

Naczepowy agregat prądowórczy z silnikiem wysokoprężnym AP3-20KN

OZNACZENIE

AP3 - trójfazowy agregat prądowórczy,
K - silnik wysokoprężny KOHLER,
N - agregat naczepowy

ZASTOSOWANY SILNIK

Silnik wysokoprężny chłodzony cieczą firmy
KOHLER zgodny z normą STAGE IIIA.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Wyłącznik nadprądowy,
- Czujnik ciśnienia oleju,
- Czujnik temperatury cieczy chłodzącej,
- Podgrzewacz kolektora ssącego,
- Układ wydechowy,
- Obudowa;
- Prądnica z elektronicznym regulatorem napięcia (AVR),
- Akumulator,
- Zbiornik paliwa 100 l

Pulpit sterowania:

- Awaryjny wyłącznik dłoniowy,
- Sterownik pracy agregatu,
- Elektroniczny kontroler parametrów prądnicy

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- Uniwersalne zawieszenie agregatu w zależności od rodzaju naczepy,
- Układ automatycznej czasowej pracy agregatu

GWARANCJA

24 miesiące przy limicie 1000 mth

UWAGA

Podane parametry techniczne agregatu zapewniają niezbędną moc do zasilania wszystkich rodzajów morskich kontenerów chłodni.

PARAMETRY TECHNICZNE

AGREGAT PRĄDOWÓRCZY	AP3-20KN
Moc znamionowa	20,0 kVA
Moc maksymalna	22,0 kVA
Napięcie	230/400 V
Prąd znamionowy,	28,9 A
Częstotliwość	50 Hz
Współczynnik mocy, cosφ	0,8
Wymiary obudowy (L x S x W)	1200 x 670 x 800 mm
Stopień ochrony	IP-21
Masa własna (bez paliwa)	520 kg
Głośność	70 dB z 7 m
SILNIK	Kohler KDi1903
Rodzaj silnika	4-suwowy, o zapłonie samoczynnym
Ilość cylindrów	3
Pojemność skokowa	1861 cm ³
Moc przy prędkości 2 600 obr/min	31 kW
Prędkość znamionowa	1500 obr/min
System smarowania,	wymuszone, ciśnieniowe
Rodzaj chłodzenia,	ciecz
Pojemność miski oleju	8,5 l
Rozruch,	elektryczny
Jednostkowe zużycie paliwa,	0,28 l/kWh
Godzinowe zużycie paliwa przy obciążeniu 100%,	4,48 l/godz
Pojemność zbiornika paliwa,	100 l
Akumulator rozruchowy,	min 61 Ah, 12V-
PRĄDNICA	LINZ ELECTRIC SLT18MD
Rodzaj prądnicy,	synchroniczna, 4-biegunowa, samowzbudna
Rodzaj regulatora,	elektroniczny AVR
System chłodzenia,	powietrzny
Zawartość harmonicznych, THD	> 4%
Moc prądnicy	20 kVA
Klasa izolacji	H
Gniazda	Navy Series 1 x 32A, 3P x Z (IP-67, 400V)

