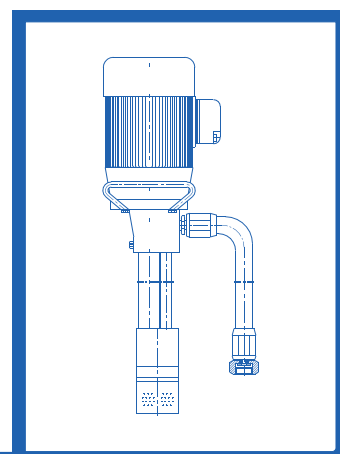


# POMPA DO NAPEŁNIANIA Typ PZ 40



Pompa do napełniania PZ 40



Pompa do napełniania PZ 40

## Zastosowanie

Pompa jest przeznaczona do przetłaczania olejów i smarów plastycznych z beczek lub innych opakowań do zbiorników pomp centralnego smarowania typu *PA*, *PD* i *innych*. Może być stosowana również do napełniania środkami smarującymi innych pojemników.

## Budowa

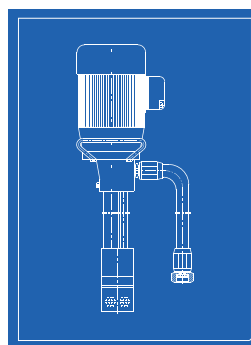
Pompa do napełniania jest pompą zębatą, napędzaną silnikiem elektrycznym. Pompa składa się z następujących zespołów: korpusu połączonego z silnikiem zespołu tłoczącego, sprzęgła, dwóch rur zespalających zespół tłoczący z korpusem, z których jedna stanowi osłonę sprzęgła, a druga przewód tłoczny oraz przewodu elastycznego zakończonego końcówką przyłączną.

Umieszczenie zespołu tłoczącego na wysięgniku rurowym umożliwia zanurzenie pompy na znacznej głębokości, na przykład sięgającej dna beczki ze smarem.

## Działanie

Koła zębate pompy, uzyskujące napęd od silnika za pośrednictwem sprzęgła, zasysają przez osłonę filtrującą olej lub smar i przetłaczają go otworami w cylindrze zespołu tłoczącego i przewodem tłocznym do korpusu, a stamtąd przewodem elastycznym do napełnianego zbiornika.

## Dane Techniczne

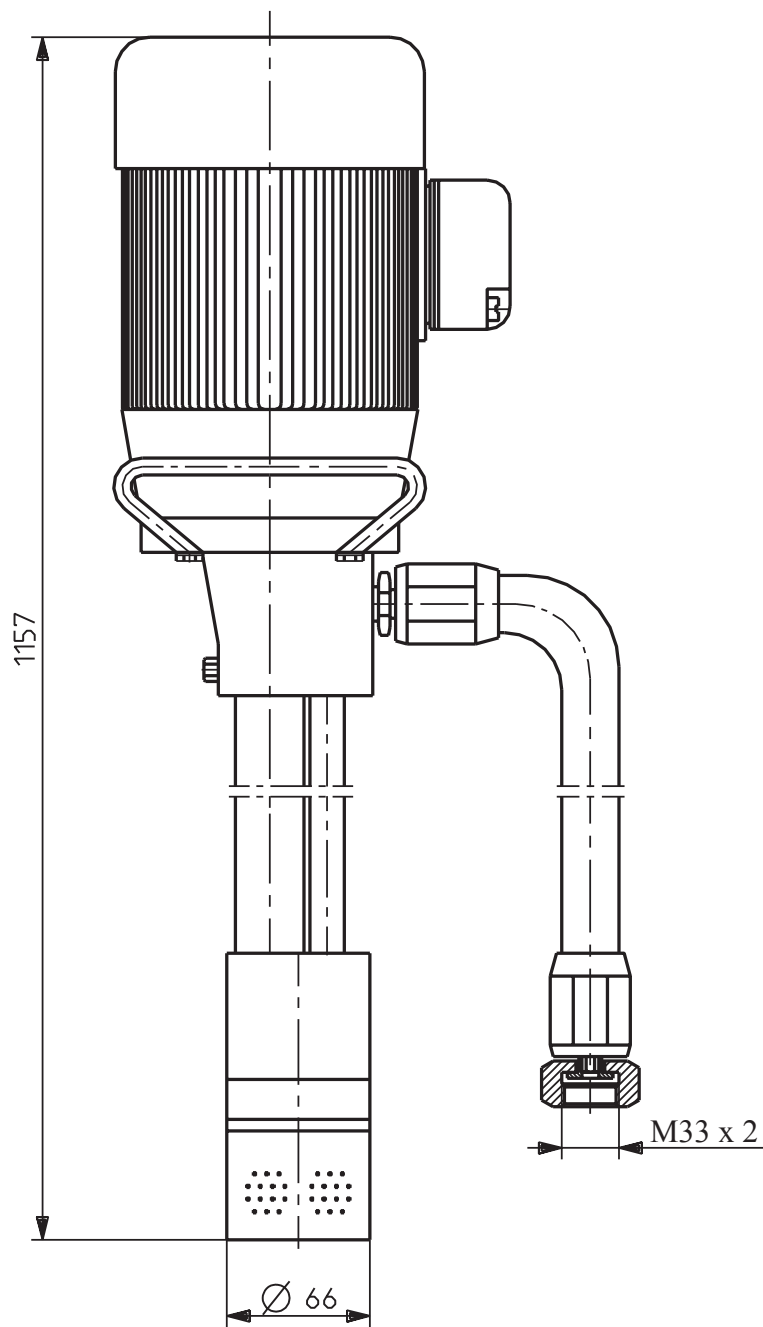


Wydajność pompy	4 dm <sup>3</sup> /min
Ciśnienie nominalne	1,6 MPa
Rodzaj przetłaczanych środków smarujących	oleje o lepkości $\geq 30$ cSt/50°C oraz smary plastyczne o klasie konsystencji $\leq 1$ wg PN-72/C-04095 (NLGI)
Napięcie znamionowe silnika	230/400 V lub 500 V , 50 Hz
Zapotrzebowanie mocy	0,75 kW
Temperatura otoczenia	-10 ... 60°C
Długość przewodu elastycznego	~3 m
Masa	19 kg

## Rodzaje wykonań

Pompa jest produkowana w dwóch wykonaniach różniących się wartością napięcia znamionowego silnika i jest oznaczana następująco:

**PZ 40-1 z silnikiem na napięcie 230/400 V,  
PZ 40-2 z silnikiem na napięcie 3 x 500 V.**



Rys. 1 Wymiary pompy

## Sposób zamawiania

W zamówieniu należy podać nazwę i typ pompy.

Producent i Dystrybutor  
Zakłady Automatyki „Polna” S.A.  
ul. Obozowa 23, 37-700 Przemyśl  
telefon: 16-678-66-01  
fax.: 16-678-65-24  
e-mail: [marketing@polna.com.pl](mailto:marketing@polna.com.pl)  
[www.polna.com.pl](http://www.polna.com.pl)