

Užívateľský manuál



SVISLE / VODOROVNE TLAKOVÉ NÁDOBY:

TYP 50 / TYP 80

TYP 100 / TYP 150

POZOR! Pred použitím stroja si prečítajte návod na obsluhu. Z bezpečnostných dôvodov môžu prevádzkovať iba osoby, ktoré pozná prevádzkové pokyny.

Obsah

	Zoznam skratiek a symbolov	22
	Informácie / Aplikácie	23
	Upozornenie / Montáž	24
	Technické parametre	25
	Likvidácia výrobku	26
	Údržba / Odstránenie	26
	Vyhlásenie o zhode	27
	ZÁRUČNÝ LIST	28



Akékoľvek iné použitie zariadenia, než je určené, predstavuje predvídateľné nesprávne použitie zariadenia.



Tento návod obsahuje pokyny na inštaláciu, prevádzkové parametre, bežnú údržbu, diagnostiku porúch, bezpečnostné poznámky atď. Platí iba pre toto zariadenie. Pre vašu bezpečnosť si pred inštaláciou a prevádzkou starostlivo prečítajte pokyny.

Zoznam skratiek a symbolov



Varovanie!

Symbol „nebezpečenstvo“, používaný pri poznámkach, ktorých nedodržanie môže spôsobiť ohrozenie zdravia alebo života vyvolané elektrickými prvkami. Pred začatím postupov označených týmto symbolom je nutné odpojiť napájací prívod čerpadla z elektrickej siete.



Varovanie!

Symbol „nebezpečenstvo“, používaný pri poznámkach, ktorých nedodržanie môže spôsobiť ohrozenie zdravia alebo života.

Pozor!

POZOR!

Symbol používaný pri poznámkach, ktorých nedodržanie môže spôsobiť riziko poškodenia zariadenia a ohrozenia zdravia alebo života.

Pred inštaláciou a začatím prevádzky výrobku si dôkladne prečítajte tento návod na inštaláciu a obsluhu, aby nedošlo k zbytočnej škode.



Pozor!

Návod na obsluhu je základnou súčasťou kúpnej zmluvy. Nedodržanie pokynov uvedených v návode na obsluhu je porušením zmluvy a vylučuje akékoľvek nároky vyplývajúce z prípadnej závady zariadenia v dôsledku používania v rozpore s pokynmi.

Výrobca nenesie zodpovednosť za nesprávnu prácu zariadenia v prípade, že bolo nesprávne pripojené, poškodené, upravené či použité mimo odporúčaného rámca určenia alebo v rozpore s pokynmi uvedenými v tomto návode. Výrobca taktiež nenesie zodpovednosť za možné chyby v návode na obsluhu vzniknuté v dôsledku chýb tlače alebo pri kopírovaní. Výrobca si vyhradzuje právo vykonávať všetky úpravy výrobku, ktoré bude považovať za potrebné a vhodné a ktoré neovplyvňujú jeho základnú charakteristiku.

Spoločnosť DAMBAT nenesie zodpovednosť za poškodenie zariadenia, majetku a úrazy osôb v dôsledku nedodržania pokynov uvedených v návode, vrátane nesprávneho výberu zariadenia, montáže v rozpore s návodom, platnými normami a štátnymi predpismi, nesprávnej údržby zariadenia a celého systému.

Toto zariadenie nesmú používať osoby (vrátane detí), ktorých fyzické, senzorické či duševné schopnosti alebo nedostatok skúseností a znalostí neumožňujú bezpečné použitie zariadenia bez dozoru či pokynov.

Informácie / Aplikácie



UPOZORNENIE Návod na obsluhu je základným prvkom kúpnej a predajnej zmluvy. Nedodržanie odporúčaní obsiahnutých v užívateľskej príručke je non-compliance so súhlasom a vylučuje všetky nároky vzniknuté z akéhokoľvek zlyhania zariadenia, ktoré je výsledkom nie sú v súlade s použitím. Nedodržanie pokynov v návode na obsluhu môže viesť k ohrozeniu osôb, životného prostredia a samotného zariadenia.

IBO expanzné nádoby sú tlakové zariadenia, do oblasť pôsobnosti smernice 2014/68 / EU, ktorý potvrdzuje súlad s pripojeným vyhlásením o zhode. Údaje o produkte nájdete na štu (ak nie je šek, je zakázané inštalovať také zariadenie, v tomto prípade sa obráťte na výrobcu zariadenia): výrobca, rok výroby, typ, technické údaje, výrobné číslo. Zariadenie je možné používať iba vtedy, ak je možné zachovať prevádzkové podmienky zodpovedajúce parametrom na typovom šte. Prekročenie maximálnych a minimálnych parametrov uvedených na šte je neprijateľné. Na výmenu tlaku vo vzduchovom vankúši použite vzduch (suchý) alebo dusík.

APLIKÁCIA

IBO BLUE expanzná nádoba sú navrhnuté tak, aby stabilizovať tlak vody a zvýšenie akvéného objemu vody.

Žiadosť o spoluprácu s čerpadlami s parametrami zodpovedajúcim parametrom nádrže.

Je potrebné vynaložiť všetko úsilie, aby membrána nádrží nebola poškodená. V prípade, že loď bude pracovať v systémoch teplej vody pred inštaláciou, skontrolovať maximálnu teplotu uvedenú výrobcom membrány v údají na štíte.

Typový šek predstavil všeobecné vlastnosti membrány ciiev IBO BLUE radu zahŕňajúce: tlak PS, a prevádzkové teploty, ktorá by mala byť chápaná ako maximálne prevádzkové parametre týchto plavidiel. Nedodržanie týchto pokynov ako prekročenie maximálneho tlaku, teploty alebo tlaku môže mať za následok skrátenie počiatočného času ulity ariadenia, škody na majetku a ohrozenie zdravia a života ľudí a zvierat.

Albuny zariadenia môže pracovať správne, je nutné zvoliť správnu veľkosť plavidla v závislos na konštrukcii a montáž parametre. Túto voľbu smie vykonávať iba kvalifikovaný personál.

Nesmie byť použitý v systémoch, kde je voda kontaminovaná piesku, hliny, kameňa, alebo prvkov, ktoré môžu viesť k odieraniu alebo blokovat' priechodnosť systému.

IBO BLUE expanzná nádoba nie je vhodná pre kontakt s olejmi, kvapalných chemikálií, ropných produktov, rozpúšťadla a všetkých kvapalín z jednej teku yv smernice 2014/68/EU.

Membránová nádoba nesmie byť používaná pre žiadnu inú aplikáciu, než je uvedená výrobcom . Je potrebné vynaložiť všetko úsilie, aby nedošlo ku korózii membrány.

Upozornenie / Montáž

Je potrebné dodržiavať všeobecné bezpečnostné podmienky!



Akékoľvek rušenie alebo modifikácia membránových nádob je zakázané, prípadné zmeny spôsobia stratu záruky. Výrobca nenesie zodpovednosť za škody spôsobené konštrukčnými zmenami, ako je zváranie, deformácia, vŕtanie, vykurovanie.

Systém, v ktorom má byť nádoba namontovaná, musí byť úplne vybavený bezpečnostným zariadením, ktoré obmedzuje zvýšenie tlaku nad určitú úroveň (tlak, ktorý nie je vyšší ako maximálny tlak dosiahnutý nádobou), napr. Poistný von.

Montáž, uvedenie do prevádzky, údržbu a demontáž smie vykonávať iba kvalifikovaný a licenciovaný personál, ktorý si pred začatím práce prečítal návod na obsluhu. Všetky práce musia byť vykonávané v súlade s bezpečnostnými pravidlami.

Pred inštaláciou skontrolujte, či je plyn pod tlakom v súlade s parametrami uvedenými na št u. V žiadnom prípade by predpe nemalo prekročiť prípustný prevádzkový tlak. Musí sa zabezpečiť, že predpeľží v medziach stanovených výrobcom.

Prístroj by mal byť inštalovaný v zvlášťnej miestnosti, e ktorej je odtok z dôvodu možnosti únu v prípade úniku do inštalácie, aby nedošlo k poškodeniu majetku.

Je zakázané používať zariadenie, ktoré má viditeľné narušenie vonkajších povlakov, napríklad v dôsledku poškodenia pri preprave.

Membránové nádoby by mali byť chránené pred atmosférickými podmienkami a pre negatívnym eplotám.

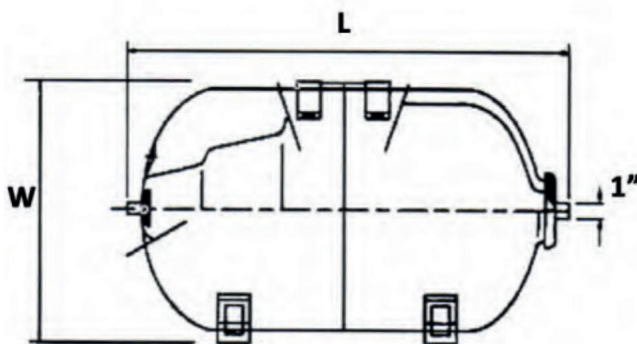
Výrobca nenesie zodpovednosť za škody spôsobené inštaláciou zariadenia, ktoré boli poškodené pri preprave alebo boli nesprávne nainštalované. Dbajte na to, aby sa ňu neoáčilo pri utiahnutí nádob.

Plavidlo by malo byť namontované tak, aby jeho prevádzka, prehliadky, demontáž, prístup na typový ek a poistný vennl rovnako ako demontntáž neboli obžné výrobca nezodpovedá za náklady spojené s demontážou a montážou iných zariadení, aby zaistil prepravu nádoby IBO BLUE servisu výrobcu.

Technické parametre

Abuľka č. 1

Model	Teplota	Max.skúšobný tlak PT	Pracovný objem	Počiatkový tlak	Rozmery Š/N
Membránová nádrž TYP 50 P/P	0 – 70 °C	12 barov	40,5 dm ³	1,7 baru +/- 10 %	61*40 cm
Membránová nádrž TYP 80 P/P	0 – 70 °C	12 barov	74,0 dm ³	1,7 baru +/- 10 %	64*50 cm
Membránová nádrž TYP 100P/P	0 – 70 °C	12 barov	86,2 dm ³	1,7 baru +/- 10 %	76 * 50 cm
Membránová nádrž TYP 150P/P	0 – 70 °C	12 barov	152,1 dm ³	1,7 baru +/- 10 %	103*55 cm



POZNÁMKY:



Ak je tlak vzduchu nižší alebo vyšší ako ten, ktorý bol uvedený vyššie, privedte ho do správneho (napríklad pomocou automobilového čerpadla alebo kompresora) Ventil slúži na nafúknutie alebo vypúšťanie vzduchu z nádrže - ventil je identický s kolesami vozidla umiestnenými v zadnej časti nádrže.



Tlak vzduchu v nádrži by sa mal kontrolovať najmenej raz za 3 mesiace. V prípade, že nádrž pracuje ako čerpadlo s tlakovou nádobou, musí byť kontrola tlaku vykonávaná po vypnutí nádrže vzduchu od elektrizačnej sústavy, a vypúšťanie vody zo systému (odstránenie kohút)

Údržba / Odstránenie

Činnosti údržby smie vykonávať iba kvalifikovaný a licencovaný personál po prečítaní návodu na obsluhu. Činnosti údržby by mali byť vykonávané najmenej každé 3 mesiace. Najprv skontrolujte plniaci tlak, či je v rozmedzí stanovenom výrobcom, ak nie, upravte tlak.

Ak je viditeľné poškodenie vonkajšieho povlaku: praskliny, korózie, deformácie alebo ak existuje podozrenie na pretrhnutie membrány, vymeňte nádobu za novú.

Mala by sa kontrolovať kvalita vody v systéme, kvalita vody ovplyvňuje životnosť nádoby.

ODSTRÁNENIE

Pred začatím demontážnych prác vypnite inštaláciu a počkajte, až sa zníži teplota faktora zaručujúceho bezpečnú prevádzku. Potom bezpečne znížte tlak v systéme a nádobu na nulu.

Spoločnosť DAMBAT nezodpovedá za škody na zariadení, majetku a zranení osôb v dôsledku nedodržania odporúčaní obsiahnutých v návode, vrátane nesprávneho výberu zariadenia, montáže v rozpore s návodom, platnými normami a národnými predpismi, nesprávnym údržbou zariadenia a celého systému.

Likvidácia výrobku



Tento symbol znamená, že zariadenie nesmiete vyhadzovať do bežného komunálneho odpadu.

Viac informácií o možnostiach recyklácie si môžete vyžiadať od príslušných miestnych úradov.

Opatrovaný výrobok musí byť odstránený ako odpad výlučne v rámci selektívneho zberu odpadu v Sieti zberných miest elektroodpadu v obciach. Pri nákupe nového elektrozariadenia je spotrebiteľ oprávnený odovzdať použitý spotrebič bezplatne a bezprostredne do siete distribútora elektrozariadenia, ak ide o podobný typ a použitie. Použitý elektrozariadenie nesmiete vyhadzovať s inými druhmi odpadu.

Rok označenia výrobku značkou CE _____
(uvedie predávajúci podľa výrobného štítku zariadenia)



Vyhlásenie o zhode

ES/ES VYHLÁSENIE O ZHODE (MODUL A)

1. Tlakové nádoby : 50

SVISLE/VODOROVNE (YH50), 80 SVISLE/VODOROVNE (YH80), 100 SVISLE/VODOROVNE (YH100), 150 SVISLE/VODOROVNE (YH150),zo 140

2. Dambat Jastrzębski SKA, Adamów 50, 05-825 Grodzisk Mazowiecki, POLSKO, e-mail: biuro@dambat.pl

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

4. Tlakové nádoby ze serie uvedene v bode 1.

Na základe dokumentácie poskytnutej výrobcom: - certifikát vydaný nezávislým laboratóriom - Notifikovaná osoba GS Portugal, SA 1155 pre tlakové zariadenia, č.p. certifikát: PTC24.xxxxx.5120

5. S plnou zodpovednosťou prehlasujeme, že membránové nádrže pre ktoré toto vyhlásenie sa týka, je vyhotovené v súlade s nasledujúcimi smernicami a odkazmi v nich na harmonizované normy Európskeho parlamentu a Rady, v platnom znení:

- PED 2014/68/UE (na posúdenie bola použitá norma PN-EN13831:2007)

Membránové nádrže zaradené v bode 1 zaradené do kategórie I a II tlakové zariadenia.


Adam Jastrzębski
23.04.2023

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 predávajúci podpisom a pečiatkou.

Záručný list je neplatný bez priloženého originálneho dokladu o kúpe.

1. Zariadenie je garantom DAMBAT Jastrzębski SKA; adresa služby: Adamów 50, 05-825 Grodzisk Mazowiecki, Poľsko, Panattoni Park.
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 chyby.
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 sa nachádzajú 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 zo 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:

Poskytnutie e-mailovej adresy používateľom uľahčí komunikáciu so službou a môže urýchliť opravu.

16. Kontakt na celoštátnu službu: tel./fax 22 632 86 09, e-mail: serwis@dambat.pl

Otváracie hodiny: pondelok - piatok 8:00 - 16:00

TYP ZARIADENIA:

VÝROBNÉ ČÍSLO:

DÁTUM PREDAJA (mesiac slovom)

PEČIATKA A PODPIS PREDÁVajúCEHO

