

Drodzy partnerzy biznesowi,

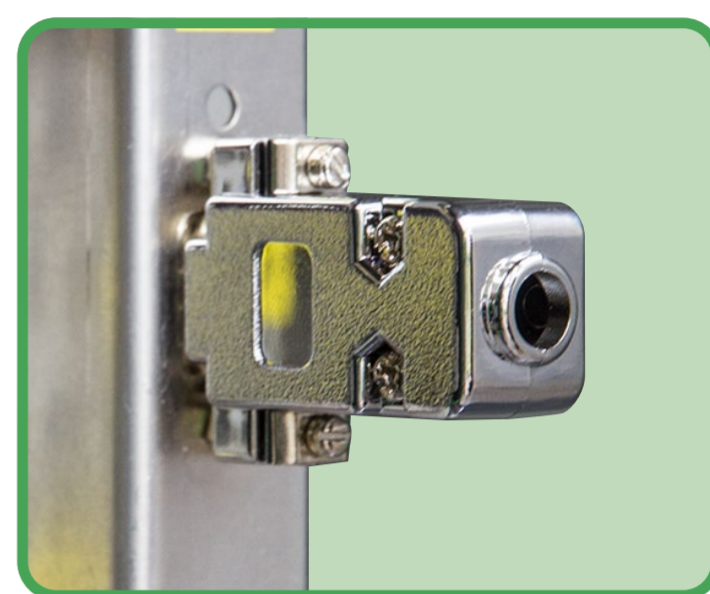
Informujemy, że od 15 lutego 2022 roku wprowadzamy innowacyjny system ochrony sprężarek – **Atmos Care 4 generacji** – zostanie on zainstalowany we wszystkich sprężarkach wyposażonych w sterownik Logik S-26.

Co to jest Atmos Care

Atmos Care monitoruje interwały serwisowe i zapewnia przestrzeganie wymiany oleju, separatora i filtra oleju. To chroni sprężarkę i urządzenia po stronie odpływu powietrza przed uszkodzeniem. Zmniejsza również koszty energii elektrycznej, unikając niepotrzebnej presji krople spowodowane przez zatkany separator. Poniższe obliczenia pokazują, jak duży wpływ na zużycie energii elektrycznej przez sprężarkę o mocy 37 kW może mieć zatkany separator i jaki może to mieć znaczący wpływ na zużycie energii. Niezastąpienie lub użycie niskiej jakości separatorów spowoduje że: będzie drogo, ponieważ te oszczędności zostaną z nawiązką zrekomensowane wyższymi kosztami energii elektrycznej.

Opis funkcji Atmos Care

Atmos Care działa w następujący sposób. Jednostka sterująca Logik-S26 zliczy godziny pracy. Gdy 90% interwału serwisowego (1.800 godzin pracy), Atmos Care wyświetla to i zaleca serwis. Dla każdego interwału serwisowego jest odpowiednia oryginalny zestaw serwisowy. Oprócz materiałów eksploatacyjnych zestaw zawiera również chip serwisowy. Ten chip resetuje licznik tak, że wznowia odliczanie do następnego okresu serwisowego. Jeśli żadna usługa nie jest wykonywana, żadne dane nie są ładowane z chipa lub używany jest niewłaściwy chip, jednostka sterująca zaczyna zmniejszać dopływ powietrza; po 2.000 godzin pracy w celu ochrony sprężarki przed możliwym uszkodzeniem. Liniowa redukcja wydajności trwa do 2500 godzin pracy, a następnie wyrównuje się na 60% czasu pracy maszyny wydajność nominalna.



Innowacyjny Atmos Care IV generacji

1. Dodanie licznika czasu

Do tej pory Atmos Care monitorował tylko godziny pracy, upewniając się, że wymiana oleju i separatorów jest zaniebdywana. Zdaliśmy sobie jednak sprawę, że ważne jest monitorowanie nie tylko godzin pracy, ale także odstępów czasowych między operacjami serwisowymi. Dzieje się tak, ponieważ dodatki zawarte w oleju z czasem ulegają degradacji, a wraz z nimi olej. Dlatego do Atmos Care dodaliśmy funkcję, która monitoruje również czas, jaki upłynął między poszczególnymi serwisami i powiadomić z wyprzedzeniem o zbliżającym się serwisie, aby wymiana odbyła się

w wyznaczonym 12-miesięcznym odstępie czasu.

Dostawa nowej sprężarki obejmuje również „chip startowy”, który zostanie włożony do maszyny podczas rozruchu i rozpoczyna się odliczanie liczników czasu. Informacja! Jeśli chip startowy nie jest użyty, ochrona zostanie aktywowana po 200 godzinach pracy.

2. Nowa lokalizacja połączenia chipa

Aby maszyny były wygodniejsze w obsłudze, bez konieczności otwierania rozdzielni zasilania, postanowiliśmy, umieścić gniazdo do podłączenia chipów serwisowych na zewnętrznej stronie osłony sprężarki. Spowodowało łatwiejsze podłączenie i przesyłanie danych z chip podczas prac serwisowych.

3. Dodanie alarmu dźwiękowego i kontrolki ostrzegawczej.

Poprzednia generacja Atmos Care ostrzegała przed zbliżającą się interwencją serwisu zapalając małą diodę LED. Dodaliśmy teraz alarm dźwiękowy wraz z charakterystyczną lampką ostrzegawczą. W ten sposób zaspokoiliśmy klientów, którzy narzekali nasygnął alarmowy za pomocą diody LED że nie jest wystarczający.

Podsumowanie korzyści Atmos Care

Dla klientów

- zmniejsza koszty eksploatacji.
- zabezpiecza sprężarkę i akcesoria przed uszkodzeniem.
- zapewnia bezpieczeństwo terminowej i profesjonalnej obsługi, a tym samym długą żywotność ich sprężarki.

Dla serwisów

- umożliwia korzystny zakup zestawów serwisowych po obniżonych cenach.
- zapewnia bezpieczeństwo pracy serwisowej w długim okresie.

Wnioski

Atmos Care to unikalne rozwiązanie, które przynosi korzyści nie tylko do użytkowników końcowych, ale także serwisom. My wierzymy, że te innowacje zwiększą komfort użytkownika i przyczynią się do większego bezpieczeństwa i satysfakcji klientów i naszych partnerów biznesowych **Atmos Care IV**. zapobiegnie dużego zużycia energii elektrycznej, przedłuży żywotność sprężarki oraz zapewni więcej możliwości dla naszych autoryzowanych serwisów.