



BEZOLEJOWE SPRĘŻARKI ŚRUBOWE NISKIEGO CIŚNIENIA CHŁODZONE POWIETRZEM

SERIA LP

- SPRĘŻARKA STACJONARNA
- BEZOLEJOWA
- ŚRUBOWA
- NISKOCIŚNIENIOWA
- CHŁODZONA POWIETRZEM

Oferowane modele:

1,5 bara

| Model | m3/h | kW | kg |
|----------|------|----|------|
| LP22-1,5 | 455 | 22 | 930 |
| LP30-1,5 | 575 | 30 | 990 |
| LP37-1,5 | 730 | 37 | 1010 |
| LP45-1,5 | 1000 | 45 | 1070 |

2,0 bara

| Model | m3/h | kW | kg |
|----------|------|----|------|
| LP30-2,0 | 438 | 30 | 990 |
| LP37-2,0 | 557 | 37 | 1010 |
| LP45-2,0 | 717 | 45 | 1070 |
| LP55-2,0 | 989 | 55 | 1160 |

2,5 bara

| Model | m3/h | kW | kg |
|----------|------|----|------|
| LP30-2,5 | 421 | 30 | 990 |
| LP37-2,5 | 539 | 37 | 1010 |
| LP45-2,5 | 704 | 45 | 1070 |
| LP75-2,5 | 976 | 75 | 1280 |

Poziom głośności – nie wyższy niż 80 dB
Wymiary (mm) dł.1850 x szer. 1100 x wys.1220

Oferowane Państwu urządzenia poza swoją niezawodnością cechują się najniższymi kosztami eksploatacji.

Zapraszamy celem porównania interesujących Państwa urządzeń z ofertami dostępnymi na rynku.



Sprężarki serii LP

Przeznaczone są do bezolejowego sprężania powietrza, wykorzystywane w transporcie pneumatycznym materiałów sypkich tj: ziarno, mąka, cukier, sól, granulaty chemiczne, karma dla zwierząt, pył węglowy, opiółki drzewne, cement, wapno, materiały rozdrobnione.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE SPRĘŻARKI ZAWIERA:

- stopień śrubowy (GHH RAND, Niemcy) z napędem pasowym od silnika elektrycznego;
- silnik elektryczny (SIEMENS, Niemcy), stopień ochrony IP 55;
- dolotowy filtr powietrza i tłumik;
- tłumik hałasu wraz z zaworem bezpieczeństwa i przewodem powietrznym na wyjściu ze sprężarki oraz zawór zwrotny;
- system smarowania łożysk i przekładni zębatach z zespołem olejowym, filtrem i wymiennikiem ciepła do chłodzenia oleju;
- system kontroli i sterowania;
- rozruch silnika „gwiazda-trójkąt”;
- stopy wibroizolacyjne;
- obudowę dźwiękochłonną;
- wytrzymałą konstrukcję podstawy nie wymagającą specjalnych fundamentów.



OPCJE:

Seria LP ... N - sprężarka wolnostojąca **bez obudowy dźwiękochłonnej**.

Seria LP ... T - sprężarka wolnostojąca z **wbudowanym osuszaczem powietrza** (służące do transportu cukru i granulatu materiałów polimerowych).

Zalety sprężarek serii LP :

- **wysoka efektywność energetyczna** w porównaniu z olejowymi sprężarkami śrubowymi (do 18 m³/kW/h);
- **niskie koszty eksploatacji** (wymiana oleju – 9 l, po roku eksploatacji, wymiana filtra oleju po 5 latach eksploatacji, wymiana filtra powietrza wg wskaźników czujnika zanieczyszczenia, brak separatora);
- **brak oleju w sprężonym powietrzu** (olej wykorzystany jest jedynie do smarowania łożysk i przekładni zębatach), co pozwala na wykorzystanie sprężarek w przemyśle spożywczym i chemicznym;
- **niezawodna i długoletnia eksploatacja** dzięki wykorzystaniu podzespołów najlepszych światowych producentów.

REKOMENDACJE WYKORZYSTANIA BEZOLEJOWYCH SPRĘŻAREK ŚRUBOWYCH

Rozładunek cystem samochodowych, materiały sypkie.



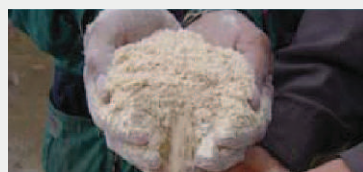
**CEMENT, WAPNO,
GIPS, MAKA**

Rekomendowany model sprężarki:

**LP30-2,0; 2,5
LP37- 2,0**

Wydajność sprężarki (m³/h):

400 ÷ 500



**CUKIER, SÓL,
SŁÓD, PIASEK**

Rekomendowany model sprężarki:

**LP37-2,5
LP45-2,0; 2,5
(z wbudowanym osuszaczem powietrza)**

Wydajność sprężarki (m³/h):

600 ÷ 700



**TABLETKI, GRANULATY
MINERAŁY, KARMA DLA
ZWIERZĄT I DROBIU**

Rekomendowany model sprężarki:

**LP45-1,5; 2,0 ; 2,5
LP55-2,0
LP75-2,5
(z wbudowanym osuszaczem powietrza)**

Wydajność sprężarki (m³/h):

700 ÷ 1000



Jednym z celów firmy WALTER KOMPRESORTECHNIK jest ciągłe dążenie do poprawy jakości wyrobów. Z tego powodu producent zastrzega sobie możliwość zmiany oferty oraz parametrów technicznych kompresorów