

FEKA



Max. teplota kvapaliny	40 °C	
Max. špecifická hmotnosť	1065 kg.m-3	
Max. veľkosť zrna	3 mm	
Rozsah kyslosti pri 20 °C	mat. prevedenie LN	6 - 7,5 pH

POUŽITIE: Samonasávacie čerpadlo 65-FEKA je nízkotlaké, určené pre široký okruh použitia na čerpanie zakalenej a znečistenej odpadovej vody so samonasávacou schopnosťou z hĺbky 6 m. Použitie je najmä pri čerpacích prácach v teréne, stavebníctve a poľnohospodárstve na odvodňovanie, prečerpávanie a zavlažovanie

KONŠTRUKCIA: Samotné čerpadlo je konštruované ako **horizontálne**. Skladá sa z hydraulickej a mechanickej časti. **Hydraulickú časť** tvorí teleso, ktoré sa skladá z jednoduchej špirály, výtlačného priestoru a prietokového otvoru, slúžiaceho na cirkuláciu vody v telese pri počiatočnom nábehu čerpadla. Na čelnej strane telesa je umiestnené sacie teleso so spätnou klapkou, ktorá zabraňuje odvodneniu priestorov čerpadla a sacieho potrubia pri prerušení prevádzky. V špirálovej časti telesa je umiestnené **polootvorené obežné koleso**, letmo uchytané na hriadel'. Čerpadlo sa dodáva s **mäkkou povrazcovou upchávkou**.

VYHOTOVENIE: LN - teleso čerpadla, obežné koleso, príložka, sací a výtlačný nadstavec, ložiskové teleso sú zo sivej liatiny, hriadel' je z konštrukčnej ocele, matica obežného kolesa je z mosadze

Materiálové prevedenie čerpadla sa volí podľa čerpanej kvapaliny.

ROZSAH DODÁVKY: čerpadlo s voľným koncom hriadel'a
čerpadlo na spoločnom základovom ráme s elektromotorom
čerpadlo na podvozku s elektromotorom
monoblokové prevedenie
podľa individuálnych požiadaviek zákazníka