

KARTA KATALOGOWA

MOTOPOMPA PRZEWOŹNA WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI

MODEL: **EMP.P125R.FQ03**

INFORMACJE OGÓLNE:

Kraj pochodzenia: **WŁOCHY**

Producent: **EUROMACCHINE**

Producent silnika: **KOHLER**

Zespół pompowy zbudowany na zintegrowanej ramie konstrukcyjnej.



AIR PRESS

** zdjęcie poglądowe*

OGÓLNY OPIS TECHNICZNY

- | | |
|--|--|
| ○ Max wydajność pompy: | 275 m³/h (ok. 4 580 l/min) |
| ○ Ciśnienie max: | 2.3 bar |
| ○ Wysokość ssania: | 5 m |
| ○ Max średnica obsługiwanych zanieczyszczeń: | 40 mm |



OPIS POMPY

- o pompa odśrodkowa, jednostopniowa,
- o połączenia kolektorów:
 - strona ssawna – kołnierz DN 150
 - strona tłoczna - kołnierz DN 125
- o system zasysania E-PAM z pompą ręczną
- o chłodzone uszczelnienia pompy
- o wspornik łożyska smarowany olejem
- o silnik i pompa przystosowane do pracy ciągłej w czasie min. 24 godz. bez konieczności uzupełnienia cieczy chłodzącej, oleju oraz przekraczania dopuszczalnych parametrów pracy (np. temperatury) określonych przez producenta

WIRNIK

- o średnica wirnika: **195 mm**
- o wyważony statycznie i dynamicznie w całym przedziale parametrów pracy

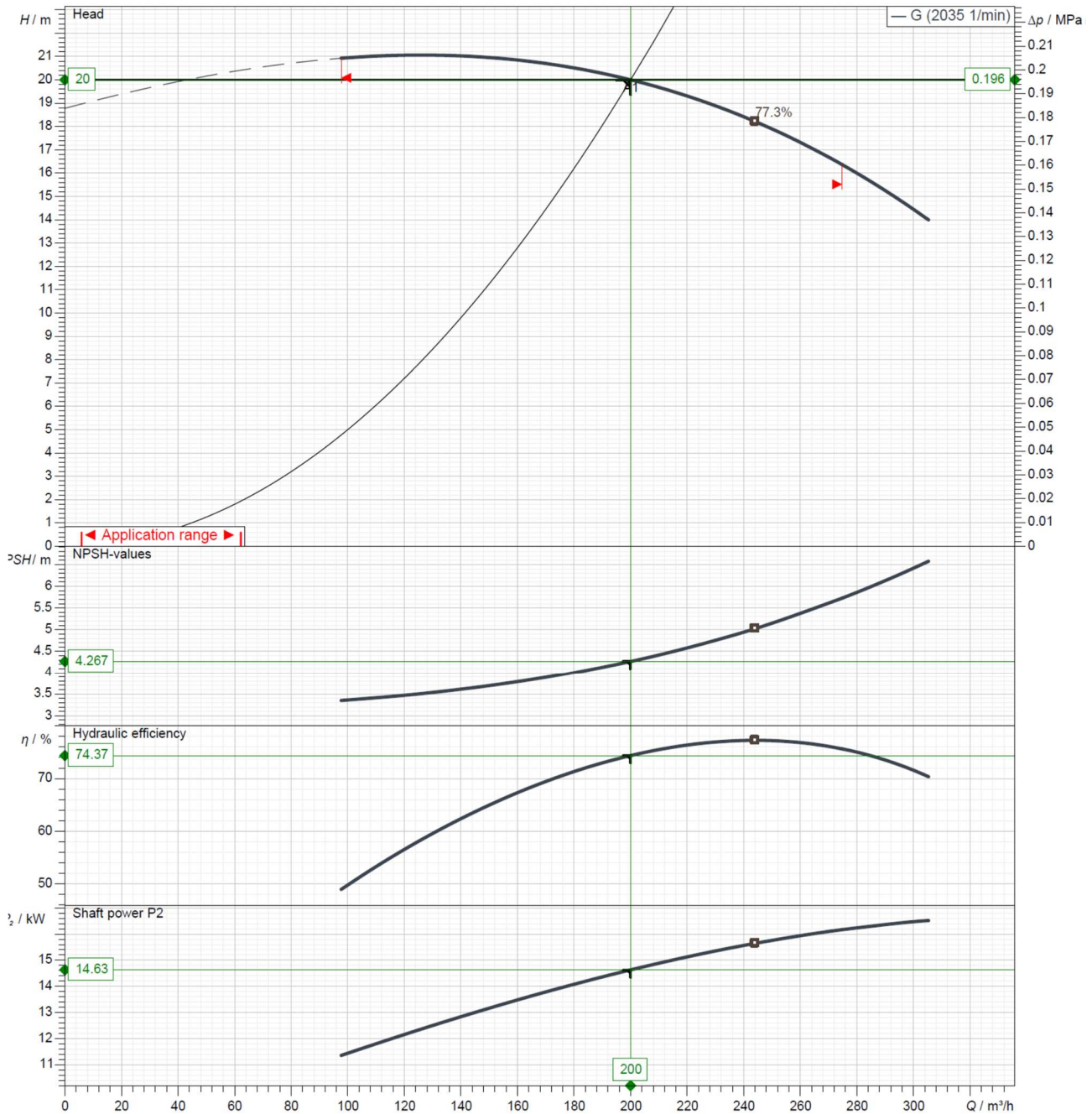
OBUDOWA

- o wykonana z żeliwa
- o umożliwiającą przeprowadzanie prac serwisowych w prosty i szybki sposób,
 - dzięki łatwemu dostępowi do wszystkich elementów pompy
- o temperatura graniczna pompowanej wody: **+ 90 °C**

MATERIAŁY

obudowa:	żeliwo
wirnik:	żeliwo
obudowy łożysk:	żeliwo
wał:	stal nierdzewna
tuleja wału:	stal nierdzewna
pierścienie:	stal nierdzewna
uszczelnienia:	część rotująca – węgiel krzemu część stacjonarna – węgiel wolframu
uszczelnienia pomocnicze:	teflon
uszczelki typu „O”:	Buna-N (NBR)
podstawa montażowa:	stal konstrukcyjna
kolektory:	stal konstrukcyjna
nasady:	aluminium

CHARAKTERYSTYKI POMPY



WYPOSAŻENIE POMPY

Strona ssawna: przyłącze kołnierzowe DN 150 + złącze Storz 150 mm

Strona tłoczna: przyłącze kołnierzowe DN 125 + kolektor z nasadami typu STORZ Ø 75 mm wyposażonymi w zawory odcinające



SILNIK

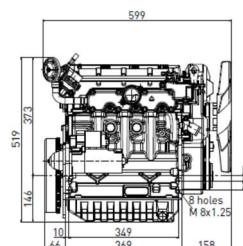
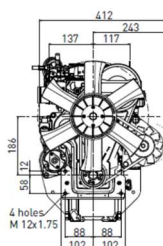
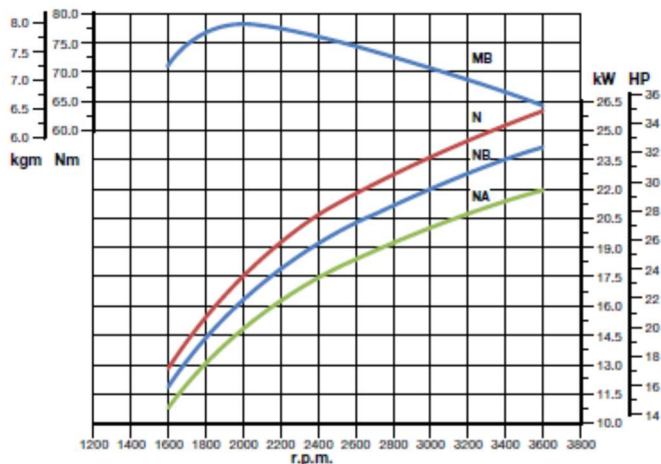
PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE:

Producent:	KOHLER
Rodzaj:	wysokoprężny, 4-suwowy
Cylindry:	4 – cylindrowy
Moc znamionowa:	24.5 kW
Rozruch:	elektryczny
System chłodzenia:	silnik chłodzony cieczą w układzie zamkniętym
Wtrysk paliwa:	bezpośredni
Połączenie z pompą:	bezpośrednie
Norma emisji spalin:	EU STAGE V



* zdjęcia poglądowe

CHARAKTERYSTYKI I WYMIARY SILNIKA



ZBIORNIK PALIWA

- o pojemność zbiornika paliwa: **ok. 65 (l)** pozwalający na minimum 10-15 godzin pracy ciągłej przy wydajności nominalnej
- o konstrukcja: stalowa, lakierowana proszkowo

PRZYRZĄDY KONTROLNE I STERUJĄCE SILNIKA

- o elektroniczny panel kontrolny ELCOS model CEP090 wyposażony w licznik motogodzin, wskaźnik poziomu paliwa, obrotomierz, woltomierz akumulatora;
- o automatyczny nadzór nad usterkami z komunikatami na wyświetlaczu;
- o zarządzanie podgrzewaniem świec żarowych.



* zdjęcia poglądowe

PRZYCZEPA



* zdjęcia poglądowe

- o Wymiary wewnętrzne platformy: **2.560 mm x 1.310 mm**
- o DMC: **1100 kg**
- o przyczepa jednoosiowa z zewnętrznymi kołami i plastikowymi błotnikami
- o dyszel o stałej wysokości z zaczepem kulowym
- o koło podporowe montowane na dyszlu, z możliwością regulacji wysokości
- o plandeka z wewnętrzną konstrukcją nośną
- o hamulec ręczny, postojowy
- o 2 podpory stabilizacyjne
- o oświetlenie pola pracy
- o oświetlenie przyczepy zgodnie z przepisami dopuszczającymi do ruchu drogowego
- o pełna dokumentacja techniczno-ruchowa niezbędna do zarejestrowania przyczepy



WYPOSAŻENIE DODATKOWE PRZYCZEPY I POMPY:

(mocowane w uchwytych lub przewożone w schowku)

- | | |
|---|---------------|
| ○ wąż ssawny nasadami typu STORZ Ø 150 mm, dł. 3m | 2 szt. |
| ○ kosz ssawny | 1 szt. |
| ○ Linka 20m z zatrzaśnikiem (1 szt.), pływak (1 szt.) | |
| ○ kliny pod koła | 2 szt. |
| ○ klucz do kół | 1 szt. |
| ○ trójkąt ostrzegawczy | 1 szt. |
| ○ oświetlenie tablicy przyrządów | 1 kpl. |
| ○ oświetlenie platformy i pola pracy | 1 kpl. |
| ○ manometr kontroli ciśnienia strony tłocznej | 1 szt. |

AIR PRESS ELŻBIETA WANIK, BOGDAN WANIK SPÓŁKA JAWNA

ul. PISANKOWA 1, 45-841 OPOLE

tel./fax: (77) 402 42 60, (77) 402 42 61

e-mail: info@airpress.com.pl