

# 32-NFJU-100-7

## UNIVERZÁL

### 230 V, 500 V



Max. teplota kvapaliny	40 °C	
Max. špecifická hmotnosť	1050 kg.m <sup>-3</sup>	
Max. veľosť zrna	4 mm	
Rozsah kyslosti pri 20 °C	mat. prevedenie AL	5.8-7.5 pH

**POUŽITIE:** Čerpadlo je ponorné, prenosné, po pripojení výtlačnej hadice je okamžite pripravené k prevádzke. Malá hmotnosť a malé rozmery čerpadla umožňujú ľahkú manipuláciu a v priebehu prevádzky nevyžaduje žiadnu obsluhu. Sú vhodné najmä pri čerpaní úžitkovej alebo mierne znečistenej vody. **Maximálny ponor 10 m.**

Sú určené pre široký okruh použitia:

na čerpanie zakalenej a znečistenej odpadovej vody, k čerpaniu alebo plneniu nádrží, k čerpaniu vody zo studní a bazénov, na odčerpávanie vody zo zatopených priestorov (pivnice, šachty, výkopy), k postrekovaniu a zavlažovaniu záhradných plôch, k cirkulácii a prevzdušňovaniu vôd v bazénoch, rybníkoch a pod.

**KONŠTRUKCIA:** **Hydraulickú časť** tvorí špirálové teleso so sacím vekom. V telese čerpadla je umiestnené polootvorené obežné koleso, ktoré je uchytené na hriadeli rotora elektromotora. Na sacom veku je umiestnené sacie sito zabraňujúce vzniku hrubších nečistôt do čerpadla. **Mechanickú časť** tvorí priestor telesa motora a priestor krytu telesa motora. V priestore telesa motora sa nachádza elektromotor a hriadeľ s nalisovaným rotorovým zväzkom. Čerpadlo je vybavené **plavákovým spínačom**, ktorý čerpadlo automaticky zapína pri maximálnej hladine a vypína pri minimálnej hladine čerpanej kvapaliny. Mechanická a hydraulická časť sú oddelené **mechanickou upchávkou** a medzipriestorom, ktorý je čiastočne naplnený **ekologickým olejom** Ekohyd 46. Priestor elektromotora je naplnený **transformátorovým olejom** ITO 100.

**VYHOTOVENIE:** **AL** - špirálové teleso, sacie veko a teleso motora sú z hliníka, hriadeľ je z konštrukčnej ocele, obežné koleso je zo sivej liatiny, rukoväť a sacie sito je z plastu

**ROZSAH DODÁVKY:** čerpadlo s plavákom - označenie 100  
čerpadlo bez plaváka - označenie 101  
čerpadlo pre napätie 500 V, 50 Hz - označenie 200