|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Agregat prądotwórczy**  **2,7 kW** | Wyłącznik przeciążeniowy, oil-alert, Waga około [kg] 40, Pojemność zbiornika paliwa 3,2 l (+/- 10 %), Zużycie paliwa max. 1,6 l/h, Stopień ochrony IP23, Licznik motogodzin, Rozruch ręczny, Moc nominalna 2,7 kW, Moc max. 3 kW, Stabilizacja napięcia AVR, Gniazda AC 2x230V 16A, pakiet serwisowy (filtr powietrza, świeca zapłonowa, olej silnikowy), gwarancja min.3 lata | sztuka | 2 |
| **Agregat 40 kW na podwoziu przyczepki wraz z osprzętem** | Moc maksymalna E.S.P. [ kVA / kW ] 55,0 / 44,0, Moc znamionowa P.R.P. [ kVA / kW ] 50,0 / 40,0, Prąd znamionowy [ A ] 72,0, Napięcie [ V ] 400 / 230, Częstotliwość [ Hz ] 50, Współczynnik mocy [ cos ϕ ] 0,8, poziom mocy akustycznej [ dBA ] 89, Ciśnienie akustyczne z 7 metrów [ dBA ] 60 , Długość / szerokość / wysokość [ mm ] 300 1) / 1 000 1) / 1 190 1) Waga bez paliwa [ kg ] 980 Pojemność zbiornika paliwa [ l ] 55 105 - zbiornik z tworzywa sztucznego, Zużycie paliwa przy 50% / 75% / 100% obciążeniu [ l / h ] 6,4 / 9,2 / 12,0 6,4 / 9,2 / 12,0 Czas pracy przy 50% / 75% / 100% obciążeniu [ h ] 8,6 / 6,0 / 4,6 16,4 / 11,4 / 8,8, Dyrektywa Maszynowa 2006/42/WE Dyrektywa Hałasowa 2000/14/WE PN-EN ISO 8528-13:2016, Dyrektywa Niskonapięciowa 2014/35/UE ISO 8525-1/2018, PN-ISO 8525/2/2022 PN-EN 60204-1, Kompatybilność Elektromagnetyczna 2014/30/UE, WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE AGREGATU - Silnik Kompensator wydechu, tłumik Zbiornik paliwa z instalacją Prądnica, Wibroizolatory, Obudowa z kulisami dźwiękochłonnymi Stalowa rama, Płyny eksploatacyjne (bez paliwa) 4 punkty podnoszenia z zawiesiami, WYPOSAŻENIE OPCJONALNE AGREGATU Czujnik poziomu płynu w chłodnicy, Rozdzielnica z gniazdami odbiorczymi i zabezpieczeniami WYPOSAŻENIE ELEKTRYCZNE AGREGATU Metalowa szafka sterownicza z zamykanymi drzwiami, Akumulatory rozruchowe, Grzałka bloku silnika z termostatem i pompką cyrkulacyjną Dodatkowy termostat temperatury otoczenia dla grzałki Moc grzałki płynu 1500W, Wyłącznik główny 3-biegunowy, Przycisk zatrzymania awaryjnego Czujnik ciśnienia oleju (analogowo-cyfrowy) Czujnik temperatury silnika (analogowo-cyfrowy) Czujnik poziomu paliwa (analogowy), PARAMETRY SILNIKA Pojemność skokowa [ cm3 ] 2 550 Ilość cylindrów [ szt. ] 4 Rodzaj paliwa olej napędowy Regulacja obrotów mechaniczna System paliwowy wtrysk bezpośredni Klasa regulacji G2 Prędkość obrotowa [ obr. / min ] 1500 Napięcie instalacji [ V ] 12, PARAMETRY PRĄDNICY model typu GENPOWER - GNP 180 LXA lub podobny Poskok uzwojenia 2/3, Napięcie [ V ] 400 Materiał uzwojeń 100% miedź, Moc dla P.R.P. – dla Tot = 40oC [ kVA ] 50 Klasa izolacji H (impregnacja ciśnieniowa VPI), Moc dla E.S.P. – dla Tot = 27oC [ kVA ] 55 Regulator napięcia AVR elektroniczny – SX460, Stopień ochrony IP 23 Dokładność regulacji [ % ] ±1, Technologia bezszczotkowa, Zawartość harmonicznych THC [ % ] < 5, Liczba wyprowadzeń [ szt. ] 12 Reaktancja Xd” [ % ] 8,5, Klasa izolacji H Sprawność dla obciążenia 70% [ % ] 88,4, Typ wzbudzenia samowzbudna Sprawność dla obciążenia 80% [ % ] 88,1, Podtrzymanie prądu zwarciowego 300% In przez 10s Sprawność dla obciążenia 100% [ % ] 87, kolor obudowy agregatu RAL 7016, - **w tabeli podano minimalne parametry**, tolerancja wymiarów (+/- 5 %) | sztuka | 1 |
| **Butla z gazem 2 sz. po 3 kg + 2 szt. po 11 kg + 4 palniki (kuchenki pojedyncze)** | Zestaw 4 butli z gazem o pojemności: 3 kg x 2 szt. + 11 kg x 2 szt. wraz palnikami typu kuchenka pojedyncza | Zestaw | 1 |