

## **ES prohlášení o shodě**

podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/95/ES (nařízení vlády č. 17/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na elektrické zařízení nízkého napětí) a podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/108/ES (nařízení vlády č. 616/2006 Sb. o technických požadavcích na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility)

### **Výrobce:**

**ČERPACÍ TECHNIKA s.r.o.**

Gromešova 1905/30a

621 00 Brno

### **Výrobky:**

#### **(1) Ponorná vřetenová čerpadla / *Submersible screw pumps***

UNIQUA AQUA J 80-36, UNIQUA AQUA T 80-36, UNIQUA AQUA T 60-56,  
UNIQUA AQUA J 80-36 M2009, UNIQUA AQUA J 60-56 M2007, UNIQUA AQUA T 80-36 M2009,  
UNIQUA AQUA T 60-56 M2007, UNIQUA AQUA T 60-56 VM 4", UNIQUA AQUA T 60-56 VM 5",  
UNIQUA AQUA J 60-56 VM 4", UNIQUA AQUA T 95-36 VM 4", UNIQUA AQUA J 95-36 VM 4",  
UNIQUA AQUA J 95-36 M2007, UNIQUA AQUA T 95-36 M2007, UNIQUA AQUA J 160-7 M2009,  
UNIQUA AQUA T 160-7 M2009

#### **(2) Ponorná kalová čerpadla / *Submersible sump pumps***

UNIQUA CESSPIT J 10, UNIQUA CESSPIT J 10 P, UNIQUA CESSPIT J 14, UNIQUA CESSPIT J 14 P,  
UNIQUA CESSPIT T 14, UNIQUA CESSPIT T 14 P, UNIQUA CESSPIT J 20 S, UNIQUA CESSPIT J 20 PS, UNIQUA  
CESSPIT T 20 S, UNIQUA CESSPIT T 50

#### **(3) Vertikální kalová čerpadla / *Vertical sump pumps***

UNIQUA CESSPIT J VP-10, UNIQUA CESSPIT J VP-10 P, UNIQUA CESSPIT T VP-10

### **Popis:**

Ponorná vřetenová čerpadla UNIQUA AQUA jsou určena k čerpání pitné vody, vody užitkové a vody provozní. Čerpadla jsou vhodná k čerpání vody ze studní, vrtů s minimálním průměrem 100 mm pro napájení domácích vodáren a vodovodů, případně k postřiku v zahradnictví, s maximálním ponorem v čerpané kapalině až 20 m. vytápění rodinných domků a jiných obdobných objektů.

Ponorná kalová čerpadla UNIQUA CESSPIT jsou určena především k čerpání žump, septiků, kalových jímek, odpadních vod a průmyslových vod. Čerpadla jsou jednostupňová, odstředivá s otevřeným sáním.

Vertikální čerpadla s externím elektromotorem, sacím tělesem ponořeného do čerpané kapaliny UNIQUA CESSPIT jsou určeno k čerpání silně znečištěných odpadních vod s vysokou hustotou, tj. k čerpání žump, septiků, kalových jímek, odpadních vod, stok, průmyslových vod s odpadem a trvalou provozní teplotou čerpané kapaliny 45°C.

### **Všechna příslušná ustanovení, která zařízení splňuje:**

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU (nařízení vlády č. 118/2016 Sb.)
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU (nařízení vlády č. 117/2016 Sb.)

### **Seznam harmonizovaných norem použitých při posuzování shody:**

- ČSN EN 60335-1 ed. 3:2012 - Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely - Bezpečnost - Část 1: Všeobecné požadavky
- ČSN EN 60335-2-41 ed.2:2004 - Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely – Bezpečnost – Část 2-102: Zvláštní požadavky na čerpadla
- ČSN EN 62233:2008 Metody měření elektromagnetických polí spotřebičů pro domácnost a podobných přístrojů vzhledem k expozici osob
- ČSN EN 55014-1 ed.3:2007 - Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 1: Emise
- ČSN EN 55014-2 ed.2:2015 - Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 2: Odolnost - Norma skupiny výrobků

- 
- ČSN EN 61000-3-2 ed.4:2015 - Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-2: Meze - Meze pro emise proudu harmonických (zařízení se vstupním fázovým proudem  $\leq 16$  A)
  - ČSN EN 61000-3-3 ed.3:2014 - Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-3: Meze - Omezování změn napětí, kolísání napětí a flikru v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým fázovým proudem  $\leq 16$  A, které není předmětem podmíněného připojení
  - ČSN EN 61000-6-3 ed.2:2007 - Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-3: Kmenové normy - Emise - Prostředí obytné, obchodní a lehkého průmyslu

**Poslední dvojčíslí roku, v němž bylo označení CE na výrobek umístěno: 17**

V Brně dne 17. února 2017

ČERPACÍ TECHNIKA s.r.o.

Jan Dojčán, jednatel

