariadenia, zraneniu alebo inej škode na majetku. Výrobca nezodpovedá za žiadne možné straty, ktoré vzniknú používateľovi, ak nebudú dodržané bezpečnostné pokyny v tejto príručke .



- Skontrolujte, či nie je obal poškodený a či sa informácie na typovom štítku zhodujú s objednávkou. Skontrolujte, či zariadenie nebolo mechanicky poškodené , napr. počas prepravy. UV sterilizátor nepripájajte, ak je poškodenie viditeľné.



- Zariadenie sa smie pripojiť iba k funkčnej elektrickej sieti. uzemnenie. Uistite sa, že uzemnenie je správne a spoľahlivé.



- Skontrolujte, či elektrické napájanie zodpovedá pokynom. Nesprávne použitie môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



- Pred inštaláciou alebo údržbou vypnite prívod elektrickej energie. V opačnom prípade V prípade nehody hrozí riziko úrazu elektrickým prúdom.



- Nedotýkajte sa zariadenia mokrými rukami. Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.



- Ak zistíte akékoľvek abnormálne správanie zariadenia, okamžite ho odpojte od zdroja napájania. V opačnom prípade môže hrozit riziko úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.



- Údržba by sa mala začať najskôr 5 minút po vypnutí napájania a zhasnutí všetkých kontroliek. Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.



- Nedotýkajte sa žiadnych elektrických častí holými rukami, keď je zariadenie zapojené do zásuvky. Hrozí riziko úrazu elektrickým prúdom.



- Výmenu komponentov alebo dielov môže vykonať iba autorizované servisné stredisko.



- UV sterilizátor by mal byť nainštalovaný a skladovaný pri izbovej teplote na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

Aplikácia

Elektrické ventily série VT sú vhodné na reguláciu prietoku vody v zavlžovacích, vykurovacích a klimatizačných systémoch. Solenoidový ventil sa skladá z guľového ventilu a pohonu. Pohon je poháňaný synchronným motorom, ktorý riadi činnosť guľového ventilu, ktorý je možné otáčať až o 90 stupňov. Guľové ventily sú dostupné v obojsmernom prevedení s priermi DN15, DN20, DN25 a DN32. Pohony sú vybavené indikátorom otvorenia/zatvorenia ventilu.

Bezpečnosť používania: • Skontrolujte,

či obal nie je poškodený a či údaje na typovom štítku zodpovedajú
nie s objednávkou

- Pred inštaláciou a použitím si pozorne prečítajte tento návod.
- Skontrolujte, či zariadenie nebolo mechanicky poškodené, napr. počas prepravy. Pripojte zariadenia, ak je viditeľné poškodenie.
- Zariadenie sa smie pripojiť iba k zdroju napájania s účinným uzemnením. Uistite sa, že uzemnenie je správne a spoľahlivé.
- Nedodržanie bezpečnostných pokynov môže viesť k poškodeniu zariadenia, zraneniu obsluhy alebo iným škodám na majetku. Výrobca nepreberá žiadnu zodpovednosť za žiadne možné škody spôsobené používateľovi, ak nebudú dodržané bezpečnostné pokyny v tejto príručke.
- Toto zariadenie nie je určené na používanie osobami (vrátane detí) s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami, ani osobami bez skúseností alebo znalostí o zariadení, pokiaľ sa tak nerobí pod dohľadom alebo v súlade s pokynmi na používanie zariadenia poskytnutými osobami zodpovednými za ich bezpečnosť.

Dávajte pozor na deti, aby sa so zariadením nehrali.

Bezpečnostné pravidlá

- Používajte mimo dosahu horľavých materiálov. Hrozí nebezpečenstvo požiaru.
- Používajte mimo dosahu výbušných materiálov. Nebezpečenstvo výbuchu.
- Skontrolujte, či je uzemnenie správne a účinné. Chybné alebo nesprávne uzemnenie môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom.
- Skontrolujte, či elektrické napájanie zodpovedá pokynom. Nesprávne použitie môže viesť k zraneniu. Úraz elektrickým prúdom alebo požiar
- Pred inštaláciou alebo údržbou vypnite napájanie. V opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

Bezpečnostné pravidlá

- Nedotýkajte sa zariadenia mokrými rukami. Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- Ak zistíte akékoľvek abnormálne správanie zariadenia, okamžite ho odpojte od zdroja napájania.
V opačnom prípade môže hrozit riziko úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.
- Nedotýkajte sa žiadnych častí elektrického systému holými rukami, keď je zariadenie pripojené k zdroju napájania.
- Hrozí riziko úrazu elektrickým prúdom
- Výmenu komponentov alebo dielov môže vykonať iba autorizované servisné stredisko.
- Vo vnútri zariadenia by sa nemali nechávať žiadne kovové predmety. Hrozí riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Odkryté časti elektroniky by mali byť zaistené páskou izolácia. Hrozí riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Zariadenie nainštalujte tak, aby akýkoľvek únik v inštalácii nespôsobil jeho zaplavenie vodou.
- Regulátor musí byť chránený pred vodou, vrátane atmosférickej vody. Regulátor nesmie byť inštalovaný v miestnostiach vystavených vysokej vlhkosti.
Hrozí riziko poškodenia majetku
- Regulátor by mal byť nainštalovaný a skladovaný pri izbovej teplote, na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.
- Pri vysokých teplotách alebo v lete je potrebné dobré vetranie, aby sa predišlo kondenzácia a rosa. Hrozí riziko poškodenia majetku.
- Údržbu ovládača by mal vykonávať odborník.
- Neinštalujte ani nepoužívajte ovládač, ak je poškodený alebo chýbajú jeho komponenty. Hrozí nebezpečenstvo požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom pre obsluhu.
- Po inštalácii zabezpečte ovládač. Obmedzte k nemu prístup tak, aby bol mimo dosahu detí.



Environmentálne požiadavky

Vonkajšie podmienky majú priamy vplyv na prevádzku a spoľahlivosť zariadenia.

Z tohto dôvodu musia byť splnené nasledujúce podmienky:

- Prípustný rozsah okolitej teploty: od 0 °C do +40 °C
- Len na vnútorné použitie
- Inštalujte mimo dosahu korozívnych látok a výbušných plynov
- Inštalujte mimo dosahu horľavých materiálov
- Inštalujte na suchých a dobre vetraných miestach
- Inštalujte na miestach mimo dosahu elektromagnetického rušenia
- Vyhybajte sa prašným miestam alebo miestam vystaveným kovovým pilinám, ktoré by sa mohli dostať do ovládača



Technické údaje

Technické údaje:

- Elektrické ovládacie zariadenia: AC 220 – 240 V / 50 Hz •
- Spotreba energie: 6 W (keď je ventil otvorený alebo zatvorený)
- Typ motora: synchronný motor
- Čas zmeny polohy otvorenie/zatvorenie: 6~15s
- Pracovný tlak: 1,6 MPa
- Rozdiel uzatváracieho tlaku: < 0,2 MPa
- Teplota okolia: < 40 °C
- Trieda izolácie: IP54
- Teplota média: 2 – 80 °C
- Materiál puzdra: PA
- Médium: Studená/teplá voda alebo 50 % roztok etylénglykolu

Inštalácia

Zariadenie môže inštalovať osoba, ktorá je dôkladne oboznámená s návodom na obsluhu a má príslušnú hydraulickú a elektrickú kvalifikáciu.

Zariadenie sa môže používať v systémoch čerpajúcich čistú vodu bez železa alebo oxidov železa. Prevádzka zariadenia so znečistenou vodou spôsobí poruchu.

Solenoidový ventil pracuje na sieťovom napätí (230 V AC). Toto napätie môže spôsobiť vážne zranenie alebo smrť.

- Nedovoľte, aby sa pohon ventilu dostal do kontaktu s vodou.
- Pred vykonaním akejkoľvek údržby odpojte zariadenie od elektrickej siete.
tríc (vypnite poistku).
- Nevykonávajte žiadne úpravy ventilu.
- Ak máte akékoľvek pochybnosti o bezpečnej prevádzke zariadenia,
V prípade otázok kontaktujte svojho dodávateľa.
- Solenoidový ventil smie inštalovať, uvádzať do prevádzky a demontovať iba vyškolený personál. Práce na elektrických obvodoch by mal vykonávať iba certifikovaný elektrikár.
- Zmeny a úpravy vykonané neoprávnenými osobami môžu spôsobiť nebezpečenstvo a sú z bezpečnostných dôvodov zakázané.



Inštalácia

Inštalácia: Pred inštaláciou ventilu dôkladne prepláchnite systém, pričom venujte zvláštnu pozornosť odstráneniu zvyškov z rezania potrubí, zvárania, spájkovania atď. Pre zabezpečenie správnej prevádzky ventilu by mal byť systém vybavený vhodnými filtermi, ktoré obmedzia výskyt nečistôt.

Guľové ventily VT sa dodávajú s nainštalovaným elektrickým pohonom.

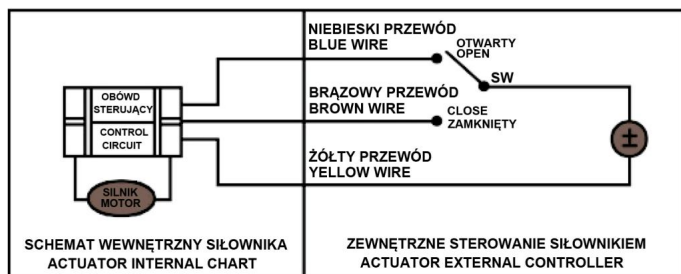
Aby ste predišli poškodeniu telesa pohonu, pred inštaláciou demontujte pohon z ventilu. Potom môžete začať s montážou ventilu. Po dokončení všetkých montážnych prác pripojte pohon k ventilu. Po inštalácii ventilu a pohonu môžete začať s elektrickými pripojeniami. Elektrické pripojenia vykonajte v súlade s odporúčaniami a zákonnými predpismi pomocou kábla pohonu nainštalovaného vo výrobe. Počas pripájania alebo prevádzky neotvárajte teleso pohonu.

Pozor!

Zariadenie nesmie byť ovplyvňované silným vonkajším magnetickým poľom.

Akékoľvek magnety by mali byť uchovávané vo vzdialenosti najmenej 25 cm od zariadenia.

Elektroinštalácia:



Riadenie 3-vodičových elektrických pohonov VT sa vykonáva pomocou 3 vodičov.

- Pripojte žltý vodič k N (neutrálny)
- Otvorenie sa dosiahne privedením napätia 230 V AC na modrý vodič a fotografie napätia z hnedého vodiča
- Zatvorenie sa dosiahne privedením napätia 230 V AC na hnedý vodič a odstránením napätia z modrého vodiča
- Káblové pripojenia musí vykonať odborník
- Práce s káblami sa musia vykonávať pri vypnutom napájaní
- Pred použitím sa uistite, že sú káble správne pripojené a skontrolujte sieťové napätie. pripojíte napájací zdroj
- Prosím, nevykonávajte žiadne testy defektov vodiča
- Uistite sa, že inštalácia, ku ktorej je ventil pripojený, je vybavená v uzemnení



Údržba

Údržba



- Údržbu smie vykonávať iba autorizovaný elektrikár.

- Údržbárske práce nemusia byť pre to isté zariadenie rovnaké a ich rozsah určuje osoba vykonávajúca údržbu. • V lete je potrebné dobré vetranie. Zároveň by



- zariadenie nemalo byť vystavené priamemu slnečnému žiareniu alebo dažďu. V zime ho skladujte na teplom mieste, mimo dosahu horľavých látok. • Ak sa zariadenie dlhší čas nepoužíva, vypnite napájanie. • Akékoľvek práce po otvorení ovládača by sa mali vykonávať najskôr

viac ako 15 minút po odpojení od napájania.

Skladovanie

Pri krátkodobom/dlhodobom skladovaní dodržiavajte tieto odporúčania:

- Skladujte na suchom, bezprašnom a dobre vetranom mieste, mimo dosahu priameho slnečného žiarenia. teplota.



- Ak sa zariadenie skladuje dlhšie ako jeden rok, odpojte napájané čerpadlo a pred jeho spustením vykonajte test nabíjania, aby sa aktivoval kondenzátor.

- Skúšky izolačného odporu proti prerazu nie sú povolené, pretože skracujú životnosť vodotesnosť zariadenia.

- Akékoľvek práce po otvorení ovládača by sa mali vykonávať najskôr 15 minút po jeho odpojení od napájania.

.

Starajme sa o naše životné prostredie!

Každý používateľ môže prispieť k ochrane životného prostredia. Nie je to ani zložité, ani drahé. Na to recyklujte kartónové obaly a plastové vrecká vyhodte do plastových nádob. Použité zariadenia zlikvidujte na príslušnom zbernom mieste.

Likvidácia použitého výrobku



Použitý výrobok sa musí likvidovať ako odpad iba v systémoch separovaného zberu. aktívny zber odpadu organizovaný Sieťou zberných miest pre elektroodpad z obcí.

Spotrebiteľ má právo vrátiť použité zariadenie do siete distribútora elektrických zariadení, minimálne bezplatne a priamo, za predpokladu, že vrátené zariadenie je správneho typu a plní rovnakú funkciu ako novo zakúpené zariadenie.

Je zakázané likvidovať použité elektrické zariadenia spolu s ostatným domovým odpadom.

Rok označenia CE

(zadané predávajúcim na základe menovky)



Vyhlásenie o zhode EÚ/ES | Modul A

1. Solenoidový ventil

Elektrozawory 230V - VT DN15 / DN20 / DN25 / DN25-3D / DN32 / DN32-3D

2. DAMBAT Jastrzębski SKA, Adamów 50, 05-025 Grodzisk Mazowiecki, POLSKO, e-mail: biuro@dambat.pl

3. Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

4. Solenoidové ventily v bode 1.

5. Vyhlasujeme na svoju plnú zodpovednosť, že regulátor, na ktorý sa toto vyhlásenie vzťahuje, bol vyrobený v súlade s nasledujúcimi smernicami a odkazmi na harmonizované normy, ktoré sú v nich uvedené:

- Smernica LVD č. 2014/35/EÚ

- Smernica o elektromagnetickej kompatibilite č. 2014/30/EÚ

Používané normy: EN 60335-1:2012+A14:2019,
EN 55014-1:2017+A11:2020,
EN 55014-2:2015


Adam Jastrzębski
28.09.2023

ZÁRUČNÝ LIST

Nižšie uvedená záručná karta je platná len s originálnym dokladom o kúpe, t. j. faktúrou alebo pokladničným blokom. Okrem toho to musí potvrdiť predajca podpisom a pečiatkou. Záručný list bez priloženého originálneho dokladu o kúpe je neplatný.

1. Zariadenie je garantom DAMBAT Jastrzębski SKA, adresa služby: Adamów 50, 05-825 Grodzisk Maz., komplex Panattoni.
2. Pre zákazníkov, ktorí majú originálny doklad o kúpe vo forme účtenky alebo originálnej faktúry, je záručná doba 24 mesiacov.
3. Záruka nevylučuje, neobmedzuje ani nepozastavuje práva kupujúceho vyplývajúce z ustanovení o záruke na vady tovaru predané.
4. Záruka sa vzťahuje na bezplatné odstránenie väd zariadenia vyplývajúcich z výrobných chýb.
5. Záruka je platná len v prípade dodržania pokynov v používateľskej príručke.
6. Záruka sa nevzťahuje na:
 - Poškodenie spôsobené nesprávnou manipuláciou alebo obsluhou v rozpore s určeným použitím a návodom na obsluhu
 - Poškodenie spôsobené vonkajšími silami spôsobenými niečím iným ako zariadením, na ktoré sa vzťahuje záruka (napr. poškodenie mrazom, poškodenie pri preprave, požiar, záplava atď.)
 - Poškodenie spôsobené zásahom do konštrukcie zariadenia osobami neoprávnenými ručiteľom.
7. Záruka stráca platnosť v prípade:
 - Potvrdenie v autorizovanom servisnom stredisku o štrukturálnych zmenách vykonaných osobou neoprávnenou ručiteľom;
 - Potvrdenie v autorizovanom servisnom stredisku o pokusoch o demontáž zariadenia osobou, ktorá nie je autorizovaná ručiteľom, nad rámec činnosti povolené v návode na obsluhu
 - Akékoľvek zmeny vykonané v záručnom liste neoprávnenými osobami sú odhalené v autorizovanom servisnom stredisku ručiteľom
 - Ak autorizované servisné stredisko zistí akékoľvek nezrovnalosti medzi údajmi v záručnom liste a dokladom o kúpe.
8. Záruka sa vzťahuje iba na zariadenia prevádzkované na území Poľskej republiky.
9. Ak používateľ zašle zariadenie na opravu, a to aj zariadenia s hmotnosťou nad 20 kg, ručiteľ hradí náklady na dopravu do opravovne. Pred odoslaním kontaktujte ručiteľa a informujte sa u kuriéra, ktorý vám zariadenie zašle (tel. 22 632 86 09). Ručiteľ prijíma iba zásielky zaslané štandardnou službou. Zásielky zaslané na náklady ručiteľa inou ako štandardnou službou nebudú akceptované. Ručiteľ neakceptuje zásielky platené na dobierku. Používateľ by mal zariadenie pripraviť (zabezpečiť) na prepravu, aby sa predišlo poškodeniu. Na poškodenie spôsobené zákazníkom sa nevzťahuje záruka.
10. Kupujúci nemá nárok na žiadnu kompenzáciu nad rámec záručných podmienok.
11. V prípade zaslania funkčného zariadenia do servisného strediska, ktoré nepodlieha záručnej opravu, môže byť používateľ požiadaný o na preplatenie nákladov na kontrolu zariadenia a na preplatenie nákladov na zaslanie zariadenia späť do servisného strediska používateľovi.
12. Ak ručiteľ neuzná poškodenie ako zavinenie výrobcu, môže byť používateľ požiadaný o úhradu nákladov na prepravu do servisného strediska a úhradu nákladov na vrátenie zariadenia používateľovi.
13. Záručné opravy budú vykonané do 14 pracovných dní od dátumu doručenia zariadenia do servisného strediska, s výnimkou výnimočných prípadov, keď chyba nie je trvalá a je potrebná dlhšia diagnostika zariadenia.
14. Ručiteľ neposkytuje informácie o stave opravy ani o priebehu opravy zariadenia odoslaného do servisu.
15. Ak máte e-mailovú adresu, uveďte ju nižšie:

E-mailová adresa používateľa:

16. Poskytnutie adresy používateľom uľahčí komunikáciu so službou a môže urýchliť opravu.
17. Kontakt na celoštátnu službu: tel./fax 22 632 86 09, e-mail: servis@dambat.pl
Otváracie hodiny: pondelok – piatok 8:00 – 16:00

TYP ZARIADENIA:

VÝROBNÉ ČÍSLO:

DÁTUM PREDAJA (mesiac slovom)

PEČIATKA A PODPIS PREDÁVAJÚCEHO

