

ROTAIR®



Світова
ВЕРСІЯ

найтихіша модель >

MDVN

потужна > компактна

31P-37P



✂ | РАМНИЙ ПРИСТРІЙ

- › Конструкція у сучасних, витончених і агресивних лініях.
- › Гальванічно оцинкований корпус та монтажна рама із вдосконаленою технологією фарбування забезпечують відмінну збереженість у часі
- › Компактні розміри для зручності використання та оптимальне співвідношення розмірів / потужності.
- › Мала вага.

- › Фільтри «накручуваного» типу для швидкого технічного обслуговування.
- › Повна доступність для простого та швидкого технічного та сервісного обслуговування.
- › Ексклюзивна пневматична система управління розробки компанії «ROTAIR» для автоматичного регулювання обертів двигуна залежно від повітря, що подається. Ця система високонадійна та забезпечує економію витрати палива.
- › «РОЗУМНА СИСТЕМА» запуску / зупинки ексклюзивної розробки компанії «ROTAIR» для запобігання ризику невірних процедур під час відповідної роботи.
- › Фільтр з повітряно-масляним сепаратором, надмірно негабаритний, може гарантувати відмінне розділення повітря-масла.

Технічні дані

розміри >

Д = 3025 мм

Ш = 1340 мм

В = 1302 мм

вага >

650 кг (без гальм)

660 кг (з гальмами)

MDVN31P

розміри >

Д = 3025 мм

Ш = 1340 мм

В = 1302 мм

вага >

650 кг (без гальм)

660 кг (з гальмами)

MDVN37P

КОМПРЕСОР

(+) = Можливість працювати також з іншим робочим тиском до 14/15 бар і подвійним тиском

Робочий тиск (+)	7 бар	10 бар	12 бар
Вільна подача повітря	3000 л/хв	2500 л/хв	2000 л/хв
Мінімальний робочий тиск	5 бар		
Система привода з двигуна-компресора	Прямий привід		
Система охолодження компресора	Повітря/ Масло		
Охолоджуюча здатність масла	7 л		
Температура повітря на виході	40°C + температура навколишнього середовища		
Випускні клапани	2 x 3/4 дюйм		
Шумність ЕЕСно 2000/14	< 98 LWA (рівень звукової потужності)		
Ємність акумулятора	12В пост.струму - 680А-74А-ч (EN)		
Ємність паливного бака	40 л		
Витрати палива	4,6 л/год (8,7 год. роботи)		

7 бар	10 бар	12 бар
3600 л/хв	2800 л/хв	2250 л/хв
5 бар		
Прямий привід		
Повітря/ Масло		
7 л		
40°C + температура навколишнього середовища		
2 x 3/4 дюйм		
< 98 LWA (рівень звукової потужності)		
12В пост.струму - 680А-74А-ч (EN)		
40 л		
4,9 л/год (8,2 год. роботи)		

ДИЗЕЛЬНИЙ ДВИГУН / УМОВИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Виробник двигуна	Компанія «PERKINS»
Тип двигуна	403D-15
Система двигуна	4-ходовий - однорядний
Викиди	за стандартом Stage III A / Tier 3
Робочий об'єм	1496 куб.см
Кількість циліндрів	3
Аспірація	Натуральна
Макс. потужн. двиг. при 3000 об/хв	25,1 кВт
Макс. швидкість двигуна	3000 об/хв
Мін. швидкість двигуна	1900 об/хв
Система охолодження	Вода
Ємність системи охолодження	5 л
Система змащення	Масло
Ємність системи змащення	5 л
Макс. температура навкол. серед.	50°C
Макс. висота над рівнем моря	1800 м над рівнем моря
Мін. робоча температура	-10°C

Компанія «PERKINS»	
403D-15	
4-ходовий - однорядний	
за стандартом Stage III A / Tier 3	
1496 куб.см	
3	
Натуральна	
25,1 кВт	
3000 об/хв	
1900 об/хв	
Вода	
5 л	
Масло	
5 л	
50°C	
1800 м над рівнем моря	
-10°C	

- Повітряно-масляні фільтри компресора та повітряно-масляні фільтри двигуна є незалежними.
- Одноступеневий негабаритний повітряний фільтр для компресорної частини для забезпечення хорошої фільтрації забору повітря компресором.
- Двоступеневий повітряний фільтр для частини двигуна.
- Комбінований радіатор, що забезпечує як масляне охолодження компресора, так і рідинне охолодження двигуна.

