

INSTALACJE SPRĘŻONEGO POWIETRZA

Wiedza z zakresu pneumatyki i sprężonego powietrza pozwala nam na dostosowanie rozwiązań pod konkretne potrzeby działalności Klienta. Zajmujemy się projektowaniem, dostawą oraz montażem instalacji.

Podczas projektowania instalacji szczególnie ważna dla nas jest maksymalna redukcja kosztów wynikająca z produkcji powietrza. Mając na uwadze przyszłe koszty jakie będzie ponosił Klient dobieramy układy sprężarkowe z jak najniższym poborem energii elektrycznej, jednak optymalne pod kątem działalności.

Przed decyzją o utworzeniu nowej instalacji sprężonego powietrza oferujemy **usługę audytową**, która może ułatwić wybór. Podczas audytu wykonujemy:

- analizę zapotrzebowania na energię
- audyt energetyczny
- pomiary
- dobór urządzeń oraz wstępny kosztorys

Kolejnym elementem naszej działalności są **instalacje sprężonego powietrza**. Są one dobierane indywidualnie pod kątem zastosowania. Szczególną uwagę zwracamy na:

- prawidłowy dobór średnic rurociągów
- dobrze rozplanowany oraz zamontowany system rurociągów
- rozmieszczenie odwadniaczy

Wszystkie te punkty pozwalają na zaprojektowanie instalacji, która nie będzie obciążeniem dla Klienta. Nieprawidłowe rozmieszczenie rur lub źle dobrane średnice powodują spadki ciśnień które generują straty energii. To wszystko wiąże się ze zwiększonym poborem energii i generowaniem niepotrzebnych kosztów. Nasze instalacje wyróżniają się niezawodnością oraz optymalnym doбором układu sprężonego powietrza.

Wykonujemy także kompletne sprężarkownie. Oferujemy projekt, dobór urządzeń takich jak zbiorniki, filtry, separatory itp. oraz montaż. Każdorazowo przed uruchomieniem instalacji wykonujemy próbę szczelności układu. Wykonujemy dokumentację powykonawczą a także jesteśmy wsparciem podczas przygotowania dokumentacji do UDT.

