

SPECYFIKACJA TECHNICZNA



ZESTAW POMPOWY ZASILAJĄCY WZP 265/103

SPRAWDZONA WYDAJNOŚĆ POTWIERDZONA PODCZAS WYKONYWANIA WIERCEŃ KIERUNKOWYCH.

Zestaw pompy zasilający WZP-265-103 to urządzenie, który jest zasilane hydraulicznie z agregatu hydraulicznego wiertnicy lub z Agregatu Hydraulicznego typu AHW-55/500. Urządzenie służy do pompowania wody np. w celu zasilenia urządzenia wiertniczego wymagającego takiego zasilania (silnik węglowy, dolny młotek, wiercenie obrotowe), pompowania płuczki wiertniczej z dodatkami wiertniczymi lub bez, podawania do otworu wiertniczego zaczynu cementowego. Urządzenie charakteryzuje się bardzo dobrymi parametrami wydajnościowymi oraz wysoką niezawodnością. Trwałość zestawu pompowego pozwala na bezawaryjną pracę oraz na zminimalizowanie kosztów związanych z eksploatacją urządzenia.

CECHY URZĄDZENIA:

- Duża wydajność,
- Wysokie ciśnienie pracy,
- Niewielkie gabaryty urządzenia,
- Wykonanie ATEX zgodnie z PN-EN ISO 80079-36 i PN-EN ISO 80079-37 klasyfikujące urządzenie w grupie I kategorii M2 czyli umożliwiające stosowanie w podziemnych zakładach górniczych narażonych na występowanie zagrożenia wybuchem metanu i/lub pyłu węglowego – oznakowanie – Ex h I Mb,
- Niezawodność,
- Niskie koszty eksploatacji.



PARAMETR	JEDNOSTKI IMPERIALNE	JEDNOSTKI METRYCZNE
WYDAJNOŚĆ	69,7 GPM	265 dm ³ /min
MAKSYMALNE CIŚNIENIE ROBOCZE	1 500,00 PSI	103 bar
MAKSYMALNA PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	600 RPM	600 obr. / min
ŚREDNICA TŁOKA	2,25"	57,15 mm
WYDAJNOŚĆ / OBR.	0,116 GAL/REV	439,11 cm ³ /obr.
STOPIEŃ OCHRONY IP	54	
TEMPERATURA PRACY (OTOCZENIE)	32 ÷ 129°F	0 ÷ + 54°C
MASA URZĄDZENIA	ok. 551 lb	ok. 250 kg
GABARYTY URZĄDZENIA (szer. x gł. x wys.)	35,4 x 27,6 x 33,6 inch	900 x 700 x 854 mm

DOSTĘPNE RODZAJE URZĄDZEŃ TYPOSZEREGU WZP:

Oferujemy Zestawy Pompowe Zasilające WZP w następującym zakresie parametrów technicznych:

- Wydajność : od 20 do 3400 dm³/min,
- Ciśnienie robocze: od 55 do 170 bar,
- Obroty wału: od 300 do 1700 obr./min.

Konfiguracja powyższych parametrów zostanie indywidualnie dobrana pod konkretne potrzeby klienta.

W ofercie posiadamy również odpowiedniki Zestawów Pompowych Zasilających WZP w wykonaniu bez ATEX.