

Parametry techniczne

Zakres ciśnienia maksymalnie do 1 000 mbar (g)
Objętościowe natężenie przepływu maksymalnie do 700 m³/godz.
Moc silnika 22 lub 30 kW

Zajmowana przestrzeń

Z obudową dźwiękochłonną: 770 x 1 435 mm
Wysokość: 1 290 mm
Ciężar: 650 kg
Połączenie instalacji rurowej: DN100 (1 wylot)

Bez obudowy dźwiękochłonnej: 300 x 1 435 mm
Wysokość: 1 118 mm
Ciężar: 525 kg
Połączenie instalacji rurowej: DN100 (1 wylot)



GARDNER DENVER S.r.l.
Divisione ROBUSCHI

Zakład produkcyjny
Via S. Leonardo, 71/A
43122 Parma - Włochy
Tel: +39 0521 274 911

Oddział w Mediolanie
Tel: +39 02-51-62-80-65

Oddział w Padwie
Tel: +39 049-807-8260

info.italy@gardnerdenver.com

ROBUSCHI zastrzega sobie prawo do wprowadzania wszelkich modyfikacji mających na celu ciągłe ulepszanie swoich produktów.

S47-1Y19-D

Zestaw rotacyjnej dmuchawy krzywkowej

ROBOX

DIRECT

Inteligentne rozwiązanie
dla zwiększonej wydajności

ROBOX 
DIRECT

Wysoka wydajność dzięki unikalnej konstrukcji pozwalającej zaoszczędzić miejsce

W Robuschi rozumiemy, że wysoka wydajność musi również uwzględniać najwyższe standardy ochrony środowiska. Dlatego projektujemy i produkujemy sprzęt bezkompromisowo wysokiej jakości i wydajności, aby nie tylko spełniać, ale i przewyższać wymagania różnych zastosowań.

Nasza znakomita wiedza specjalistyczna w zakresie zastosowań i ciągłe dążenie do zapewnienia doskonałości technologicznej zaowocowało całkowitym przeprojektowaniem naszych rotacyjnych dmuchaw krzywkowych, czego efektem jest unikalna dmuchawa typu Robox Direct, odpowiednia do zastosowań w każdej branży.

Rotacyjne dmuchawy krzywkowe są niezawodnym i sprawdzonym komponentem do każdego zastosowania w wielu obszarach, takich jak transport pneumatyczny, oczyszczanie ścieków, produkcja środków chemicznych i wiele innych. Obecnie brak przestrzeni jest prawdziwym wyzwaniem dla wielu zakładów. Dlatego też konstrukcja niewielkich rozmiarów jest kluczowym wymogiem dla nowoczesnych dmuchaw.

Dzięki swoim niewielkim wymogom co do przestrzeni oraz kompaktowej konstrukcji, dmuchawa Robox Direct może być szybko i łatwo włączona do istniejącego pomieszczenia przeznaczonego dla sprężarek. Można ją również zastosować w modernizowanych zakładach.

Wykorzystano w niej silnik z napędem bezpośrednim, bez przekładni lub pasów, co maksymalnie zwiększa sprawność i reguluje przepływ zgodnie z zastosowaniem i jego wymogami. Regulacja prędkości gwarantuje, że energia nie będzie marnowana.

Wydajność całkowita jest zwiększona o 8 procent w porównaniu z tradycyjną wersją dmuchawy krzywkowej z przekładnią pasową.

Mniej komponentów

- Zwiększona niezawodność i sprawność instalacji.

Modułowa konstrukcja

- Dmuchawy Robox można ustawiać jedna na drugiej, co umożliwia instalację na rusztowaniach w zakładach o ograniczonej powierzchni.
- Instalacja jednostek tuż obok siebie.

Obniżony poziom hałasu

- Udoskonalona obudowa dźwiękochłonna, całkowicie zamknięta podstawa i wyróżniająca się koncepcja tłumika wewnętrznego, umożliwiają ograniczenie poziomu hałasu do maks. 75 dB(A).



Niewielka zajmowana przestrzeń

- Kompaktowa konstrukcja wymaga średnio o 33% mniej powierzchni niż konwencjonalny zestaw dmuchawy wyporowej PD.

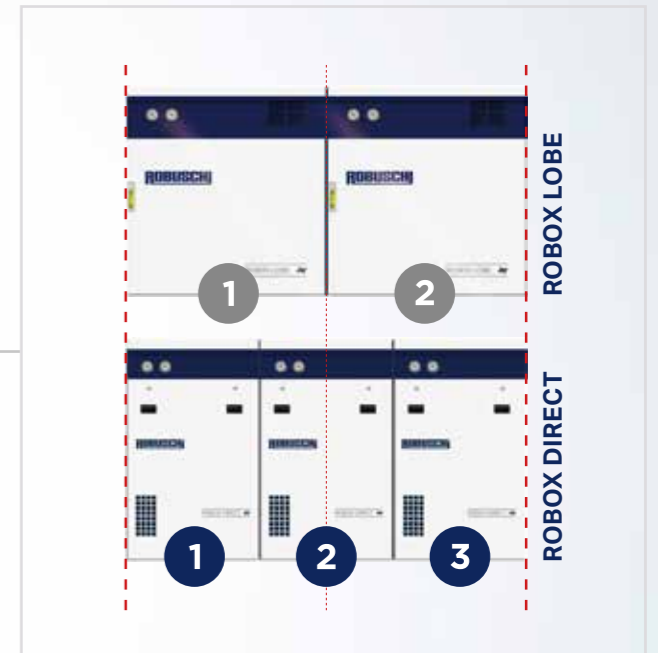


Bezpośrednie sprzężenie

- Zapobiega stratom wydajności przekładni, a także redukuje koszty związane z obsługą techniczną.

Obieg powietrza chłodzącego

- Udoskonalony wylot umożliwia ekstrakcję powietrza, zapewniając lepszą wentylację urządzenia, także w trudnych warunkach środowiskowych.



Łatwy dostęp

- Panele osłony zsuwają się dając pełny dostęp w celu wykonania przeglądu technicznego i konserwacji.
- Przednie panele można łatwo usunąć.

Wydłużony „czas pracy” i niskie koszty przeglądów technicznych

- Planowane przeglądy techniczne można łatwo wykonać uzyskując dostęp przez przód urządzenia.
- Uproszczone napełnianie olejem i jego odprowadzanie.
- Regulowany zawór upustowy (RVP 80).

