

MOTOPOMPA POŻARNICZA TOHATSU
MODEL VE1500, TYP M 16/8
 zgodna z normą PN-EN 14466 (PFPN 10-1500)


SPECYFIKACJA:

SILNIK		POMPA	
TYP:	silnik benzynowy, 2-suwowy, 2-cylindrowy, chłodzony wodą	TYP	Jednostrumieniowa, jednostopniowa pompa turbinowa
MODEL:	2WT81A	NASADY TŁOCZNE:	2 x STORZ B (75)
ŚREDNICA, SKOK I LICZBA CYLINDRÓW:	81 x 78 (mm)	NASADA SSAWNA:	1 x STORZ A (110)
POJEMNOŚĆ SKOKOWA:	804 cm ³	ZALEWANIE (zasysanie wody) (maks. wys. ssania: 9 m)	Pompa próżniowa łopatkowa (bezolejowa)
MOC NOMINALNA:	60 KM (44 kW)	WYDAJNOŚĆ:	
POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA PALIWA:	24 l.	Dla wysokości ssania 1,5 m: - przy ciśnieniu 8 bar:	2.067 l / min.
ZUŻYCIE PALIWA przy parametrach nominalnych (1.600 l/min, 8 bar, 1,5 m):	14,8 l/godz.	Dla wysokości ssania 7,5 m: - przy ciśnieniu 8 bar:	1.154 l / min.
TYP PALIWA:	Benzyna bezołowiowa 95	CZAS ZASYSANIA:	
		Dla wysokości ssania H=1,5 m	5,1 s
		Dla wysokości ssania H=6,0 m	23,3 s
		MOTOPOMPA	
		WYMIARY I CIĘŻAR	
UKŁAD ROZRUCHOWY:	Rozrusznik oraz automatyczny układ reakcyjny (linka rozruchowa)	Długość:	740 mm
SYSTEM DOZOWANIA OLEJU DO PALIWA:	Automatyczny	Szerokość:	750 mm
UKŁAD PALIWOWY:	EFI Elektroniczny wtrysk paliwa	Wysokość:	855 mm
SMAROWANIE:	Mieszanka benzyny i oleju (mieszanie automatyczne)		
ZAPŁON:	CDI – elektroniczny układ zapłonowy	Masa motopompy (kompletnej, z nasadami i zaślepkami):	
		– bez paliwa:	111,00 kg
WYJŚCIE DC (maks.)	12 V-35 W	– gotowej do pracy z paliwem i olejem:	133,00 kg
AKUMULATOR:	12 V-16Ah/5h		

Posiada świadectwo dopuszczenia CNBOP nr 4007/2020

1. Chłodzący układ cyrkulacyjny

Woda chłodząca silnik wraca z powrotem do pompy i w ten sposób eliminuje się wypuszczanie wody poza pompę, a zatem nie dochodzi do zanieczyszczenia otoczenia.

2. Ochrona przed przegrzaniem

System ten chroni silnik przed przegrzaniem. Jeśli dojdzie do przerwania dostawy wody, system automatycznie zatrzyma silnik po przekroczeniu temperatury 80°C.

3. Obrotowe wyjścia tłoczne (o 90 stopni)

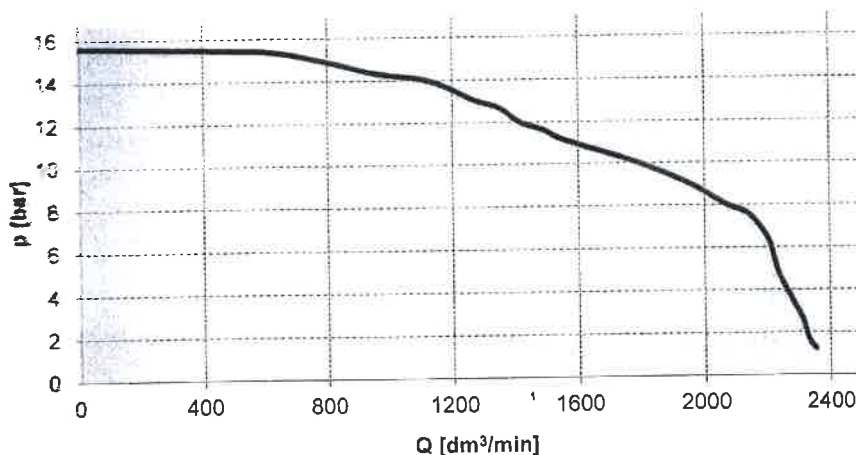
Kierunek tłoczenia wody może być regulowany.

4. Elektryczny i rezerwowy ręczny rozruch

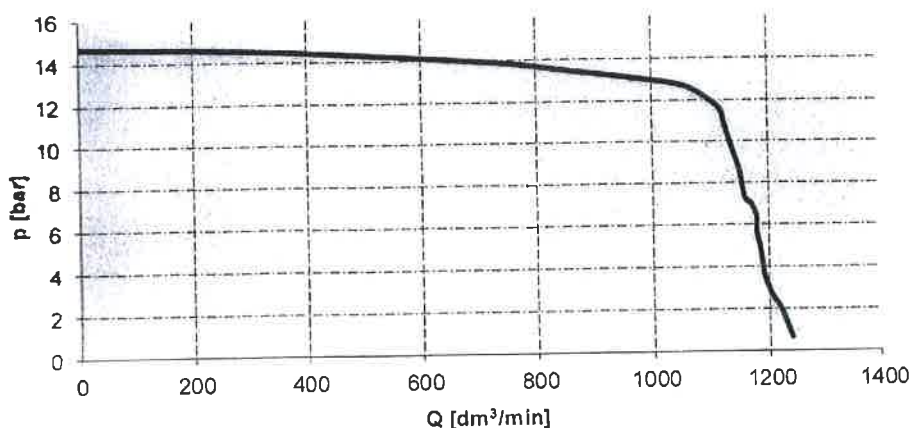
Elektryczny lub ręczny rozruch (za pomocą linki rozruchowej) zapewnia rozruch silnika w każdych warunkach.

WYPOSAŻENIE:

- 1) Ładowarka akumulatora.
- 2) Statyw oświetleniowy z reflektorem 12V/35W.
- 3) Skrzynka z tworzywa sztucznego z narzędziami.
- 4) Instrukcja obsługi w języku polskim.

Wykresy wydajności motopompy VE1500 dla wysokości ssania 1,5 m oraz 7,5 m:


Rys. 1. Charakterystyka motopompy dla Hgs=1,5 m



Rys. 2. Charakterystyka autopompy dla Hgs=7,5 m