

## Informacja prasowa

### **Odkładanie konserwacji urządzeń związanych z produkcją sprężonego powietrza powoduje więcej kosztów niż oszczędności**

W związku z rosnącymi cenami energii w całej Europie operatorzy mogą mieć pokusę opóźniania zalecanych okresowo konserwacji i rutynowego serwisowania systemów sprężonego powietrza w celu ograniczenia kosztów. Może to być jednak kosztowny błąd - mówi Gary Spence, Service Operations Leader z CompAir.

Paski klinowe, wkłady separatorów, filtry powietrza, maty filtracyjne, chłodziwa i smary oraz płyny eksploatacyjne to tylko kilka przykładów, w których niewłaściwa lub odroczone konserwacja elementów może mieć poważne konsekwencje. Mogą one obejmować zmniejszenie współczynnika separacji, zwiększenie zużycia środka smarnego, uszkodzenie łożysk lub zwiększone zużycie materiału, a w najgorszym przypadku nieodwracalne uszkodzenie samego bloku sprężarki.

W ramach kampanii "10% Taskforce" British Compressed Air Society - brytyjskie stowarzyszenie branżowe przemysłu sprężonego powietrza i próżni - omawia znaczenie konserwacji w przyczynianiu się do zmniejszenia zużycia energii elektrycznej przez systemy sprężonego powietrza i unikania niepotrzebnych strat energii.

Stwierdza się w nim, że "w przypadku rosnących kosztów energii sensowne jest zapewnienie efektywnej pracy instalacji - efektywny system konserwacji sprężonego powietrza może przyczynić się do obniżenia kosztów".

"Konserwacja (systemu) zgodnie z zalecanymi przez producenta okresami serwisowymi ma zasadnicze znaczenie; nie tylko w celu zapewnienia długiej żywotności i niezawodnego działania, ale także w celu pomocy w nadaniu priorytetu wydajności energetycznej. Używanie oryginalnych części zamiennych, zamontowanych przez autoryzowanego serwisanta, obniży koszty naprawy, zminimalizuje czas przestoju i poprawi wydajność energetyczną."

W Europie w wytycznych "Systemy sprężonego powietrza - bezpieczna i ekonomiczna eksploatacja" VDMA - największa organizacja sieciowa niemieckich producentów maszyn - zwraca uwagę na odpowiedzialność poszczególnych przedsiębiorstw w zakresie bezpiecznej eksploatacji systemów sprężonego powietrza.

W odniesieniu do sprężarek stacjonarnych stwierdza, że częścią tej odpowiedzialności jest m.in. wybór renomowanej firmy serwisowej, która zaraz po dostarczeniu i uruchomieniu instalacji sprężonego powietrza powinna przedstawić odpowiednie zalecenia dotyczące konserwacji.

Producenci tacy jak CompAir podkreślają, że zanieczyszczony filtr powietrza zwiększa ciśnienie różnicowe, co z kolei prowadzi do zwiększonego zużycia energii - i ostatecznie ma bezpośredni wpływ na całkowity rachunek za energię elektryczną w zakładzie.

Zarówno BCAS, jak i eksperci VDMA zwracają również uwagę, że należy zadbać o stosowanie wysokiej jakości części jak i komponentów zgodnych ze specyfikacją producenta, aby ograniczyć ryzyko związane z przestojem sprzętu.

Zmiany w sprzęcie roboczym lub praktykach mogą wymagać rewizji oceny ryzyka, co sprawia, że przestrzeganie zalecanych cykli konserwacji, nawet w czasach niestabilnych ekonomicznie, jest jeszcze bardziej uzasadnione.

CompAir - wiodący światowy producent energooszczędnych systemów sprężonego powietrza - współpracuje ze swoimi klientami, którzy poruszają się po obecnych wyzwaniach geopolitycznych i ekonomicznych. Poprzez sieć lokalnych, przeszkolonych w fabryce inżynierów serwisowych, firma zapewnia kompleksową konserwację proaktywną i predykcyjną, pomagając producentom w utrzymaniu szczytowej wydajności urządzeń i uniknięciu niepotrzebnych rachunków za naprawy w czasach rosnących cen energii.

Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.compair.com](http://www.compair.com).

**-Kończy się-**



### **O firmie CompAir**

Dzięki ponad 200-letniej doskonaleniu inżynierskiego CompAir oferuje szeroki zakres niezawodnych, energooszczędnych sprężarek, osuszaczy i akcesoriów do wszystkich zastosowań. Rozbudowana sieć wyspecjalizowanych spółek handlowych i dystrybutorów CompAir na całym świecie zapewnia globalną wiedzę i prawdziwie lokalną obsługę, gwarantując, że zaawansowana technologia sprężarek CompAir jest wspierana przez odpowiednie wsparcie. CompAir konsekwentnie przewodzi rynkowi sprężonego powietrza, opracowując jedno z najbardziej energooszczędnych i ekologicznych sprężarek dostępnych obecnie na rynku, pomagając klientom w osiągnięciu lub przekroczeniu ich celów środowiskowych.

### **W celu uzyskania dalszych informacji prasowych prosimy o kontakt z Edson Evers PR:**

Jane Woods, Heather Whittall lub Alex Murray pod numerem telefonu +44 (0) 1785 255146.

[jane.woods@edsonevers.com](mailto:jane.woods@edsonevers.com)

[heather.whittall@edsonevers.com](mailto:heather.whittall@edsonevers.com)

[alex.murray@edsonevers.com](mailto:alex.murray@edsonevers.com)

### **Kontakt lokalny**

Bartłomiej Dyląg

[bartlomiej.dylag@gardnerdenver.com](mailto:bartlomiej.dylag@gardnerdenver.com)

+48 12 618 99 24