

POMPA RĘCZNA SMO / SMG



Charakterystyka wyrobu

Pompy ręczne SMO / SMG są jednowylotowymi pompami tłoczkowymi z ręcznym napędem dźwigniowym.

Są one stosowane jako źródło ciśnienia środka smarowego w jednoprzewodowych układach centralnego smarowania.

Pompa SMO może tłoczyć oleje o lepkości od 50 do 1000 mm²/s (cSt).

Pompa SMG może tłoczyć smar półpłynny klasy 000. lub 00. wg NLGI.

Pompa ta poprzez dozowniki w sposób okresowy zasilą środkiem smarnym węzły tarcia maszyn i urządzeń.

W połączeniu z dozownikami jednoprzewodowymi jest ona zalecana do stosowania na obiektach o małej i średniej liczbie punktów smarowania i o małym zapo-

trzebowaniu na środek smarny, przy niewielkiej rozpiętości systemu. Zastosowanie dozowników zasilanych z pompy pozwala zwiększyć liczbę punktów smarowania nawet do kilkudziesięciu.

Pompa może być stosowana jako źródło ciśnienia środka smarnego na pojazdach i maszynach roboczych, głównie na obrabiarkach, pakowaczkach, maszynach w przemyśle tekstylnym, obuwniczym, spożywczym, drzewnym, papierniczym, drukarskim, a także na maszynach budowlanych, komunalnych, rolniczych i leśnych.

Podane powyżej typowe przeznaczenie pompy nie wyklucza innych jej zastosowań po konsultacji z dostawcą.

Dane techniczne

Liczba wylotów	1
Ciśnienie robocze	30 bar
Ciśnienie odprężania	1 bar
Wydajność nominalna	13 cm ³ /ruch
Maksymalna liczba cykli	5/min
Przyłącze wylotowe	M12x1 (f)
Pojemność zbiornika	1 dm ³

Środek smarny

SMO.....	olej o lepkości od 50 do 1000 mm ² /s (cSt).
SMG.....	smar półpłynny 000. lub 00. klasy wg NLGI
Temperatura pracy	0 do + 60 °C
Temperatura środka smarnego	0 do + 80 °C
Waga (zależnie od zbiornika i osprzętu).....	ok. 1,3 kg
Wymiary	podano na rysunku

Informacje uzupełniające
Mocowanie pompy

Pompa mocowana jest do powierzchni pionowej (filar, rama, wspornik lub ściana). Przy wyborze miejsca montażu, należy pamiętać, że wskazane jest pozostawienie dostępu do pompy w celu kontroli jej pracy i napełniania zbiornika. Do mocowania pompy służą otwory montażowe wg rysunku.

Zakres dostawy

Pompa jeśli nie określono inaczej dostarczana jest jako

zespół składający się z korpusu wraz z zamontowanymi elementami:

- zbiornik środka smarnego o pojemności 1 dm³,
- przyłączka wylotowa prosta na przewód o śr. zewn. 6 mm (inne przyłączki dostępne na życzenie).

Elementy dodatkowe

- dozowniki jedнопrzewodowe typu SKIE, SMIE,
- dozowniki jedнопrzewodowe typu SKIB, SMIB,
- dozowniki jedнопrzewodowe typu SKIC,
- filtr oleju i smaru FLO, FLT.

Oznaczenia wyrobu

Pompa jest jednoznacznie określona przez:

A/ oznaczenia katalogowe (kod) lub

B/ nr katalogowy

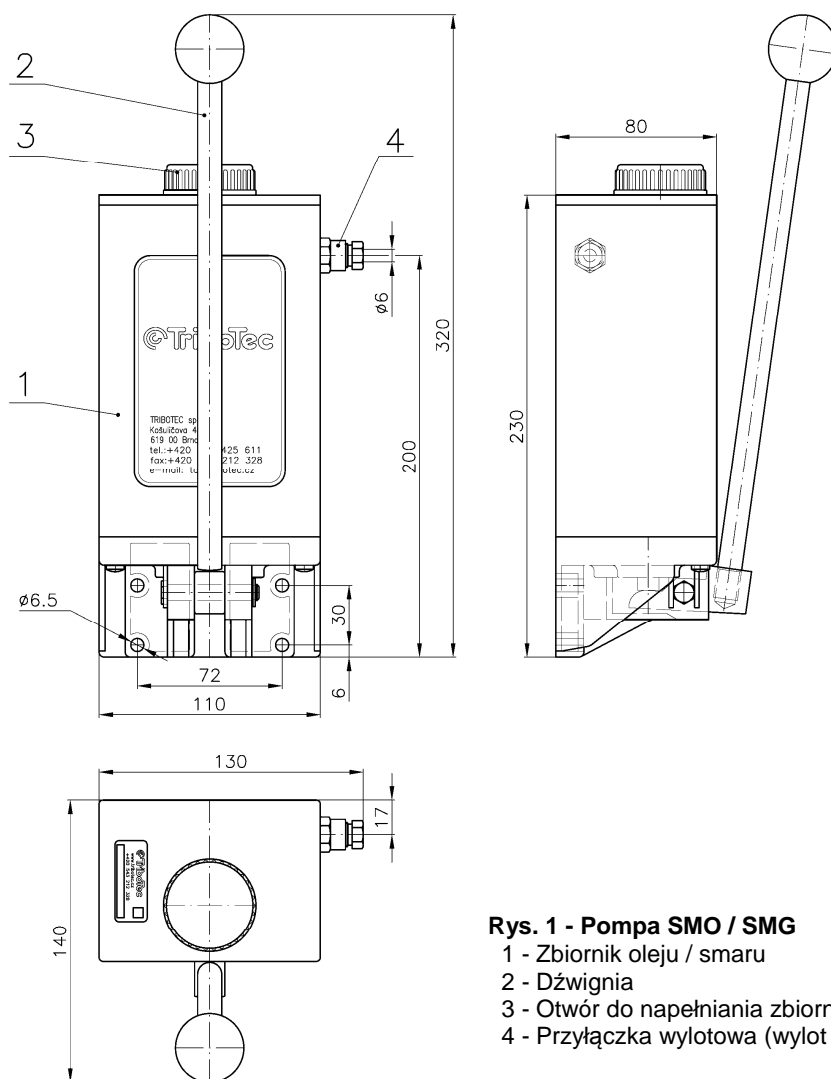
Zaleca się podawanie zarówno kodu jak i nru katalogowego przy składaniu zamówienia oraz zwracaniu się o pomoc techniczną.

Oznaczenie podane jest na tabliczce znamionowej, znajdującej się na górze zbiornika pompy.

Nr katalogowy i kod pompy SMO / SMG

Oznaczenie (kod) zawiera informacje o kierunku wylotu.

Oznaczenie - kod	nr katalogowy
SMO 1 L P (wylot lewy)	1001230
SMO 1 P P (wylot prawy)	1001231
SMG 1 L P (wylot lewy)	1001221
SMG 1 P P (wylot prawy)	1001220

Wymiary pompy

Rys. 1 - Pompa SMO / SMG

- 1 - Zbiornik oleju / smaru
- 2 - Dźwignia
- 3 - Otwór do napełniania zbiornika
- 4 - Przyłączka wylotowa (wylot po prawej stronie)

Zastrzeżenie: możliwość zmian