



# Pompy traktorowe PRO | PRN



W zależności od rodzaju ciągnika, istnieje możliwość instalacji przedłużki ramy



Pompy traktorowe zamontowane na malowanej, stalowej ramie wyposażonej w trzypunktowy układ zawieszenia na ciągniku. Pompy napędzane są od wałka odbioru mocy (WOM). Wymagane obroty WOM ciągnika wynoszą 540 RPM. Za pośrednictwem wałka przekładnika mocy (wałek w komplecie) obroty z WOM przekazywane są na skrzynię przekładniową o przełożeniu 6,6, która napędza pompę. Min. moc ciągnika niezbędna do napędu pompy wynosi 15 KM, maksymalna 125 KM.

## PRO

Jednostopniowe, samossące pompy traktorowe PRO przeznaczone są do odwodnień i nawodnień. Mogą pompować wodę brudną (w tym gnojówkę). Maks. zdolność ssania pompy po jej uprzednim zalaniu wynosi 7 m. Pompy doskonale nadają się do walki ze skutkami powodzi.

## PRN

Jednostopniowe, odśrodkowe pompy traktorowe normalnie ssące PRN (przed uruchomieniem konieczność zalania pompy wraz z węzłem ssącym) mogą być używane do pompowania wody ze stawów, jezior, rzek, zbiorników retencyjnych oraz ze studni, w których lustro wody podczas pompowania nie opadnie poniżej 6 m od wlotu pompy. Pompowana woda musi być czysta, bez zanieczyszczeń stałych. Pompa przeznaczona jest do zasilania wszelkich systemów nawadniających wymagających większego ciśnienia. Może być wykorzystywana w uprawach warzywniczych, sadownictwie, szkółkarstwie i innej produkcji rolnej.

Z pompą w komplecie dostarczony jest wałek przekładnika mocy.

DANE TECHNICZNE	
Zapotrzebowanie mocy z ciągnika (KM)	15–125
Wymagane obroty wom (RPM)	540
Wałek WOM	średnica: 1–3/4", sześciopustowy
Stopnie redukcji reduktora	pojedyncza redukcja
Przełożenie reduktora	1 do 6,67
Rekomendowany olej przekładniowy	olej przekładniowy SAE 90
Smar wałka przekładnika mocy	smar litowy

Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Zdolność ssania (m)	Obroty WOM / obroty pompy (1/min)	Króciec ssący (cale)	Króciec tłoczny (cale)	Waga netto (kg)
PRO	30	1000	7	540 / 3600	3	3	50
PRN	70	750	6	540 / 3600	3	3	65