

# LW 100 E1 ECO



Компресори LW 100 ECO є входом до дихального повітря з L & W.

Надзвичайно легка, надійна та надійна серія ECO складається з 100% твердих компонентів компресорів LW 100, таких як двигун, компресорний блок, фільтрувальна система та пристрій для фіксації. LW 100 ECO переконає наших клієнтів у всьому світі високої якості "Made in Germany". Затирені циліндрові вкладиші та сталеві поршневі кільця на всіх етапах компресора забезпечують тривалий термін служби без втрати продуктивності.

## Специфікація

- » Електродвигун (E-Motor / 230V / 1 Phase / 50Hz)
- » Кабель живлення з вилкою
- » Старт / стоп перемикач
- » Алюмінієва рамка
- » 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 повітря дихання згідно EN 12021

## Відмінність від стандартної моделі

- » Рамка в алюмінієві (стандарт: с / с)
- » Немає переносних ручок
- » Неопрацьований компресорний блок
- » Ніякого клапанного кріплення

## Параметри

- » Ручки для перенесення
- » Утримувач для заповнення клапану
- » Додатковий шланг з вентиляційним 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



## Технічні дані

| LW 100 E1 ECO   |  |
|---|--|
| 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 / 1 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]:  | 42   |
| Рівень шуму (вимірюється на 1 м) [дБ]:                        | 82   |

<sup>1)</sup>Відповідно до EN 12021

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖНОЮ  
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
"ТЕТІС - ДИХАЛЬНІ СИСТЕМИ"  
Україна, 04050, м. Київ, вул.  
Глибочицька, 40

Телефон: +38-044-425-95-66,  
+38-067-446-65-69

eMail: info@dsystems.com.ua

www.dsystems.com.ua