

NFM



Max. teplota kvapaliny	40 °C
Max. špecifická hmotnosť	1050 kg.m-3
Max. veľkosť zrna	5 mm
Rozsah kyslosti pri 20 °C	mat. prevedenie LN, LB 6 - 7,5 pH

POUŽITIE: Samonasávacie čerpadlá NFM sú vhodné najmä na čerpanie zakalenej vody s obsahom max. 3% hmotnosti tvrdých mechanických primiešavín. Uplatnenie nachádzajú v poľnohospodárstve pri čerpaní močoviek, splaškov, zavlažovaní, v stavebníctve pri stavebných prácach, v priemysle vo vodnom hospodárstve a v domácnostiach pri vyprázdňovaní nadrží a pod.

KONŠTRUKCIA: Čerpadlá NFM sú samonasávacie kalové čerpadlá. Medzi telesom čerpadla a sacím nadstavcom je umiestnená spätná klapka, ktorá pri prerušení prevádzky zabraňuje úniku kvapaliny z telesa čerpadla späť do sacieho potrubia. **Rotor** je uložený vo dvoch guľčkových ložiskách, ktoré sú mazané tukom. V čerpadle je použitá **mechanická upchávka**.

VYHOTOVENIE: LN - teleso čerpadla, obežné koleso, príložka, sací a výtlačný nadstavec, ložiskové teleso sú zo sivej liatiny, hriadeľ je z konštrukčnej ocele, matica obežného kolesa je z mosadze
LB - u čerpadiel 100 a 150 NFM je obežné koleso z bronzu, ostatné dielce sú rovnaké ako u prevedenia LN

Materiálové prevedenie čerpadla sa volí podľa čerpanej kvapaliny.

ROZSAH DODÁVKY: čerpadlo s voľným koncom hriadeľa
čerpadlo na spoločnom základovom ráme s pohonom
čerpadlo na podvozku s pohonom
monoblokové prevedenie
podľa individuálnych požiadaviek zákazníka