



# Sprężarka śrubowa Invento HT710, 270 litrów, 10 bar, 7,5 kW



Sprężarka śrubowa INVENTO serii HIT-3G, wydajność 900 l/min, zbiornik 270 l, ciśnienie 10 bar, moc 7.5 kW, z osuszaczem.

## Opis

---

Sprężarka śrubowa INVENTO model **HIT-3G** to kompleksowe rozwiązanie w postaci źródła sprężonego powietrza w firmie, skonstruowane w oparciu o najnowocześniejsze technologie światowe powiązane z najwyższą jakością materiałów. Kompresor **HIT-3G** wyposażony jest w **panel mikroprocesorowy układu sterowania** co jest nowością w kompresorach tej klasy. Rozwiązanie to pozwala na łatwą i czytelną pracę urządzenia. Układ automatycznie wyłapuje nieprawidłowości pracy i informuje, wyświetlając rodzaj usterki, a w przypadku zagrożenia uszkodzenia sprężarki, wyłączy ją.

### Zalety:

- **Redukcja kosztów eksploatacyjnych** - serwisowanie we własnym zakresie poprzez zamawianie pakietu serwisowego
- **Znaczna redukcja** kosztów energii elektrycznej
- **Prosta obsługa kompresora**
- **Potwierdzona niezawodność urządzenia** poprzez skrupulatną kontrolę jakości podczas procesu produkcji
- **Wysoka wydajność modułu śrubowego** w stosunku do mocy silnika elektrycznego
- **Kompaktowa budowa kompresora** dająca duże możliwości adaptacyjne
- **2 lata gwarancji**
- **Możliwość wykorzystania efektywności cieplnej** kompresora

### Panel mikroprocesorowy

Sprężarka wyposażona jest w układ sterowania. Informuje użytkownika o trybie pracy kompresora.

Czytelny oraz szczegółowy wyświetlacz przekazuje informacje o:

1. **Zaistniałej usterce** urządzenia poprzez szczegółowy kod alarmu
2. **Temperaturze** roboczej modułu śrubowego
3. **Ilość przepracowanych godzin** łącznie i pod obciążeniem
4. **Pozostałym czasie do przeglądu** serwisowego

Panel posiada funkcję pamięci usterek.

### Ciśnienie pod twoją kontrolą

Zainstalowanie **przetwornika ciśnienia** umożliwia zmianę ciśnienia **minimalnego** oraz **maksymalnego** poprzez panel kontrolny. Ciśnienie robocze wyświetlane jest na wyświetlaczu z dokładnością do **0.1 Bara**.

### Nowoczesna automatyka

Sprężarka posiada zabezpieczenie przed:

- Spadkiem napięcia w sieci elektrycznej
- Zanikiem fazy zasilającej
- Niewłaściwym kierunkiem obrotów silnika
- Przeciążeniem silnika
- Zbyt wysoką temperaturą oleju
- Zbyt niską temperaturą oleju
- Rozruchem nieodciążonego modułu śrubowego

### Układ napędowy

Wykonany z najlepszych komponentów układ pompujący kompresora serii HIT-3G ma jedną z najwyższych

wydajności efektywnej w stosunku do mocy silnika w porównaniu do innych kompresorów dostępnych na rynku.

- Niezawodny układ przeniesienia napędu z silnika elektrycznego za pomocą przekładni pasowej zapewnia stabilną pracę kompresora.
- Dopracowany system filtracji olejowo-powietrznej pozwala uzyskać niską zawartość oleju w sprężonym powietrzu na wyjściu ze sprężarki (<4ppm).
- Sprężarka utrzymuje wydajność na najwyższym poziomie przez cały okres między przeglądami.

## Dodatkowe informacje

Indeks	INVHT710270VT
Dane techniczne	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wydajność [l/min] 900</li><li>• Wydajność [m<sup>3</sup>/h] 54</li><li>• Pojemność zbiornika [litry] 270</li><li>• Ciśnienie max [bar] 10</li><li>• Moc silnika [kW] 7,5</li><li>• Napięc. zasil. [V] 400</li><li>• Hałas [dB] 68</li><li>• Moc silnika [HP] 10</li><li>• Przyłącze [cale] 1/2</li></ul>
Gwarancja	Gwarancja: 24 miesiące

