

## Stanley – hydraulické ponorné čerpadlo SM - 50



### VÝHODY POUŽITÍ

- Výkon 1.890 l/min.
- Stanley Hyrevz převodový motor s přímým pohonem na oběžném kole
- Ponorné – samonasávací
- Nerezové oběžné kolo
- Běh na sucho bez poškození
- 3" výstupní potrubí
- Závěsné oko
- Vysoká produktivita
- Variabilní pro různé zdroje energie

**Ponorné čerpadlo SM - 50** je ponorné vodní čerpadlo odstředivé, která nevyžaduje základní nátěr. Motor je odolný vůči nečistotám a je navržen pro nepřetržitý provoz. Motor pohání přímo oběžné kolo, neobsahuje žádná ložiska, která by vyžadovala pravidelné mazání nebo výměnu. Polouzavřené oběžné kolo je lité z nerezové oceli a je odolné vůči korozi.

Řada těsnění na hnací hřídeli efektivně odděluje hydraulickou kapalinu a vodu a zároveň umožňuje běh čerpadla na sucho bez poškození. SM - 50 je vybaveno rychlospojkami pro snadné připojení čerpadla k hydraulickému systému. Výstup vody je opatřen 3"m závite. Přístup do čerpací komory pro čištění vyžaduje odstranění pouhých dvou šroubů. Motor s oběžným kolem připojeným je pak snadno odstraněn z čerpadla. SM - 50 může čerpat vodu z hloubky 3,5 m a zanechá hladinu vysokou pouze 8 cm. Sací mřížka účinně zadržuje pevné nečistoty větší než 8 mm. Čerpadlo čerpá vodu obsahující až 10% nečistot.

### VLASTNOSTI

- Nízká hmotnost
- Nižší nároky na energii – jedna hnací jednotka pro více zařízení
- Nízké náklady na údržbu - nízké opotřebení
- Nízké provozní náklady – dlouhá životnost
- Šetrné k životnímu prostředí, méně CO<sub>2</sub>, snížená hlučnost
- Šetrné k uživateli, zplodiny spalovacích motorů a hluk neobtěžují uživatele nářadí

PONORNÉ ČERPADLO	SM - 50
Hmotnost	9,5 kg
Rozměry	26 x 27 cm
Připojovací závit vodního výstupu	3" NPTF
Průtok vody	1.890 l/min.
Sací výška	35 m
Přípustná velikost nečistot	8 mm
Přípustné množství pevných částic	10 %
Průtok oleje	26 – 45 L/min.
Tlak oleje	69 - 138 Bar