

Przeznaczenie

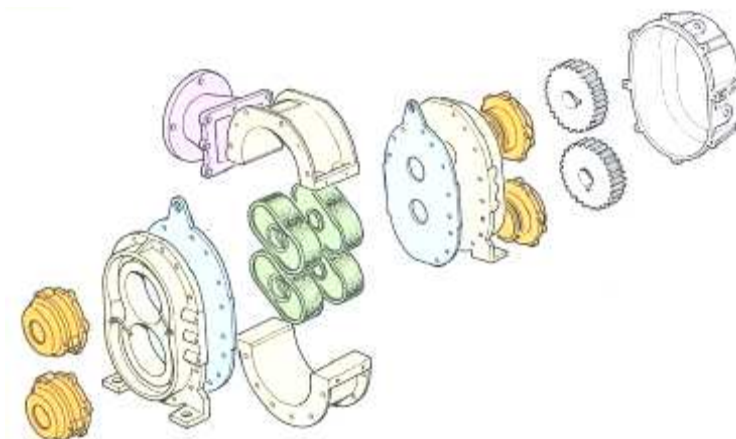
Pompownia SE20,JP,VL7 przeznaczona jest do pompowania gnojówki, gnojowicy, cieczy zanieczyszczonych, gęstych, kleistych ale nie zawierających długich elementów włóknistych (sznurków, słomy, szmat) i ostrokrawędziowych (wiórów stalowych, tłucznia, tłuczonego szkła). Pompa ma szczególne zastosowanie tam gdzie jest konieczność pompowania z małą wydajnością a pod dużym ciśnieniem. Pompa jest samozasysająca z możliwością zmiany kierunku przepływu poprzez zmianę kierunku obrotów. Zmiana prędkości obrotowej daje wprost proporcjonalną zmianę wydajności z możliwością uzyskania maksymalnego ciśnienia.

Budowa i zasada działania

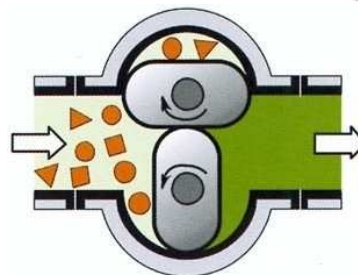
Na podstawie ze stali kwasoodpornej posadowiona jest pompa kłyciowa VL7 i sprzężony z nią motoreduktor o przełożeniu 1 : 4. Pompa ma szybkozłącze króćce syfonowe jednakowe po stronie ssącej i tłocznej. Silnik elektryczny zasilany jest poprzez przetwornicę częstotliwości wykorzystywaną do zmiany wydajności ale również do zabezpieczenia pompowni przed przeciążeniem wynikającym np. z zaczopowania po stronie tłocznej. Instalacja elektryczna pompowni współpracuje z instalacją pięcioprzewodową zabezpieczoną wyłącznikiem różnicowoprądowym. Pompownia może być wyposażona w dwukołową oś na pełnych kołach i dyszel do przetaczania ręcznego.

**Dane techniczne i eksploatacyjne**

Długość x szerokość x wysokość	1200 x 400 x 600 mm
Masa	150 kg
Zasilanie	3 x 380 V 50 Hz
Pobór prądu max	11 A
Wydajność do	500 l/min
Ciśnienie pracy	5 bar



Wydajność jednostkowa	1dm ³ / 1 obrót
Maksymalne obroty	540 obr/min



Spełniamy wymagania:
ISO 9001:2009



LUKOMET
CAŁOWANIE 91 A
PL 05-480 Karczew

Tel./Fax +48 22 7806355
e-mail: lukomet@lukomet.pl
www.lukomet.pl