

## PRO / PRN

### TRAKTOROVÁ ČERPADLA



FOT. PRO

FOT. PRN

V závislosti na druhu traktoru lze prodloužit rám.

Traktorová čerpadla namontovaná na malovaný ocelový rám vybavený třibodovým zařízením pro připevnění k traktoru. Čerpadla jsou poháněna pomocným pohonem (PTO). Vyžadované otáčky PTO traktoru činí 540 ot/min. Prostřednictvím vývodového hřídele (je součástí sady) se točivý moment z PTO přenáší na převodovku s převodem 6,6, která pohání čerpadlo. Minimální výkon traktoru nezbytný pro pohon čerpadla činí 15 HP a maximální 125 HP.

#### PRO

Jednostupňová samonasávací traktorová čerpadla PRO jsou určena k odvodňování a zavodňování. Jsou vhodná k čerpání znečištěné vody (včetně močůvky). Maximální sací hloubka čerpadla po jeho zalití činí 7 m. Tato čerpadla se skvěle hodí k likvidaci následků povodní.

#### PRN

Jednostupňová odstředivá traktorová čerpadla a normálním sáním PRN (před spuštěním je nutné zalít čerpadlo včetně sací hadice) se mohou používat k čerpání vody z rybníků, jezer, řek, přehradních nádrží a studen, v nichž hladina vody při čerpání neklesne pod 6 m od vstupu čerpadla. Čerpaná voda musí být čistá, bez pevných nečistot. Čerpadlo je určeno k napájení všech zavodňovacích zařízení, která vyžadují vyšší tlak. Může se používat v zelinářství, ovocných sadech, rostlinných školkách a jiných druzích zemědělství.

Součástí sady je vývodový hřídel.

#### SPECIFIKACE

VYŽADOVANÝ VÝKON TRAKTORU [HP]	15-125
VYŽADOVANÉ OTÁČKY PTO [OT/MIN]	540
HŘÍDEL PTO	Průměr: 1-3/8", 6 vstupů
STUPNĚ REDUKCE REDUKTORU	Jedna redukce
PŘEVOD REDUKTORU	1 bis 6.67
DOPORUČOVANÝ PŘEVODOVKOVÝ OLEJ	Převodkový olej SAE 90
MAZIVO VÝVODOVÉHO HŘÍDELE	Lithiové mazivo

#### PARAMETRY

Název	Výtlačná výška (m)	Průtok (l/min)	Sací hrdlo (palce)	Výtlačné hrdlo (palce)	Sací hloubka (m.)	Otáčky PTO/otáčky čerpadla (1/min)	Hmotnost netto (kg)
PRO	30	1000	3	3	7	540/3600	50
PRN	70	750	3	3	6	540/3600	65