

POMPA ZAŁADOWCZA TYP PZ20

ZASTOSOWANIE:

Pompa jest przeznaczona do napełniania smarem plastycznym zbiorników pomp centralnego smarowania typu PR 14 i innych. Może być stosowana również do napełniania środkami smarującymi innych pojemników.

BUDOWA:

Pompa do napełniania jest pompą tłokową z napędem ręcznym i składa się z następujących zespołów: zbiornika smaru z talerzem dociskowym i uchwytem, dźwigni napędowej połączonej z tłokiem, zespołu tłoczącego połączonego z pokrywą zbiornika; złożonego z cylindra, zaworu ssącego oraz tłoka z zaworem tłoczącym, przewodu elastycznego do podłączenia do króćca załadowczego w napełnianym zbiorniku, zakończony końcówką nakrętną.

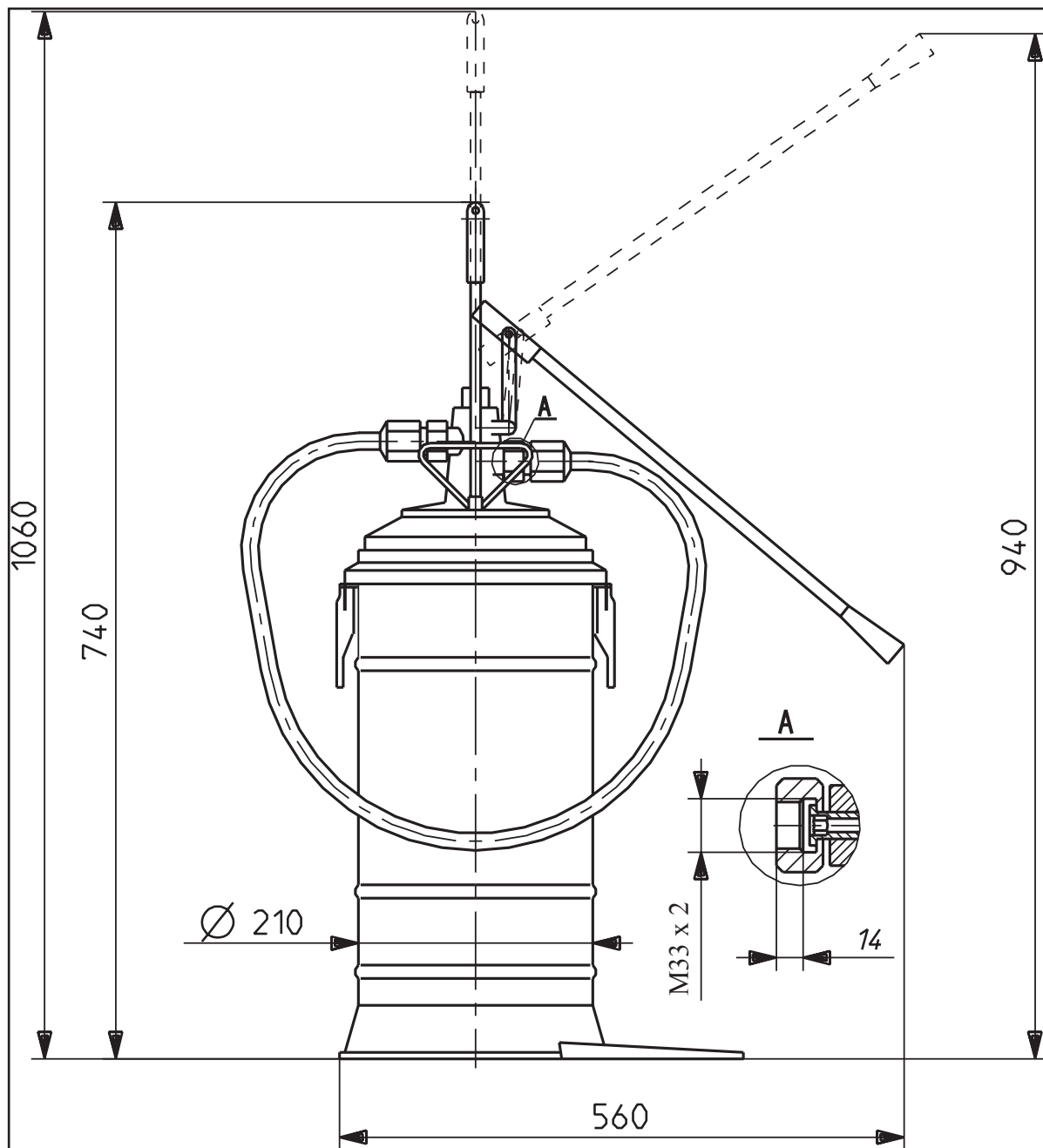
ZASADA DZIAŁANIA:

Pompa uzyskuje napęd od dźwigni. Napęd ten jest przekazywany tłokowi, który wykonuje ruchy posuwisto-zwrotne. W czasie ruchu ssącego następuje zassanie smaru ze zbiornika do przestrzeni skokowej w cylindrze. Podczas ruchu powrotnego tłoka, porcja smaru znajdująca się w cylindrze zostaje wytłoczona przewodem elastycznym do napełnianego zbiornika. Talerz dociskowy opada wraz z ubytkiem zawartości zbiornika, co zabezpiecza przetłaczany smar przed zapowietrzeniem się oraz ułatwia jego zasysanie. Zbiornik pompy załadowczej jest napełniany materiałem smarującym po zdjęciu pokrywy wraz z zespołem tłoczącym.



DANE TECHNICZNE:

Wydajność pompy	30 cm ³ /skok tłoka
Ciśnienie nominalne	1,6 MPa
Pojemność zbiornika	12 dm ³
Rodzaj przetłaczanego środka smarującego	smary plastyczne o klasie konsystencji < 1 wg PN-72/C-04095 (NLGI)
Temperatura otoczenia	-10 ... 60°C
Długość przewodu elastycznego	3m
Masa	~17 kg



Rys. 1 Wymiary pompy