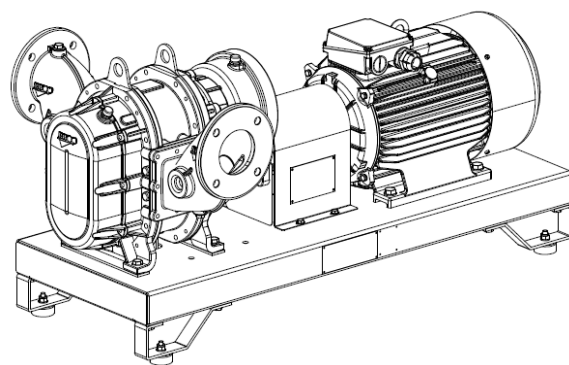


**Przeznaczenie**

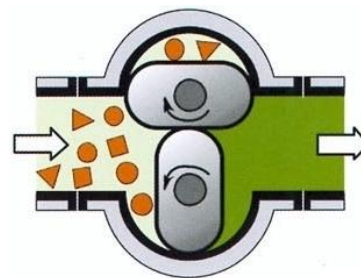
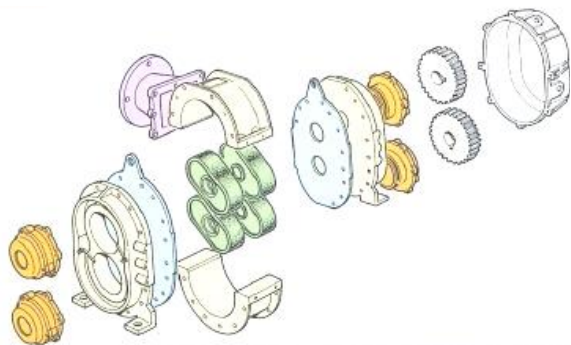
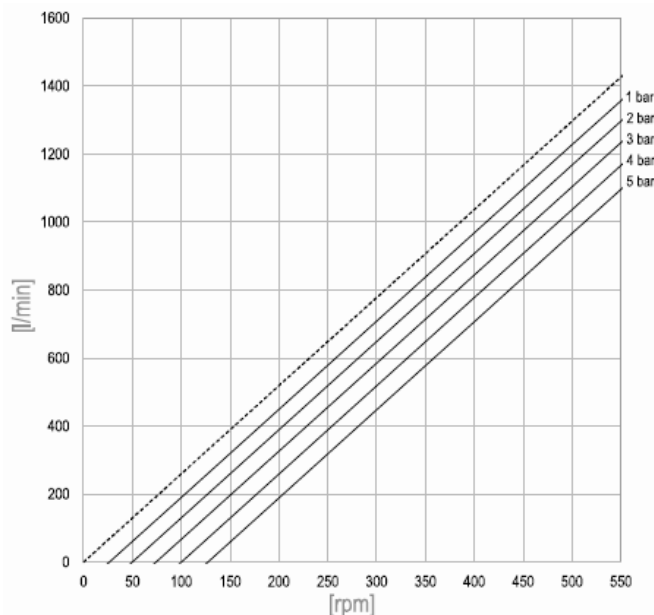
Pompa SE21,JP,VL14 przeznaczona jest do pompowania gnojówki, gnojowicy, cieczy zanieczyszczonych, gęstych, kleistych ale nie zawierających długich elementów włóknistych (sznurków, słomy, szmat) i ostrokrawędziowych (wiórów stalowych, tłucznia, tłuczonego szkła). Pompa ma szczególne zastosowanie w rolnictwie tam gdzie jest konieczność pompowania pod dużym ciśnieniem. Pompa jest samozasysająca z możliwością zmiany kierunku przepływu poprzez zmianę kierunku obrotów. Zmiana prędkości obrotowej poprzez falownik daje wprost proporcjonalną zmianę wydajności z możliwością uzyskania maksymalnego ciśnienia.

**Budowa i zasada działania**

Na podstawie z profili stalowych posadowiona jest pompa kłyciowa VL14 i sprzężony z nią motoreduktor i silnik elektryczny. Pompa ma kołnierzowe króćce syfonowe jednakowe po stronie ssącej i tłocznej. Dla uzyskania określonych parametrów pracy ciśnienia i wydajności do pompy VL14 dobierane jest odpowiednie przełożenie motoreduktora oraz moc silnika elektrycznego 11, 15 lub 18,5 kW. W przypadku zasilania poprzez przetwornicę częstotliwości można uzyskać zmianę wydajności jak również zabezpieczenie pompowni przed przeciążeniem wynikającym np. z zacinania po stronie tłocznej. Instalacja elektryczna pompowni współpracuje z instalacją pięcioprzewodową zabezpieczoną wyłącznikiem różnicowoprądowym. Pompa przygotowana do posadowienia na fundamencie ewentualnie do przetaczania ręcznego po wyposażeniu jej w dwukołową oś na pełnych kołach i dyszel.

**Dane techniczne i eksploatacyjne**

Długość x szerokość x wysokość	1283 x 652 x 649 mm
Masa zestawu	285 kg
Zasilanie	3 x 400 V 50 Hz
Moc silnika	15 kW
Prędkość obrotowa silnika	1450 obr/min
Typ pompy	VL14
Wydajność nominalna	800 l/min
Ciśnienie nominalne	5 bar
Prędkość obrotowa pompy	460 obr/min
Przełożenie motoreduktora	1:3,15



Sporządził A.M.



**LUKOMET**  
CAŁOWANIE 91A  
PL 05-480 KARCZEW

tel./fax. +48 22 7806355  
lukomet@lukomet.pl  
www.lukomet.pl

