

Vodní čerpadla Albin WPS

České pokyny k obsluze a údržbě. Platí pouze pro modely uvedené v tabulce.

Model	MPN	Napětí	Průtok	Pojistka
WPS 2.6	02-01-003	12 V DC	9,8 l/min	10 A
WPS 3.5	02-01-004	12 V DC	13,2 l/min	10 A
WPS 3.5	02-01-005	24 V DC	13,2 l/min	5 A
WPS 4.0	02-02-006	12 V DC	15,1 l/min	10 A
WPS 4.0	02-02-007	24 V DC	15,1 l/min	5 A
WPS 5.3	02-02-008	12 V DC	20 l/min	15 A

Před uvedením do provozu

Montáž musí být suchá, větraná a přístupná. Čerpadlo se nesmí ponořit. Na sání patří filtr; spoje musí těsnit. Při svislé montáži směřuje motor nahoru. Zkontrolujte napětí a jištění podle tabulky. Průřez vodičů určete podle celkové délky vedení v originálním návodu.

První spuštění

Naplňte nádrž a otevřete jeden kohoutek. Zapněte čerpadlo; po ustálení vody kohoutek zavřete. Postupně odvzdušněte ostatní odběry. Při uzavřených kohoutcích se čerpadlo po dosažení vypínacího tlaku zastaví.

Provoz

Tlakový spínač zapíná při 1,7 bar a vypíná při 2,8 bar. Nejvyšší teplota vody je 50 °C, okolí 60 °C. Provoz je přerušovaný, nejvýše 20 minut. Krátký chod nasucho je přípustný. Tepelná ochrana se po ochlazení sama obnovuje.

Bezpečnost a kontrola

Před údržbou odpojte napájení. Nečerpejte benzín, rozpouštědla ani žíraviny. Elektrické spoje chraňte před vodou. Při trvalém chodu bez odběru zkontrolujte vodu v nádrži a těsnost; nechte závadu odstranit. Pravidelně kontrolujte a čistěte vstupní filtr.

Před mrazem

Vypusťte nádrž, otevřete kohoutky a odčerpejte zbytek vody. Rozpojte vstup a výstup, krátce vyprázdněte čerpadlo a vypněte napájení. Kohoutky a přípojky ponechte otevřené do odeznění mrazů. Zamrzlé čerpadlo nikdy nezapínejte.

Podklady a montážní schémata

[WPS 2.6 / 3.5 - originální návod výrobce \(EN\)](#)

[WPS 4.0 / 5.3 - originální návod výrobce \(EN\)](#)

České shrnutí obsluhy zpracovalo All4boats podle uvedené dokumentace. Nejde o úplný překlad montážního manuálu. Pro montáž použijte také jeho schémata a údaje pro přesný model.