

Rogoźno, sierpień 2018 r.

LIST REFERENCYJNY

Firma ELKO Sp. z o.o. w Toruniu w 2018 r. wykonała dla Ikano Industry Sp. z o.o. w Rogoźnie w zakresie wykonania

Wykonanie sprężarki z dostawą i montażem olejowych sprężarek powietrza Kaesera z przygotowanym układem odzysku ciepła do podgrzewu wody użytkowej (czerwiec-lipiec 2018):

- Prace projektowe;
- Dostawa i montaż 2 szt. sprężarek powietrza chłodzonej powietrzem firmy KAESER typu ASK 34 T SFC/8 bar SC 2 z systemem odzysku ciepła PTG 34-25 i wbudowanym osuszaczem chłodniczym (P=18,5kW, FAD = 3,5 m³/min, p_{max} = 8,0 bar, ciś. punkt rosy=+3°C);
- Sprężarka jest wyposażona w układ odzysku energii z procesu sprężania do podgrzewania wody na cele socjalno-bytowe;
- Systemy sterowania SIGMA CONTROL Kaeser, skonstruowany modułowo system z interfejsem użytkownika i zintegrowanymi wejściami/wyjściami, zasilaczem i serwerem sieciowym, przewidziany do współpracy ze sprężarkami śrubowymi z serii SX – ASK; całkowicie automatyczny nadzór i sterowanie; tryby regulacji: dual, quadro, vario; zegar sterujący funkcjami sprężarki (zał., wył.) lub wyjściami zewnętrznymi; funkcja zmiany obciążenia podstawowego w przypadku pracy dwóch sprężarek, bez dodatkowego sterownika nadrzędnego;
- Dostawa i montaż separator olejowo-wodny firmy KAESER KOMPRESSOREN, typ AQUAMAT CF 19
- Dostawa i montaż zbiornika pionowego sprężonego powietrza o poj. 1,5m³, ciśnienie pracy 11bar, w wykonaniu ze stali czarnej, malowany na zewnątrz;
- Dostawa i montaż zbiornika pionowego sprężonego powietrza o poj. 2,0m³, ciśnienie pracy 11bar, w wykonaniu ze stali czarnej, malowany na zewnątrz;
- Instalacja sprężonego powietrza wykonana z rur obustronnie ocynkowanych, łączonych w systemie zaprasowywania na rurze złączek w zakresie średnic DN15÷DN80; szczelność połączeń zapewniają specjalne pierścieniowe uszczelnienia (O-Ring) z odpornego na wysokie temperatury kauczuku oraz trójpunktowy system zacisku typu „M”, gwarantujący długoletnią, bezawaryjną eksploatację; sieć dystrybucji wykonana w układzie zamkniętym - pierścieniowym; doprowadzenie zasilania sprężonego powietrza do 77 punktów poboru na hali produkcyjnej;
- Rozruch instalacji.

Rozwiązania oraz prace montażowe wykonywane przez pracowników firmy ELKO cechuje nowoczesność i elastyczność. Prace wykonywane były w sposób fachowy oraz zgodnie z przyjętymi harmonogramami. Stosowana aparatura obiektowa i materiały montażowe są bardzo dobrej jakości. Firma udziela pełnego serwisu w okresie gwarancji jak i obsługi pogwarancyjnej.

Ikano Industry Sp. z o.o. wyraża zadowolenie z jakości i fachowości wykonywanych prac oraz z dotrzymania uzgodnionych terminów.


Adrian Dudziński
Dyrektor Techniczny