INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Sprężarka olejowa Huragan 2T

Model M88002 / M88003

UWAGA

Nigdy nie kieruj strumienia powietrza na ludzi, zwierzęta ani na siebie. Nie naprawiaj zbiornika – uszkodzony lub skorodowany wymień. Przed konserwacją wyjmij wtyczkę i całkowicie opróżnij zbiornik.

01 PRZEZNACZENIE PRODUKTU

- Olejowa sprężarka tłokowa 230 V, 3 kW, ze zbiornikiem 50 l lub 100 l do zasilania narzędzi pneumatycznych, nadmuchiwania, lakierowania i mycia detergentami na bazie wody. Nie do pracy ciągłej. Obsługa przez osoby doświadczone.

02 KLUCZOWE ZAGROŻENIA I RYZYKA

- **Sprężone powietrze:** strumień, odpryski, uderzenie węża, rozerwanie zbiornika.
- **Porażenie prądem:** praca boso lub mokrymi rękami, deszcz, złe podłączenie (wersje 3-fazowe).
- **Pożar i wybuch:** pyły, opary, gazy wybuchowe i ciecze łatwopalne w otoczeniu.
- **Przegrzanie i oparzenia:** gorąca głowica, praca ciągła ponad cykl pracy.

03 ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ŚOI) I BEZPIECZEŃSTWO

- Okulary ochronne; sprężarkę ustaw min. 5 m od miejsca pracy (lakierowania), w przewiewnym miejscu, przy +5…+40 °C.
- Zasilanie zgodne z tabliczką; przedłużacz max 5 m i min. 1,5 mm²; podłączenie 3-fazowe wykonuje elektryk.
- Przed uruchomieniem załóż odpowietrznik oleju i sprawdź poziom oleju.
- Zawór bezpieczeństwa sprawdzaj regularnie, nie rzadziej niż co 6 miesięcy.
- Przy podłączaniu narzędzia odetnij dopływ powietrza na wylocie sprężarki.

04 NIEWŁAŚCIWE ZASTOSOWANIE (ZAKAZY)

- **ZAKAZ** kierowania strumienia powietrza na ludzi, zwierzęta i siebie.
- **ZAKAZ** naprawiania zbiornika oraz używania do innych gazów, w przemyśle spożywczym, farmacji i do napełniania butli tlenowych.
- **ZAKAZ** pracy w otoczeniu pyłów, kwasów, oparów, gazów wybuchowych i cieczy łatwopalnych.
- **ZAKAZ** obsługi boso, mokrymi rękami lub stopami oraz pozostawiania na deszczu.
- **ZAKAZ** pracy ciągłej – cykl 1:1, max 10 min pracy; pobór max 60% wydajności.
- **ZAKAZ** odłączania wtyczki i przesuwania sprężarki za przewód; obsługi przez osoby niedoświadczone i dzieci.

05 PODSTAWOWA PROCEDURA OBSŁUGI

1. **Przygotowanie:** Zamontuj kółka i nóżki, załóż odpowietrznik oleju, sprawdź olej i zgodność zasilania z tabliczką.
2. **Uruchomienie:** Przy wyłączniku presostatu w pozycji 0 (OFF) podłącz wtyczkę i włącz presostat; sprężarka pracuje automatycznie.
3. **Regulacja:** Ciśnienie robocze ustaw reduktorem (gałka w prawo – więcej, w lewo – mniej) i zablokuj gałkę; odczyt na manometrze.
4. **Zakończenie:** Wyłącz presostat, wyjmij wtyczkę i opróżnij zbiornik; ponowne włączenie po min. 10 s.

06 KONSERWACJA I SKŁADOWANIE

- Dokręć śruby głowicy przy uruchomieniu i po 1. godzinie (10 Nm); filtr ssący czyść min. co 100 h, zatkany wymień.
- Olej sprężarkowy (VG 100) wymień po pierwszych 100 h, potem co 300 h; nie mieszaj gatunków; olej białawy lub bardzo ciemny wymień od razu.
- Okresowo i po pracy dłuższej niż 1 h spuszczaj kondensat ze zbiornika; czyść wilgotną ścierką po wyjęciu wtyczki, bez rozpuszczalników.

07 UTYLIZACJA

- Zużytej sprężarki nie wyrzucaj z odpadami komunalnymi – przekaż do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego. Zużyty olej i kondensat oddaj do punktu recyklingu.

08 DANE TECHNICZNE I IDENTYFIKACJA

PARAMETR	M88002	M88003
Moc	3 kW	3 kW
Zasilanie	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Obroty	2850 obr/min	2850 obr/min
Pojemność zbiornika	50 l	100 l
Ciśnienie max	8 bar	8 bar
Model zbiornika	OD305	OD356
Hałas LwA / LpA	91 / 73 dB(A)	91 / 73 dB(A)

09 PRODUCENT

MAR-POL Ściana Spółka komandytowa
Suchowola 6/a
26-020 Chmielnik, Polska
E-mail: obsluga@mar-pol.sklep.pl