

MOTOPOMPA M16/8 FOX 4

Nowoczesna przenośna motopompa pożarnicza M16/8 FOX 4.

Categories: [Motopompy pożarnicze](#)



ZDJĘCIA



OPIS PRODUKTU

Pompa o najwyższej sprawności

Motopompy przenośne FOX wyposażone są w nowo opracowaną, jednostopniową jednostkę pompową, która została stworzona specjalnie dla motopomp przenośnych. Stacjonarny wirnik z przestrzennie wygiętymi łopatkami w spiralnej

obudowie wykonanej ze stopów metali lekkich przekształca siłę mechaniczną z silnika w jednostopniowej pompie odśrodkowej pompie odśrodkowej w moc hydrauliczną z bardzo wysokim poziomem sprawności. Wał pompy wykonany z stali nierdzewnej, bezobsługowe i bez potrzeby smarowania mechaniczne uszczelnienie wału, konstrukcja z pierścieniem lokujący obudowę pompy, także łatwość dostępu do silnika i pompy sprawiają, że nowe modele pomp FOX są niezwykle łatwe w utrzymaniu.

Niezawodne i szybkie zasysanie

W pełni automatyczna tłokowa pompa zasysająca jest napędzana pasowo z wału pompy i sterowana sprzęgłem elektromagnetycznym. Imponuje nie tylko wydajnością, lecz także solidną konstrukcją. Gdy tylko pompa jest zalana, pompka zasysająca zostaje automatycznie wyłączona. Operacje wypompowywania n. zalanych piwnic są możliwe bez jakichkolwiek modyfikacji czy pośrednich sekwencji obsługi.

Dane techniczne:

- pompa jednostopniowa, odśrodkowa, wykonane ze stopów metali lekkich, wyposażona w manometry, chłodzona cieczą (nadmiarowy zawór termiczny)
- profilowany wirnik oraz profilowana kierownica w spiralnej obudowie
- 1 x nasada ssawna Storz A (110) z sitem ssawnym; 2 x nasada tłoczna Storz B (75) z zaworami wrzecionowymi
- silnik BRP Rotax R 3-cylindrowy, 4-suwowy, pojemność 899 cm³, moc 48 kW (65KM) przy 5.100 obr./min, zbiornik paliwa 20 litrów (czas pracy przy normalnej wydajności - ok. 1,5 h)
- silnik BRP Rotax R 3-cylindrowy, 4-suwowy, pojemność 899 cm³, moc 48 kW (65 KM) przy 5.100 obr./min, zbiornik paliwa 20 litrów (czas pracy przy normalnej wydajności - ok. 1.5 h)
 - elektronicznie sterowany wtrysk paliwa, zapłon sterowany elektronicznie, rozruch elektryczny
 - wydajność przy 3 m wysokości ssania i wężu ssawnym STORZ A (110 mm)
 - 1,000 l/min przy 15 bar
 - 1.420 l/min przy 12 bar
 - 1,650 l/min przy 10 bar
 - 1.850 l/min przy 8 bar
 - 2.000 l/min at 6 bar
 - 2,100 l/min przy 4 bar
 - wolny wylew: 2,250 l/min przy 4 bar i 1.5 m wysokości ssania; ciśnienie odcinające: 16.5 bar
- tłokowa pompka zasysająca ze sprzęgłem magnetycznym i automatycznym sterowaniem
- bezobsługowe, mechaniczne uszczelnienie wału; wał pompy ze stali nierdzewnej
- napęd bezpośrednio z silnika
- nisko usytuowany środek ciężkości (zbiornik paliwa montowany w dolnej części pompy) ułatwiający transport za pomocą 4 odchylanych rączek
- panel kontrolno-sterujący LCS 2.0 z kolorowym wyświetlaczem
- odłączalna głowica oświetleniowa LED (12 V, 18W, 1800 lm) z kablem spiralnym
- oświetlenie wlewu paliwa
- uchwyt klucza do nasad w pobliżu nasady ssawnej
- wymiary (D x S x W): 926 mm x 636 mm x 845 mm
- masa operacyjna: 166 kg zgodnie z EN 1446
- masa „sucha”: 156 kg

ZDJĘCIA

