



Kompresor śrubowy EcoPower Premium 10D IVR PM 13 bar 10 KM/7.5 kW 276 - 1272 l/min

36410-DD-PM



Dane produktu

Numer katalogowy	36410-DD-PM
EAN	8712418425819
Długość (mm)	995
Szerokość (mm)	655
Wysokość (mm)	1045
Waga (kg)	208.000000
Stosunek procentowy pracy do odpoczynku na roboczogodzinę	100/0
Moc silnika (KM/kW)	10.0 KM / 7.5 kW
Napęd	Napęd bezpośredni 1:1
Panel kontrolny	ES 4000 T TOUCHSCREEN
Osuszacz	Nie
Zbiornik na sprężone powietrze	Nie
Zbiornik galwanizowany	Nie
Maksymalne ciśnienie (bar)	13
Minimalna wydajność efektywna (l/min)	276
Minimalna wydajność efektywna (m ³ /h)	16.6
Maksymalna wydajność efektywna (l/min)	1272
Maksymalna wydajność efektywna (m ³ /h)	76.3
Poziom głośności dB(A)	62
Typ wtyczki	EU
Maksymalna temperatura otoczenia (°C)	46
Bezolejowy	Nie
Blok śrubowy	C55*
Rozruch	Falownik
Zasilanie (V)	400 V / 50 Hz / 3 Ph

Klasyfikacja IP

IP54

Zmienna prędkość (IVR)

Tak

Opis

Odkryj moc nowoczesnej technologii sprężonego powietrza z kompresorem EcoPower Premium 10D IVR PM. To urządzenie, które łączy zaawansowane rozwiązania inżynieryjne z wyjątkową efektywnością energetyczną, oferując wydajność na najwyższym poziomie przy jednoczesnym minimalnym zużyciu energii. Dzięki kompaktowej konstrukcji i cichej pracy, EcoPower Premium 10D IVR PM idealnie sprawdzi się zarówno jako główne źródło sprężonego powietrza, jak i jako uzupełnienie istniejących instalacji.

Główne atuty EcoPower Premium 10D IVR PM:

Znacząca oszczędność energii – Technologia inwerterowa oraz silnik z magnesami stałymi (PM) gwarantują oszczędności na poziomie nawet 45% w porównaniu do kompresorów stałobrotowych.

Optymalna efektywność – Technologia PM zwiększa efektywność energetyczną o 17%, zapewniając niższe koszty eksploatacji.

Cicha praca – Poziom hałasu zredukowany do zaledwie 62 dB(A) pozwala na instalację kompresora w bezpośrednim sąsiedztwie stanowisk pracy.

Kompaktowa konstrukcja – Zajmuje niewiele miejsca, a w połączeniu z opcjonalnym zbiornikiem i osuszaczem, tworzy kompletny system sprężonego powietrza "Wszystko w Jednym".

Zaawansowany system sterowania – Kontroler Airlogic2T z ekranem dotykowym obsługującym ponad 30 języków umożliwia łatwe zarządzanie i monitorowanie pracy kompresora, zapewniając jego maksymalną wydajność.

Inteligentne Zarządzanie Energią

Kompresor EcoPower Premium 10D IVR PM automatycznie dostosowuje swoją pracę do zmiennego zapotrzebowania na sprężone powietrze, co przekłada się na znaczne oszczędności energii i szybszy zwrot z inwestycji. To idealne rozwiązanie dla firm, które pragną obniżyć koszty operacyjne, nie rezygnując z jakości i niezawodności.

Kompaktowy i Wszechstronny

Dzięki cichej pracy i kompaktowej konstrukcji, EcoPower Premium 10D IVR PM może być zainstalowany bezpośrednio na hali produkcyjnej, eliminując potrzebę budowy dodatkowych pomieszczeń i zmniejszając koszty instalacji. Jest to idealny wybór dla zakładów o ograniczonej przestrzeni, które cenią sobie efektywne rozwiązania.

Indywidualne Parametry Techniczne

Kompresor EcoPower Premium 10D IVR PM charakteryzuje się wyjątkowymi parametrami technicznymi, które sprawiają, że jest idealnym rozwiązaniem dla wielu zastosowań przemysłowych:

Zakres ciśnienia pracy: 4-13 bar

Moc silnika: 10 KM / 7.5 kW

Zakres przepływu powietrza: 276 - 1272 l/min

Wybierz EcoPower Premium 10D IVR PM i zyskaj niezawodne źródło sprężonego powietrza, które pomoże Ci osiągnąć wyższą efektywność produkcji przy jednoczesnym obniżeniu kosztów operacyjnych. To inwestycja, która szybko się zwróci, przynosząc korzyści Twojej firmie przez wiele lat.

