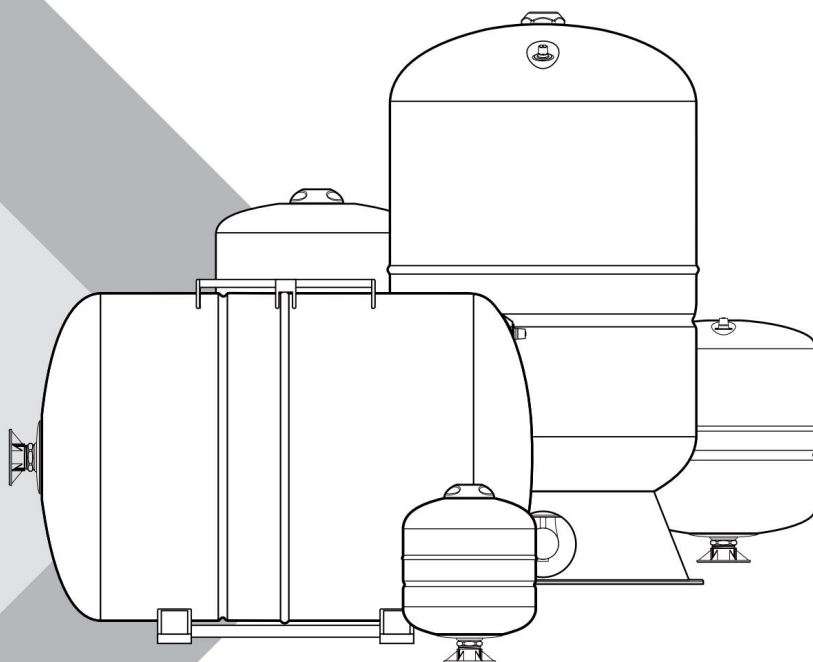




Tlakové nádoby s membránou FIXLine

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

Výstražné informácie	3
Všeobecné poznámky a upozornenia	4
Ochranné opatrenia	4
Aplikácia	5
Technické parametre	8
Montáž - vzorové inštalácie	10
1. Inštalácia nádrže s príslušenstvom	10
2. Inštalácia viacerých nádrží 3.	11
Inštalácia solárnej nádrže 4. Inštalácia expanznej nádrže Riadenie	12
čerpadla Princípy prevádzky Tepelná rozťažnosť	12
Princípy prevádzky Údržba/Demontáž	13
	13
	14
	14
Demontáž počas	14
údržby	14
Údržba / demontáž	15
Likvidácia	15
Starajme sa o naše životné prostredie!	15
Pokyny na likvidáciu použitého výrobku Vyhlásenie o zhode EÚ/ES modul	15
B+D ZÁRUČNÝ KART	16
	17



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



Táto príručka obsahuje informácie o inštalácii, prevádzkových parametroch, bežnej údržbe, diagnostike porúch, bezpečnostných pokynoch atď.
Pre vašu bezpečnosť si pred inštaláciou a prevádzkou prečítajte pokyny.
Uchovajte si tento návod pre budúce použitie.

Výstražné informácie

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 používaním tohto 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 používateľom 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 odporúčaného použitia alebo v rozpore s pokynmi uvedenými v tejto príručke. Výrobca tiež nezodpovedá za žiadne chyby v používateľskej príručke vyplývajúce z chýb pri tlači alebo kopírovaní. 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 a 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 spotrebiča bez dozoru alebo pokynov. Deti by mali byť pod dohľadom, aby sa so spotrebičom nehrali.

Všeobecné poznámky a upozornenia

Ďakujeme, že ste si zakúpili univerzálny tanier FIXLine.

Táto príručka bola vytvorená pre profesionálnych používateľov, aby im pomohla správne obsluhovať univerzálny riad FIXLine. Informácie v nej uvedené sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Aby ste zabezpečili správne a bezpečné používanie univerzálného riadu FIXLine a predišli možnému poškodeniu spotrebiča a nebezpečným situáciám pre používateľov, pred použitím spotrebiča si pozorne prečítajte tento návod. Dôrazne odporúčame uschovať si tento návod na bezpečnom mieste pre budúce použitie.



- Nedodržanie bezpečnostných pokynov môže viesť k poškodeniu zariadenia, zraneniu obsluhy alebo iným materiálnym škodám. Ak sa bezpečnostné pokyny v tejto príručke nedodržia, výrobca nezodpovedá za žiadne možné straty, ktoré vzniknú používateľovi.

POZOR

- Pozor! Aby ste predišli zraneniu osôb, pred začatím prác sa uistite, že je z tlakového systému uvoľnený všetok tlak vody. Uistite sa, že čerpadlá sú odpojené a/alebo elektricky izolované.

POZOR

- Pozor! Dôrazne sa odporúča chrániť systém vhodným poistným ventilom nastaveným na maximálny menovitý tlak nádrže alebo podň. Ak sa poistný ventil nenainštaluje, môže v prípade poruchy systému alebo pretlaku nádrže explodovať, čo môže mať za následok poškodenie majetku, vážne zranenie alebo smrť.



- Upozornenie! Ak tlaková nádoba netesní, je skorodovaná alebo poškodená, nepoužívajte ju.



- Upozornenie! Nádrž by mala byť nainštalovaná v interiéri a chránená proti mrazivým teplotám.

Ochranné opatrenia

Univerzálne membránové nádoby FIXLine sú tlakové zariadenia, na ktoré sa vzťahuje smernica 2014/68/EÚ, ktorej súlad je potvrdený priloženým vyhlásením o zhode.

Membránové nádoby využívajú vzduchový vankúš na kompenzáciu zmien objemu vody v uzavretých systémoch. Vo vnútri ocelevej nádoby membrána oddeľuje kvapalinu od vzduchového priestoru.

Informácie o produkte sú uvedené na typovom štítku, ktorý zahŕňa: názov výrobcu, rok výroby, typ, technické údaje a sériové číslo.

Ochranné opatrenia



Ak chýba typový štítok, inštalácia zariadenia je zakázaná. V takejto situácii kontaktujte výrobcu zariadenia. Zariadenie sa smie používať iba vtedy, ak je možné ho udržiavať v prevádzkových podmienkach zodpovedajúcich parametrom na typovom štítku.



Je zakázané prekračovať maximálne a minimálne parametre uvedené na typovom štítku. Na natlakovanie airbagu by sa mal použiť vzduch (suchý) alebo dusík.



Upozorňujeme, že predbežný tlak je nastavený na 1,9 baru.

Predtlak sa nesmie zvýšiť nad 4 bary.



Počas inštalácie je potrebné zohľadniť prevládajúce podmienky: špecifikáciu a konštrukciu systému, požadované parametre a platné národné normy a predpisy.

Aplikácia

Membránové nádoby FIXLine sa široko používajú v rôznych typoch inštalácií.

Vo vnútri ocelevej nádoby sa nachádza nevyhnutná membrána vyrobená z BUTYLU, ktorá sa vyznačuje vysokou pevnosťou v ťahu a odolnosťou voči vysokým teplotám a oddeluje kvapalinu od priestoru, ktorý zaberá vzduch.

Nádrže sú vybavené ventilom, ktorý sa používa na dopĺňanie tlaku vzduchu vo vnútri nádoby. Nainštalovaný ventil umožňuje reguláciu počiatočného tlaku v nádobe.

Nádoby sa dajú použiť na ohrev teplej a studenej vody, ako aj vo vykurovacích systémoch.

Široko používaný v rôznych inštaláciách, ako napríklad:

- Stabilizácia a skladovanie vody v hydrofórových zariadeniach
- Stabilizácia a vyrovňovanie tlaku vo vodných inštaláciách prevádzkovaných meniče
- Stabilizácia a vyrovňovanie tlaku v inštaláciách ústredného kúrenia
- Stabilizácia a vyrovňovanie tlaku v inštaláciách teplej úžitkovej vody
- Solárne systémy

Nádoby sú určené pre inštalácie, v ktorých obsah glykolu nepresahuje 50 %.

Aplikácia

Je potrebné vynaložiť maximálne úsilie, aby sa zabránilo poškodeniu membrány nádrže. Ak sa nádoby budú používať v systémoch ohrevu vody, pred inštaláciou by sa mala skontrolovať maximálna teplota membrány uvedená výrobcom na typovom štítku.



Typový štítok uvádza všeobecné charakteristiky membránových nádrží série FIXLine vrátane: pracovného tlaku PS a pracovnej teploty, ktoré by sa mali chápať ako maximálne prevádzkové parametre pre dané nádoby.

Nedodržanie týchto odporúčaní, t. j. prekročenie maximálneho tlaku, teploty alebo počiatočného tlaku, môže mať za následok skrátenie životnosti zariadenia, poškodenie majetku a ohrozenie zdravia a života ľudí a zvierat.



Pre správne fungovanie zariadenia je nevyhnutné vybrať vhodnú veľkosť nádoby na základe konštrukčných a inštalčných parametrov. Tento výber by mal vykonávať iba kvalifikovaný personál.



Zariadenia by sa nemali používať v systémoch obsahujúcich vodu kontaminovanú pieskom, ílom alebo prvkami, ktoré môžu spôsobiť oder alebo upchatie inštalácie.



Membránové nádoby FIXLine nie sú vhodné na kontakt s olejmi, chemickými kvapalinami, ropnými produktmi, rozpúšťadlami a všetkými kvapalinami zo skupiny kvapalín 1 smernice 2014/68/EÚ.

Membránové nádoby FIXLine sa nesmú používať na žiadne iné účely, než tie, ktoré uviedol výrobca.

Inštalácia - upozornenia

Dodržiavajte všeobecné bezpečnostné pravidlá.



Akýkoľvek zásah do expanzných nádob alebo ich úprava je zakázaná; akékoľvek zmeny rušia záruku. Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené štrukturálnymi zmenami, ako je zvrátenie, deformácia, vŕtanie alebo zahrievanie.

POZOR

Systém, v ktorom sa má nádrž inštalovať, musí byť vybavený bezpečnostným zariadením, ktoré obmedzuje zvýšenie tlaku nad stanovenú úroveň (tlak nie vyšší ako maximálny tlak dosiahnutý nádržou), napríklad poistným ventilom. V systémoch s redukčným ventilom by mal byť počiatočný tlak vzduchu v nádrži nastavený o 0,3 baru nižšie ako je nastavenie redukčného ventilu.

Inštalácia - upozornenia



Inštaláciu, uvedenie do prevádzky, údržbu a demontáž smú vykonávať iba kvalifikovaní a licencovaní pracovníci, ktorí si pred začatím prác prečítali návod na obsluhu. Všetky práce sa musia vykonávať v súlade s bezpečnostnými predpismi.

POZOR

Pred inštaláciou skontrolujte, či má plyn v nádobe tlak zodpovedajúci parametrom uvedeným na typovom štítku. Predtlak nesmie za žiadnych okolností prekročiť povolený prevádzkový tlak. Uistite sa, že predtlak je v rámci noriem stanovených výrobcom.

Pri inštalácii nádrže v systémoch používajúcich meniče s tlakovými prevodníkmi by mal byť počiatočný tlak v nádrži 60 % cieľového tlaku.



Spotrebič by mal byť nainštalovaný vo vyhradenej miestnosti s odtokom, aby sa zabránilo úniku v prípade úniku zo systému, aby sa predišlo poškodeniu majetku a popáleninám.



Je zakázané používať zariadenie, ktoré má viditeľné poškodenie vonkajšieho náteru, napr. v dôsledku poškodenia pri preprave.



Membránové nádoby by mali byť chránené pred poveternostnými vplyvmi a mrazom. Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené inštaláciou zariadenia, ktoré bolo poškodené počas prepravy alebo nesprávne nainštalované. Počas inštalácie by sa mali zohľadniť prevládajúce podmienky: špecifikácie a konštrukcia systému, požadované parametre a príslušné národné normy a predpisy.

Nádoba by mala byť nainštalovaná na spätnom potrubí inštalácie do ohrievača tak, aby nebola sťažená jej prevádzka, kontrola, demontáž, prístup k výkonnostnému štítku a poistnému ventilu, ako aj demontáž.

Výrobca nezodpovedá za náklady spojené s demontážou a montážou iných zariadení za účelom zabezpečenia prepravy nádoby FIXLine do servisného strediska výrobcu.



Najmä pri nádržkách namontovaných bez podstavca na potrubnom systéme treba poznamenať, že nádrže po naplnení vodou výrazne zvýšia svoju hmotnosť. Potrubia, na ktorých je nádrž namontovaná, by mali byť dodatočne vystužené.

Potrubie, na ktorom je nádrž namontovaná, a jeho pripojenia nesmú byť vystavené namáhaniu ani vibráciám.

Pri uťahovaní nádrže dávajte pozor, aby ste závit príliš neutiahli. Bezpečný spôsob demontáže nádrže je namontovať ju na guľový ventil a skrutkové spoje. Po zatvorení ventilu odskrutkovanie skrutkového spoja, a teda aj nádrže, nevyžaduje vypustenie celého systému.

Technické parametre

Stôl č. 1 FIXLine

Model	Funkčné pripojenie	Teplota	PS max. maximálny tlakový práca	PT tlakový testovací tlak	Predtlak	Rozmery (mm)		
						AB		C
FIXLine 5L-V	1"	(-10)-(+90)°C	10 bar	14,3 bar	1,9 bar +/- 10 %	271	202	
FIXLine 8L-V	1"	(-10)-(+90)°C	10 bar	14,3 bar	1,9 bar +/- 10 %	314	202	
FIXLine 12L-V	1"	(-10)-(+90)°C	10 bar	14,3 bar	1,9 bar +/- 10 %	367	230	
FIXLine 18L-V	1"	(-10)-(+90)°C	10 bar	14,3 bar	1,9 bar +/- 10 %	367	278	
FIXLine 24L-V	1"	(-10)-(+90)°C	10 bar	14,3 bar	1,9 bar +/- 10 %	447	290	
FIXLine 35L-V	1"	(-10)-(+90)°C	10 bar	14,3 bar	1,9 bar +/- 10 %	481	319	
FIXLine 24L-H	1"	(-10)-(+90)°C	10 bar	14,3 bar	1,9 bar +/- 10 %	447	323	160
FIXLine 50L-H	1"	(-10)-(+90)°C	10 bar	14,3 bar	1,9 bar +/- 10 %	530	423	215
FIXLine 80L-H	1"	(-10)-(+90)°C	10 bar	14,3 bar	1,9 bar +/- 10 %	670	440	225
FIXLine 100L-H	1"	(-10)-(+90)°C	10 bar	14,3 bar	1,9 bar +/- 10 %	720	475	245
FIXLine100L-VL	1"	(-10)-(+90)°C	10 bar	14,3 bar	1,9 bar +/- 10 %	805	430	59

1. Utesnený ventil + tesný uzáver 2.

Vysokotlaková membránová konštrukcia

3. Práškové lakovanie s preukázanou odolnosťou

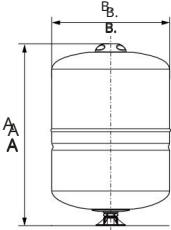
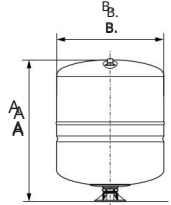
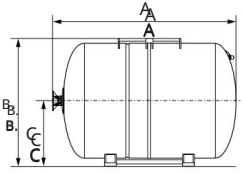
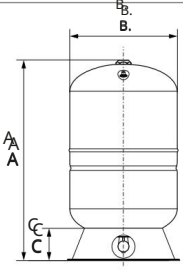
4. Základňa a nohy vyrobené z nylonu a sklolaminátu 5.

Vložka z polypropylénu schválená FDA

6. Konektor z nehrdzavejúcej ocele



Technické parametre

Model	Technické kreslenie
VERTIKÁLNE: FIXLine 5L-V FIXLine 8L-V FIXLine 35L-V	
VERTIKÁLNE: FIXLine 12L-V FIXLine 18L-V FIXLine 24L-V	
HORIZONTÁLNE: FIXLine 24L-H FIXLine 50L-H FIXLine 80L-H FIXLine 100L-H	
VERTIKÁLNE: SO ZÁKLADŇOU FIXLine100L-VL	

Inštalácia- vzorové inštalácie

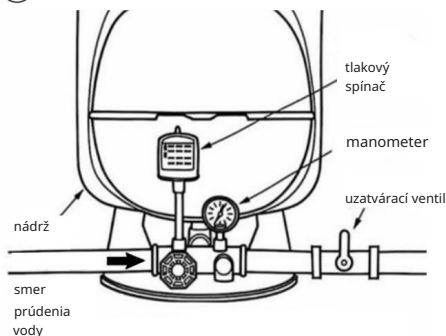
1. Inštalácia nádrže s príslušenstvom



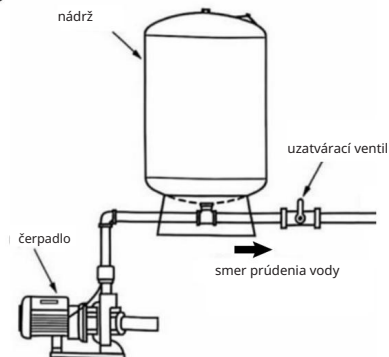
Nezabudnite nainštalovať sací ventil na sacie potrubie povrchového čerpadla alebo na výtlačnú stranu ponorného čerpadla. Ak je čerpadlo ovládané tlakovým spínačom, predtlak nádrže musí byť nastavený o 0,2 baru nižšie ako je zapínací tlak.

Pri práci s meničom a prevodníkom tlaku by mal byť počiatočný tlak v nádrži nastavený na 60 % cieľového tlaku.

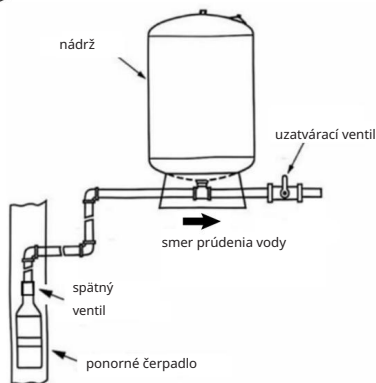
A



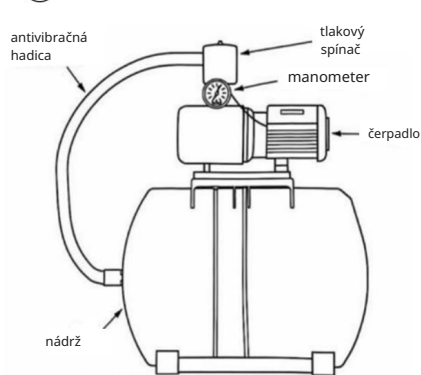
B.



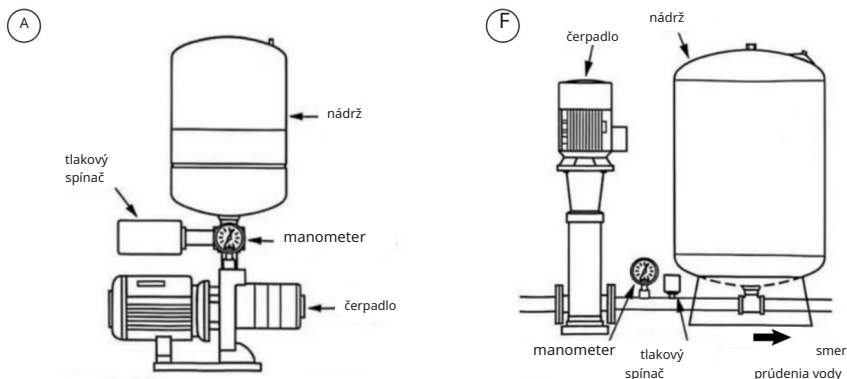
C



D



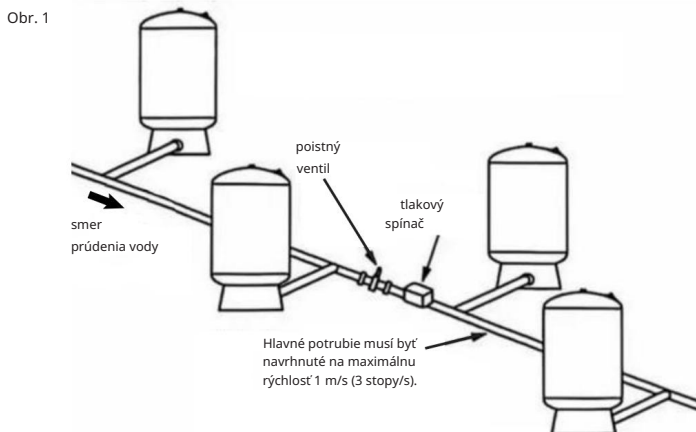
Montáž - vzorové inštalácie



2. Inštalácia viacerých nádrží

Všetky nádrže musia mať rovnaké počiatočné naplnenie, aby systém správne fungoval. Nádrže by mali byť nainštalované na rozdeľovači, aby sa zabezpečil rovnaký a vyvážený tlak vo všetkých nádržiach. Upravte počiatočné naplnenie každej nádrže podľa podrobných informácií v časti „Upozornenia pri inštalácii“.

Tlakový spínač alebo systémový ovládač by mal byť umiestnený centrálne (pozri obrázok 1), aby nádrže správne fungovali.



Inštalácia- vzorové inštalácie

3. Inštalácia zásobníka solárneho vykurovacieho systému

Nádrže sú určené na použitie v solárnom kvapalnom okruhu systémov nepriamej výmeny tepla a možno ich namontovať na saciu alebo výtlačnú stranu obehového čerpadla. Ak sa na chladenie odparenej solárnej kvapaliny používa kondenzátor, musí byť umiestnený medzi solárnym kvapalným okruhom a expanznou nádržou.

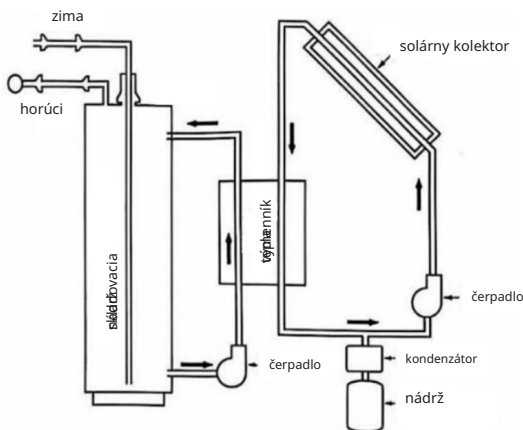


Musí sa použiť poistný

ventil a nesmú sa prekročiť maximálne prevádzkové parametre.

Ak teplota solárneho systému môže stúpnuť nad bod odparovania solárnej kvapaliny, je medzi solárnym kolektorom a expanznou nádržou potrebná kondenzačná komora alebo špirála.

Obr. 2



4. Inštalácia expanznej nádrže



Pred inštaláciou skontrolujte maximálny prevádzkový tlak a teplotu na typovom štítku.

Nádrž by mala byť inštalovaná na studenej alebo prívodnej strane akéhokoľvek vykurovacieho systému.

Nádrž by mala byť inštalovaná v interiéri a chránená pred mrazom.



POZOR

Dôrazne sa odporúča, aby bol každý vykurovací systém chránený vhodným poistným ventilom nastaveným na maximálny menovitý tlak nádrže alebo podň. Ak sa poistný ventil nenainštaluje, môže v prípade poruchy systému alebo pretlaku dôjsť k výbuchu nádrže, čo môže mať za následok poškodenie majetku, vážne zranenie alebo smrť.

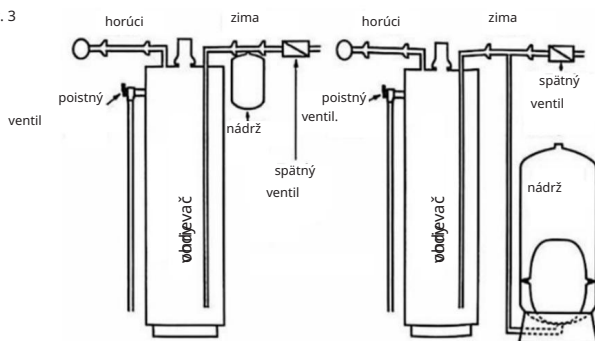
Princípy fungovania



Pred inštaláciou skontrolujte predtlak nádrže pomocou vhodného manometra. Informácie o predtlaku výrobcu nájdete na štítku s údajmi o nádrži.

Pri nastavovaní predtlaku v nádrži sa uistite, že je nádrž úplne vypustená a že v systéme nie je žiadny tlak, ktorý by mohol ovplyvniť údaj o predtlaku.

Obr. 3

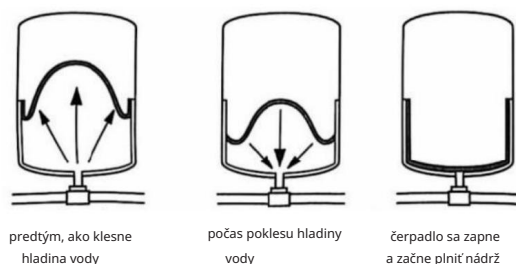


Princípy fungovania riadenia čerpadla

Bez tlakovej nádrže by sa čerpadlo vodného systému spúšťalo (zapínalo) vždy, keď by bola potreba vody.

Časté a potenciálne krátke cyklovanie skráti životnosť čerpadla. Tlakové nádrže sú navrhnuté tak, aby uskladnili vodu, ktorú čerpadlo spustí, a potom dodávali tlakovú vodu späť do systému, keď je čerpadlo vypnuté (obr. 4). Správne dimenzovaná nádrž uskladní aspoň jeden liter vody na každý liter za minútu (LPM) výkonu čerpadla. To umožňuje menej spustení čerpadla a dlhšie doby prevádzky, čo by malo maximalizovať životnosť čerpadla.

Obr. 4



Inštalácia- vzorové inštalácie

Princípy tepelnej rozťažnosti

Voda sa pri zahrievaní rozpína. Na vyrovnanie tejto prirodzenej rozpínivosti vody sa používa expanzná nádrž, ktorá môže inak viesť k zvýšenému tlaku v systéme a poškodeniu potrubí, armatúr a iných komponentov systému. Expanzná nádrž využíva membránu utesnenú vo vnútri nádoby na vytvorenie bariéry medzi vodnou a vzduchovou komorou. Vzduchová komora funguje ako vankúš, ktorý sa stláča pri rozpínaní ohriatej vody. Expanzná nádrž absorbuje rozťahnutý objem vody a zabezpečuje, aby systém udržiaval konštantný tlak.

Použitie expanznej nádrže tiež šetrí vodu a energiu tým, že eliminuje potrebu dopĺňania a opätovného ohrievania vody, ktorá sa stráca v dôsledku odvodu vzdušenia z poistného ventilu počas vykurovacích cyklov.

Údržba / demontáž

Údržba

Údržbu by mal vykonávať iba kvalifikovaný a licencovaný personál po prečítaní návodu na obsluhu. Údržba by sa mala vykonávať každoročne.



Najprv skontrolujte, či je predtlak v rozsahu stanovenom výrobcom – ak nie, upravte tlak.



Pred vykonaním akejkoľvek údržby vypnite systém a počkajte, kým teplota vody neklesne na bezpečnú úroveň. Pred kontrolou tlaku vzduchu nezabudnite uzavrieť prívod vody do nádoby. Tlak vzduchu je možné skontrolovať až po znížení tlaku vody v nádobe.



Ak je viditeľné akékoľvek poškodenie vonkajšieho náteru: praskliny, korózia, deformácia alebo ak existuje podozrenie na prasknutie membrány, nádoba by sa mala vymeniť za novú.



Kvalita vody v systéme by sa mala kontrolovať, pretože kvalita vody ovplyvňuje životnosť nádoby.

Demontáž



Pred demontážou vypnite systém a počkajte, kým teplota chladiva neklesne na úroveň, ktorá zaručuje bezpečnú prevádzku. Potom bezpečne znížte tlak v systéme a nádobe na nulu.

Údržba / demontáž

Komentár:



Ak je tlak vzduchu nižší alebo vyšší ako vyššie uvedený tlak, mal by sa upraviť na správnu úroveň (napríklad pomocou automobilovej pumpy alebo kompresora). Na nafukovanie alebo vyfukovanie nádrže sa používa ventil, identický s ventilom v pneumatikách automobilov. Nachádza sa v zadnej časti nádrže.



Tlak vzduchu v nádobách FIXLine by sa mal kontrolovať aspoň raz ročne. Ak sa nádoba prevádzkuje ako hydrofór s čerpadlom, tlak by sa mal skontrolovať po odpojení hydrofóru od napájania a vypustení systému (otvorení vodovodného kohútika).

Využitie

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.

Pokyny na likvidáciu použitého výrobku



Tento symbol označuje, že likvidácia použitých zariadení spolu s iným domovým odpadom je zakázaná.

Viac informácií o tejto téme možno získať na mestských alebo obecných úradoch a na zberných miestach komunálneho odpadu.

Použitý výrobok sa musí likvidovať ako odpad iba v rámci separovaného zberu odpadu organizovaného Sieťou zberných miest pre elektroodpad z komunálneho odpadu.

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.

Rok označenia CE

(zadané predávajúcim na základe menovky)



Vyhlásenie o zhode EÚ/ES | Modul B+D

1. Univerzálne membránové nádoby

FIXLine 5L-V, FIXLine 8L-V, FIXLine 12L-V, FIXLine 19L-V,
FIXLine 24L-V, FIXLine 35L-V, FIXLine 24L-H, FIXLine 50L-H,
FIXLine 80L-H, FIXLine 100L-H, FIXLine 100L-VL.

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 výrobca.

4. Membránové nádoby zo série uvedenej v bode 1.

5. Na základe dokumentácie poskytnutej výrobcom:

- certifikát vydaný nezávislým laboratóriom - notifikovaná osoba č. 2408 pre tlakové
zariadenia, číslo certifikátu: PZ 0500 02408 PED P0635 SK
PZ 0500 02408 PED P0636 SK.

Vyhlasujeme na vlastnú zodpovednosť, že membránové nádoby, na ktoré sa toto
vyhlásenie vzťahuje, sú vyrobené v súlade s nasledujúcimi smernicami
a odkazy v nich uvedené na harmonizované normy Európskeho parlamentu a Rady v
znení neskorších predpisov:

- PED 2014/68/EÚ (používaná na posúdenie normy EN-13831).



Adam Jastrzębski
Generálny partner

23. apríla 2025
Grodzisk Mazowiecki

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, 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 výrobnnej 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:

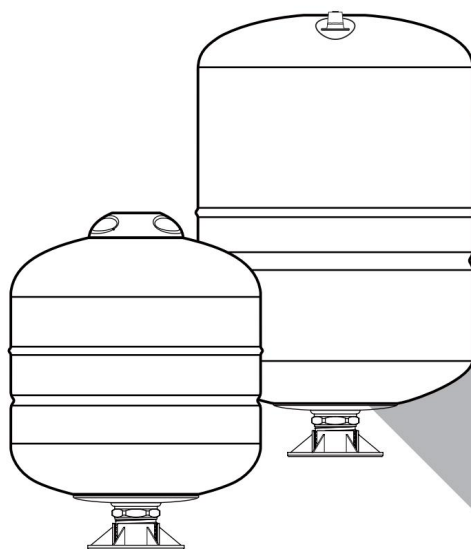
16. Poskytnutie adresy používateľom uľahčí komunikáciu so službou a môže urýchliť opravu.
17. Kontakt na celoštátnu službu: tel./fax 22 632 86 09, e-mail: serwis@dambat.pl
Otváracie hodiny: pondelok - piatok 7:30 - 15:30

TYP ZARIADENIA:

VÝROBNÉ ČÍSLO:

.....
DÁTUM PREDAJA (mesiac slovom)

.....
PEČIATKA A PODPIS PREDÁVajúCEHO



| dambat.pl |

BIURO@DAMBAT.PL |

KANCELÁRIA +48 22 721 11 92