

# Pompa śrubowa LTF 550AL2

10 [m3/h] – 400 [obr/min] – 14 [bar]



## Zastosowanie

- ✓ Duża zawartość suchej masy
- ✓ bez pulsacyjny przepływ
- ✓ cieczy o dużej lepkości
- ✓ cieczy ściernie
- ✓ delikatny przepływ cieczy z zawartością ciał stałych

## Dostępne wykonania

- ✓ żeliwo
- ✓ stal węglowa
- ✓ stal nierdzewna AISI 304
- ✓ stal kwasoodporna AISI 316L
- ✓ NBR, EPDM, Viton,
- ✓ NBR biały/czarny spożywczy

## Uszczelnienia

- ✓ Pakułowe (sznurowe)
- ✓ Mechaniczne pojedyncze
- ✓ Mechaniczne podwójne
- ✓ Opcje splukiwania

## Maksymalne parametry pracy

**Wydajność:** 10 [m3/h]

Wydajność uzależniona od prędkości obrotowej pompy, możliwość regulacji falownikiem lub przy zastosowaniu wariatora ręcznego.

**Prędkość:** 400 [obr/min]

Uzależniona od właściwości cieczy tj. lepkości, ścierności. Podstawą doboru jest doświadczenie producenta jak i użytkownika.

**Ciśnienie pracy:** 12 bar

Maksymalna wartość ciśnienia roboczego dla pompy, uzależniona od zainstalowanej mocy napędu oraz charakterystyki instalacji

**Ciśnienie projektowe:** 14 [bar]

Graniczna wartość ciśnienie wewnątrz pompy.

**Moc silnika** min. 2,2 kW

Minimalna moc napędu gwarantująca uruchomienie pompy przy minimalnych parametrach pracy. Maksymalna moc uzależniona od wymagań aplikacji.

Model	Wersja	Rodzaj napędu	Wydajność	Prędkość	Nr kat.
550AL2	LTF	wariator ręczny	1,3 – 6,5 [m3/h]	50 – 250 [obr/min]	500AL2LTF0044



Dodatkowo zastosowany „łamacz mostków” pozwala na sprawne opadanie substancji mających zdolność do zawieszania się na śrubie podającą. Niezależnie obracające się łopatki umieszczone na wlocie rozgarniają opadającą masę przez co śruba podająca nieprzerwalnie podaje masę do statora z rotorem. Opcja wykorzystywana w szczególności przy osadach o dużym stopniu odwodnienia oraz „suchych” biomasach odbieranych bezpośrednio ze zbiorników.

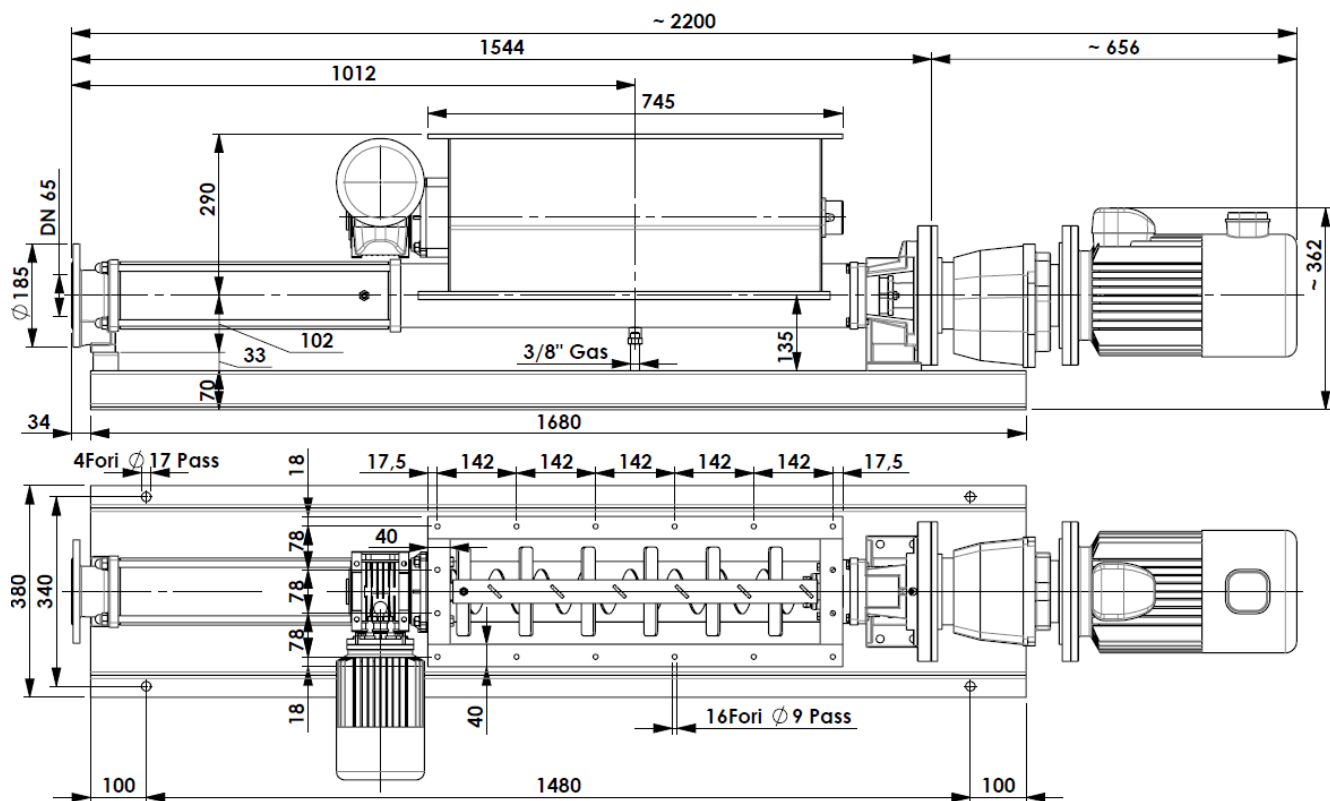
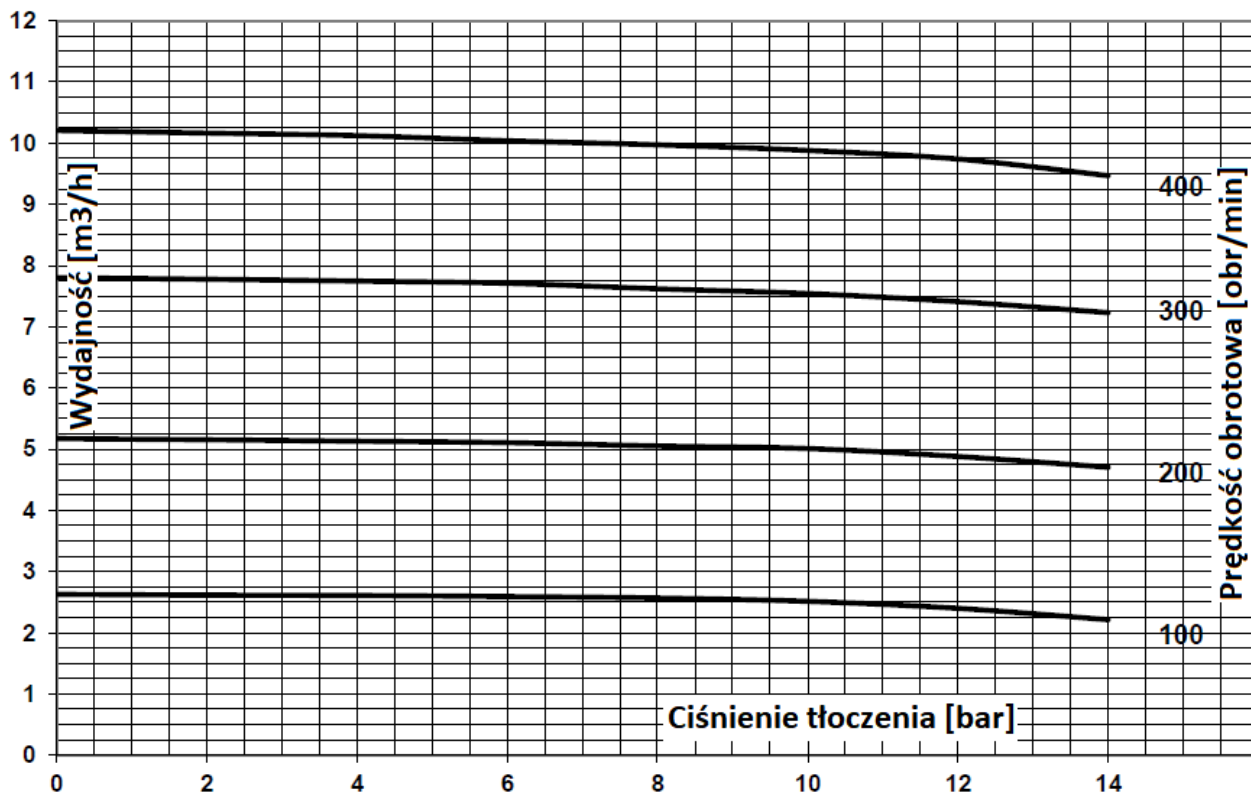
## POMPY - CZĘŚCI - SERWIS

**POMPY  
POLSKA**

+ 48 32 441 67 41

biuro@pompy-polska.pl





**POMPY  
POLSKA**

**POMPY - CZĘŚCI - SERWIS**

+ 48 32 441 67 41

biuro@pompy-polska.pl

