

Серія LW 100

Одна концепція - чотири моделі

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ТЕТІС - ДИХАЛЬНІ СИСТЕМИ»

Україна, 04050, м. Київ, вул. Глибочицька, 40,
тел. +38-044-425-95-66, +38-067-446-65-69



LW 100 пропонує вам навіть у місцях з низьким рівнем доступу можливість заправляти повітряні танки через легкість використання - коли завгодно і скрізь, де ви хочете.

Надійність, висока пропускна спроможність та мобільність незалежно від часу та місця



Високошвидкісні рішення від L & W!

Одна концепція - чотири моделі

Серія LW 100 поєднує в собі все, що можна очікувати від портативного компресора, як надійність, висока пропускна спроможність та мобільність. Доступно в чотирьох різних версіях для різних програм.

Препарат для дихання повітря для регенерації та дихального устаткування, заправлення циліндрів для дайвінгу - незалежно від часу та місця.

Багатофункціональний товарний бренд "Made in Germany".

Огляд Моделей та Параметрів

Специфікації та опції	LW 100 ECO E	LW 100 ECO E1	LW100 ECO B	LW 100 E	LW 100 E1	LW100 B
1-Фазова потужність		●			●	
3-Фазова потужність	●			●		
Бензин			●			●
Ручні ручки	○	○	○	●	●	●
Додатковий фільтровий шланг	○	○	○	○	○	○
Автоматичний конденсаційний злив	○	○		○	○	
Автоматична зупинка та години лічильника	○	○	○	○	○	○
Авто старт	○	○		○	○	
200/300 бар перемикання пристрою	○	○	○	○	○	○
Конвертований набір бензинових / електричних приводів	○	○	○	○	○	○

● Стандарт ○ Необов'язково

Серія LW 100



Серце

Серцем компресорів LW 100 є блок. Надійність, навіть при постійних робочих умовах та екстремальних температурах, була надзвичайно важливою при проектуванні та будівництві і в виборі матеріалів і компонентів.

L & W новаторська технологія

L & W є єдиним виробником компресора високого тиску, який випускає циліндри та картер в одній частині.

Переваги:

- >> Високий ступінь точності, оскільки всі циліндрові і колінчаті отвори обробляються в одному процесі
- >> Немає можливості витоку між циліндрами та картером, менше прокладки
- >> Ефективне розсіювання тепла та зменшена деформація для меншого зносу
- >> Змінні циліндрові рукави



Затверділі циліндрові рукави



Всі поршні зі сталевими поршневими кільцями



Прецизійні механізовані всмоктувальні / клапани тиску



Ефективне охолодження для тривалого терміну експлуатації



Вбудований фільтровий шланг

Особливості та переваги



Автоматична зупинка



Автоматичний конденсаційний злив



200/300 бар перемикання пристрою



Годинники лічильника



Конвертований набір бензинових / електричних приводів

LW 100 ECO

Специфікація

- » Електродвигун / Бензиновий компресор з ч / б тяги запускають і автоматично відрізають при низькому рівні масла
- » Кабель живлення з вишкою (Е-версія)
- » Пуск / Стоп-перемикач (Е-версія)
- » Алюмінієва рамка
- » Ручний конденсатний стік
- » Підтримуючий та зворотний клапан тиску
- » 1х Заливний шланг з вентиляційним клапаном і манометром
- » Проміжні кулери
- » Очисні та сепаратори води після 2-го та 3-го етапів»Запобіжні клапани після кожного етапу
- » Поршні з поршковими поршковими кільцями»Тиск наповнення на ваш вибір (200 або 300 бар)
- » З'єднання за вашим вибором (DIN 200 bar або 300 bar, CGA 200 bar або 300 bar і INT)
- » Очищення повітря дихання згідно EN 12021

Параметри

- » Ручні ручки
- » Запорний клапанний держатель
- » Додатковий фільтр для шланга зі зворотним клапаном
- » Автоматичний конденсатний стік (LW 100 E ECO)
- » Автоматична зупинка при кінцевому тиску в секунду
- » Переключить пристрій на 200 або 300 бар
- » Перемикач захисту двигуна (Е-версія)
- » Спеціальні напруги / частоти на замовлення
- » Конвертований комплект: бензиновий / електро версія
- » Honda Motor (4,1 кВт) замість двигуна Briggs & Stratton (LW 100 B ECO)

Відмінність від стандартної моделі

- »Алюмінієва рамка (окрім LW 100 B ECO)
- » Немає переносних ручок
- »Неопрацьований компресорний блок
- » Ніякого клапанного кріплення



LW 100 ECO

Технічні дані	LW 100 E ECO	LW 100 E1 ECO	LW 100 B ECO
Тип:	Air cooled piston compressor	Air cooled piston compressor	Air cooled piston compressor
Потужність [л / хв] / [Нм³ / год] / [КФМ]:	100 / 6 / 3.5	100 / 6 / 3.5	100 / 6 / 3.5
Макс. Тиск [бар]:	330	330	330
RPM [1/min]:	2300	2300	2300
Кількість циліндрів / кількість ступенів:	3 / 3	3 / 3	3 / 3
Тип першого типу:	E-Motor / 400V / 3 Phase / 50 Hz	E-Motor / 230V / single phase / 50Hz	4 stroke drive motor
Потужність приводу [кВт] з частотою 50 Гц / 60 Гц:	2.2 / 2.6	2.2 / 2.2	4.5
Охолоджуюче повітря REQ. [м³ / год] з частотою 50 Гц / 60 Гц:	660 / 780	660 / 660	1350
Тип мастила:	Splash oil	Splash oil	Splash oil
Потужність нафти [л]:	0.5	0.5	0.5
Робоча температура [° C]:	+5°C to +45°C	+5°C to +45°C	+5°C to +45°C
Ємність фільтра [м³ при + 20 ° C] 1):	108 (at +20°C / approx. 18 h)	108 (at +20°C / approx. 18 h)	86 (at +20°C / approx. 16h)
Розміри Ш x Г x В [мм]:	670 x 400 x 400	670 x 400 x 400	670 x 400 x 400
Вага [кг]:	39	42	39
Рівень шуму (вимірюється на 1 м) [дБ]	82	82	96

¹⁾Відповідно до EN 12021

LW 100 E

Специфікація

- » Електродвигун (Е-Мотор / 400 В / 3 фази / 50 Гц)
- » Кабель живлення з вилкою
- » Старт / стоп перемикач
- » Рама з нержавіючої сталі
- » Ручний конденсатний стік
- » Підтримуючий і зворотний клапани
- » 1x Заливний шланг з клапаном і манометром
- » Проміжні кулери
- » Очищувачі нафти та води після 2-го та 3-го етапів
- » Запобіжні клапани після кожного етапу
- » Поршні з поршневыми поршневыми кільцями
- » Тиск наповнення на ваш вибір (200 або 300 бар)
- » Підключення за вашим вибором (DIN 200 bar або 300 bar, CGA 200 bar або 300 bar та INT)
- » Очищення дихання повітря відповідно до EN 12021

Параметри

- » Додатковий фільтр для шланга зі зворотним клапаном
- » Автоматичний конденсатний стік
- » Автоматична зупинка при кінцевому тиску в секунду
- » Переключіть пристрій на 200 або 300 бар
- » Перемикач захисту двигуна
- » Спеціальні напруги / частоти на замовлення
- » Конвертований комплект: бензиновий / електро версія



LW 100 E

Технічні дані	LW 100 E
Тип:	Повітряний охолоджений поршневий компресор
Потужність [л / хв] / [Нм³ / год] / [КФМ]:	100 / 6 / 3.5
Макс. Тиск [бар]:	330
RPM [1/min]:	2300
Кількість циліндрів / кількість ступенів:	3 / 3
Тип першого типу:	E-Motor / 400V / 3 Phase / 50 Hz
Потужність приводу [кВт] з частотою 50 Гц / 60 Гц:	2.2 / 2.6
Охолоджуюче повітря REQ. [м³ / год] з частотою 50 Гц / 60 Гц:	660 / 780
Тип мастила:	Splash oil
Потужність нафти [л]:	0.5
Робоча температура [° C]:	+5°C to +45°C
Ємність фільтра [м³ при + 20 ° C] 1):	108 (at +20°C / approx. 18 h)
Розміри Ш x Г x В [мм]:	670 x 400 x 400
Вага [кг]:	43
Рівень шуму (вимірюється на 1 м) [дБ]:	82

¹⁾Відповідно до EN 12021

LW 100 E1

Специфікація

- » Elektroantrieb (E-Motor / 230V / single phase / 50Hz)
- » Кабель живлення з вилкою
- » Пуск / Стоп-перемикач
- » Корпус з нержавіючої сталі
- » Ручний конденсатний стік
- » Підтримуючий та зворотний клапан тиску
- » 1x Заливний шланг з вентиляційним клапаном і манометром
- » Проміжні кулери
- » Очисні та сепаратори води після 2-го та 3-го етапів
- » Запобіжні клапани після кожного етапу
- » Поршні з поршковими поршковими кільцями
- » Тиск наповнення на ваш вибір (200 або 300 бар)
- » З'єднання за вашим вибором (DIN 200 bar або 300 bar, CGA 200 bar або 300 bar та INT)
- » Очищення дихання повітря згідно EN 120211

Параметри

- » Додатковий фільтр для шланга зі зворотним клапаном
- » Автоматичний конденсатний злив
- » Автоматична зупинка при кінцевому тиску в часі
- » Переключіть пристрій на 200 або 300 бар
- » Вимикач захисту двигуна
- » Спеціальні напруги / частоти на замовлення
- » Конвертований комплект: бензин / електро версія



LW 100 E1

Технічні дані	LW 100 E1
Тип:	Повітряний охолоджений поршневий компресор
Потужність [л / хв] / [Нм³ / год] / [КФМ]:	100 / 6 / 3.5
Макс. Тиск [бар]:	330
RPM [1/min]:	2300
Кількість циліндрів / кількість ступенів:	3 / 3
Тип першого типу:	E-Motor / 230V / single phase / 50Hz
Потужність приводу [кВт] з частотою 50 Гц / 60 Гц:	2.2 / 2.2
Охолоджуюче повітря REQ. [м³ / год] з частотою 50 Гц / 60 Гц:	660 / 660
Тип мастила:	Splash oil
Потужність нафти [л]:	0.5
Робоча температура [° C]:	+5°C to +45°C
Ємність фільтра [м³ при + 20 ° C] 1):	108 (at +20°C / approx. 18 h)
Розміри Ш x Г x В [мм]:	670 x 400 x 400
Вага [кг]:	43
Рівень шуму (вимірюється на 1 м) [дБ]:	82

¹⁾Відповідно до EN 12021

LW 100 B

Специфікація

- » Бензиновий компресор з ч / б тяги запускається і автоматично відрізається при низькому рівні масла
- » Корпус з нержавіючої сталі
- » Ручний конденсатний стік
- » Підтримуючий та зворотний клапан тиску
- » 1х Заливний шланг з вентиляційним клапаном і манометром
- » Проміжні кулери
- » Очисні та сепаратори води після 2-го та 3-го етапів
- » Запобіжні клапани після кожного етапу
- » Поршні з поршковими поршковими кільцями
- » Тиск наповнення на ваш вибір (200 або 300 бар)
- » З'єднання за вашим вибором (DIN 200 bar або 300 bar, CGA 200 bar або 300 bar та INT)
- » Очищення повітря дихання згідно EN 12021

Параметри

- » Додатковий шланг з вентиляційним клапаном
- » Автоматична зупинка при кінцевому тиску в часі
- » Переключіть пристрій на 200 або 300 бар
- » Конвертований комплект: бензин / електро версія
- » Honda Motor (4,1 кВт), а не двигун Briggs & Stratton



LW 100 B

Технічні дані	LW 100 B
Тип:	Повітряний охолоджений поршневий компресор
Потужність [л / хв] / [Нм³ / год] / [КФМ]:	100 / 6 / 3.5
Макс. Тиск [бар]:	330
RPM [1/min]:	2300
Кількість циліндрів / кількість ступенів:	3 / 3
Тип першого типу:	4-х ударний двигун
Потужність приводу [кВт]:	4.5
Потужність повітря для охолодження [м³ / год]:	1350
Тип мастила:	Splash oil
Потужність нафти [л]:	0.5
Робоча температура [° C]:	+5°C to +45°C
Ємність фільтра [м³ при + 20 ° C] 1):	86 (at +20°C / approx. 16 h)
Розміри Ш x Г x В [мм]:	670 x 400 x 400
Вага [кг]:	43
Рівень шуму (вимірюється на 1 м) [дБ]:	96

¹⁾ Відповідно до EN 12021



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ТЕТІС - ДИХАЛЬНІ СИСТЕМИ»
Україна, 04050, м. Київ, вул. Глибочицька, 40,
тел. +38-044-425-95-66, +38-067-446-65-69

Lenhardt&WagnerGmbH// Ленхард енд Ва нер ГмбХ

Глобальна мережа дилерів та сервісних центрів.



Компресори | Очищення | Зберігання | Наповнення Панелі | Nitrox/Trimix



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
"ТЕТІС - ДИХАЛЬНІ СИСТЕМИ"

Україна, 04050, м. Київ, вул. Глибочицька, 40,
тел. +38-044-425-95-66, +38-067-446-65-69

eMail: info@dsystems.com.ua

www.dsystems.com.ua