



NAJWAŻNIEJSZE CECHY

Wydatek powietrza swobodnego	m ³ /min (cfm)	1,3 (50) - 1,0 (36)
Ciśnienie robocze	bar (psi)	7 (100) - 15 (215)
Maks. poziom mocy akustycznej	db(A) LWA	97
Zużycie paliwa przy pełnym obciążeniu	l/h	4,4
Zbiornik oleju do przechowywania i separacji	L	6
Filtr powietrza zasysanego z tłumikiem, standardowy wkład wielokrotnego użytku	qty	2
Wyloty sprężonego powietrza		1 x 3/4

SILNIK

Marka	BRIGGS & STRATTON	
Typ	VANGUARD 23HP	
Liczba cylindrów	2	
Moc przy pełnym obciążeniu	kW (hp)	13,0 (17,4)
Prędkość obrotowa - pełne obciążenie	obr/min	2500-2600
Rodzaj paliwa	Benzyna bezołowiowa	
Typ chłodzenia	Powietrze	
Pojemność zbiornika paliwa	L	6,5

KOMPRESOR

Pneumatyczny zawór ssący		✓
Zawór bezpieczeństwa kalibrowany dla odpowiedniego ciśnienia roboczego		✓
Typ sprzęgła	Pasowe	2 XPA
Pojemność zbiornika oleju	L	4,5

AKUMULATOR

Napięcie	V	12
Pojemność	Ah	35
Prąd rozruchowy	A	330

CHŁODZENIE I SMAROWANIE

Chłodzenie powietrzem z chłodnicą ze stopu lekkiego, zaprojektowaną do bezpiecznej pracy w zakresie temperatur od -10°C do +50°C	✓
Wentylator zamontowany na pompie wodnej silnika, zapewniający optymalne chłodzenie	✓

ROZRUCH

Elektryczny	✓
Rozruch na biegu jałowym z zamkniętymi zaworami = redukcja hałasu podczas wstępnego nagrzewania	✓

REGULACJA

Progresywna regulacja przepływu powietrza od biegu jałowego do pełnego obciążenia, dzięki regulacji prędkości obrotowej silnika i wlotu powietrza	✓
Automatyczna faza odprężenia po zatrzymaniu silnika	✓

PANEL STEROWANIA

Manometr na wylocie sprężonego powietrza	✓
Licznik godzin pracy	✓
Przełącznik kluczykowy do bezpiecznego składowania i uruchamiania kompresora	✓

ZABEZPIECZENIA

Funkcje monitorowania z automatycznym zatrzymaniem	✓
Wysoka temperatura końcowa powietrza	✓
Niskie ciśnienie oleju silnikowego	✓

RAMA

Rama aluminiowa, malowana stal i w pełni dźwiękoszczelna obudowa	✓
Osłona na zawiasach z 2 siłownikami gazowymi	✓
Zdejmowane panele	✓
4 punkty kotwiczenia do podnoszenia	✓
Silnik i końcówka wylotu powietrza zamontowane na podkładkach antywibracyjnych w celu tłumienia drgań	✓
Tłumik wydechu wewnątrz obudowy = ochrona przed wstrząsami Osłona wentylatora w standardzie	✓
Osłona pasów w standardzie	✓
Rama z podłogą sztywną odporną na skręcanie	✓

OPCJE

Sprzęgło kulowe CE94/20	✓
Montaż na skidzie	✓
Oddzielny separator wody	✓
Opuszczona chłodnica końcowa	✓

RAMA KOMPRESORA

Długość	1200	1106
Szerokość	790	602
Wysokość	790	660
Waga	180	175

NORMY

Wszystkie specyfikacje techniczne są zgodne z wymogami wymienionych poniżej dyrektyw WE.

2006/42/EC = Dyrektywa maszynowa- 2009/105/EC = Dyrektywa w sprawie prostych zbiorników ciśnieniowych - 2000/14/EC = Dyrektywa w sprawie emisji hałasu przez urządzenia używane na zewnątrz pomieszczeń