

Návod na instalaci a obsluhu tlakové nádoby

1 Typové označení

Pressure Wave - PWB

2 Technické údaje a požadavky na výstroj

Tlaková nádoba s membránou je určena k použití pro systémy zásobování vodou. Maximálně přípustný pracovní tlak je 10,0 bar. Teplota vody nesmí být vyšší než 90°C.

Nádoba je opatřena nerez přípcjkou. Vnitřní prostor, kde je akumulovaná voda, je vyplněn čistou propylenovou výplní. V nádobě je použita kvalitní butylová membrána. Nádoba je proti korozi opatřena 2x polyuretanovým nátěrem.

UPOZORNĚNÍ: Tlaková nádoba se smí zapojit pouze do soustavy, která obsahuje alespoň jedno pojistné zařízení (pojistný ventil), zabezpečující tlakovou nádobu před překročením nejvyššího pracovního přetlaku. Toto zařízení musí odpovídat příslušným ustanovením technických předpisů. Pojistné zařízení nemusí být instalováno, jestliže je tlaková nádoba připojena k takovému zdroji tlaku, který za žádných podmínek nevyvodí tlak vyšší, než maximálně přípustný pracovní tlak.

3 Instalace

- Před započítím instalačních nebo údržbářských prací na tlakové nádobě nebo v systému zásobování vodou je nutno odpojit čerpadlo (příp. skříňový rozvaděč) od elektrické sítě.
- Instalační práce musí být provedeny podle místních a státních předpisů pro sanitární zařízení.
- Z výroby je tlaková nádoba „předhuštěna“ na hodnotu cca 2 bary, proto je nutno před uvedením do provozu upravit tlak dohuštěním (případně upuštěním) podle hodnoty zapínacího tlaku tlakového spínače (viz. bod číslo 4 tohoto návodu).
- Tlaková nádoba, trubky a veškeré systémové komponenty je zapotřebí chránit před mrazem.

4 Podmínky provozu

Přetlak plynu v nádobě se kontroluje **MINIMÁLNĚ JEDENKRÁT ZA ROK** tímto způsobem:

- odpojíme vodárnu (ponorné čerpadlo) od elektrické sítě
- kdekoliv v systému otevřeme kohout (ventil) a systém odvodníme
- kohout (ventil) necháme otevřený, odstraníme krytku ventilku na tlakové nádobě a pomocí měřiče tlaku v pneumatikách měříme přetlak plynu v nádobě. Přetlak by měl být o 0,1 až 0,2 bary nižší než je hodnota zapínacího tlaku nastaveného na tlakovém spínači (viz tabulka).

Zapínací tlak v bar	Vypínací tlak v bar	Přetlak v bar
2,0	3,5	1,8 ÷ 1,9
2,7	4,4	2,5 ÷ 2,6
3,5	5,0	3,3 ÷ 3,4

- upravíme přetlak na správnou hodnotu, namontujeme krytku ventilku a uzavřeme kohout (ventil)
- vodárnu (ponorné čerpadlo) připojíme k elektrické síti

Záruční podmínky

1. Za jakost, funkci a provedení ručí prodejce po dobu 5 roků ode dne prodeje spotřebiteli
Vady vzniklé prokazatelně následkem špatného materiálu, chybné konstrukce nebo vadného provedení, odstraní v záruční době dovozce.
2. Vyskytne-li se v záruční době vada výrobku, která nebyla způsobena spotřebitelem nebo osobou užívající výrobek, nebo neodvratnou událostí, bude výrobek spotřebiteli bezplatně opraven za těchto podmínek:
 - od doby prodeje do uplatnění reklamace neuplynula doba delší než je uvedeno v bodě 1. Výrobek byl odborně instalován a připojen.
 - výrobek byl použit pro účel daný návodem k obsluze
 - při montáži, provozu a obsluze byl dodržován návod k obsluze výrobce
 - výrobek nebyl násilně mechanicky poškozen
3. Reklamace uplatňuje spotřebitel u prodejce nebo dovozce. **Při reklamaci výrobku je nutno předložit prodejní doklad, případně záruční list.**
4. Záruční opravu provede dovozce podle povahy buď přímo u spotřebitele nebo ve vlastních dílnách.
5. Záruční doba se prodlužuje o dobu, v níž byl výrobek v záruční opravě. Firma, u které spotřebitel uplatní reklamaci, vydá o tom příslušný doklad.
6. Záruka se nevztahuje na škody vzniklé při dopravě. Ty uplatňuje spotřebitel u dopravce.
7. Spotřebitel pozbývá nárok na záruku, jestliže v záruční době provedl sám, nebo dal provést třetí osobou jakoukoliv změnu nebo opravu vadného výrobku bez vědomí a souhlasu výrobce, nebo provedl-li změnu, případně jiné opravy v textu záručního listu.
8. Expanzní nádobu namontujte na místě, na kterém lze zabránit poškozením vytékající vodou.
9. Výrobce nepřejímá žádnou zodpovědnost za poškození způsobené vodou ve spojení s touto expanzní nádobou.

ZÁRUČNÍ LIST

výrobek: **Tlaková nádoba**

typ:

výr. číslo:

Výrobce:

**Global Water Solutions Ltd.
P.O.Box #415
Templar House - Don Road
ST. Helier - JE4 8WH
Jersey
The Channel Islands**

**241 Sec. 1
Shen Lin Road
Daya, Taichung
County
Taiwan**

Dovozce:

**Global Water Solutions Ltd.
9a, Parc de Activite Syrdall
Munsbach
Luxembourg, L-5365**

Distributor:



**SIGMA PUMPY HRANICE, s.r.o.
Tovární č.p. 605
753 01 Hranice I - Město**

Datum vyskladnění od dovozce:

Adresa prodejce:

Razítko a podpis prodejce:

Datum prodeje spotřebiteli:

UPOZORNĚNÍ PRO SPOTŘEBITELE

Překontrolujte, zda prodejce vyplnil řádně a čitelně záruční list datem prodeje, razítkem a podpisem, jakož i typem výrobku a výrobním číslem.

**EC CERTIFICATE OF CONFORMITY
CERTIFICATE 0038/PED/0610053/1 SCHEDULE**

*In accordance with the requirements of the Pressure Equipment
Directive 97/23/EC and the Pressure Equipment Regulations 1999,
UK Statutory Instrument 1999 No. 2001 and 2002 No. 1267*

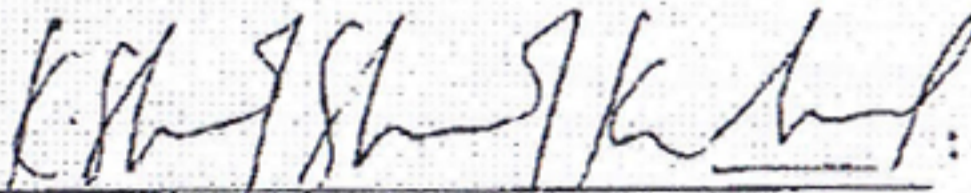
**P.A.E Machinery Industrial Co., Limited
(Tankpac Industries Co., Ltd.)
No.241, Shen Lin Road,
Daya, Taichung Hsien,
Taiwan, R.O.C.**

Products	Certificate Number	Issuing Notified Body
PWB-8 - PWB8EV (RO-120 ~ RO-2000)	PED/B/80387716	Lloyd's Register-Stoomtoezien

Schedule Issue: 01

Date of Schedule Issue: 23 November 2006

LRV Notified Body Number 0038



K.S.S. Kotrusluk on behalf of Lloyd's Register Verification

Lloyd's Register Verification Limited, 71 Fenchurch Street London EC3M 4RS UK

Lloyd's Register, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as the 'Lloyd's Register Group'. The Lloyd's Register Group assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant Lloyd's Register Group entity for the provision of the information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.