

PKP Cargo - Terminal Kontenerowy

INFORMACJA OGÓLNA O INWESTYCJI:

Z uwagi na brak w rejonie modernizowanego Terminalu Kontenerowego sieci wodociągowej zabezpieczającej wymaganą ilość wody dla celów przeciwpożarowych, przewidziano realizację przeciwpożarowego zbiornika wodnego z pompownią zabezpieczającą niezbędną ilość i ciśnienie wody dla gaszenia pożaru na zewnątrz. Zadaniem, jakie stanęło przed inżynierami Grundfos, było zagwarantowanie bezpieczeństwa osób i mienia na terenie zakładu. Pompownia kontenerowa ppoż. musiała być umieszczona w pobliżu zbiornika zapasu wody tak, aby zapewnić korzystne warunki napływu na pompy, a zarazem, aby koszt wykonania pompowni był niższy niż dla stacjonarnej pompowni umieszczonej w budynku. Najważniejszym czynnikiem przy wyborze dostawcy urządzeń pompowych była niezawodność i pewność działania potwierdzona brakiem awarii przez liczne referencje na rynku. Firma wykonawcza odpowiedzialna za wykonanie instalacji ppoż. opierała się na długoterminowej współpracy z firmą Grundfos. Bazując na takich pozytywnych doświadczeniach, wykonawca nie miał wątpliwości przy wyborze dostawcy urządzeń pompowych.

ROZWIĄZANIE GRUNDFOS:

Rozwiązanie firmy Grundfos pozwoliło osiągnąć zamierzony cel. Pierwsze uruchomienie pompowni kontenerowej ppoż. przebiegło sprawnie i bez przykrych niespodzianek. Agregat pompowy napędzany silnikiem diesla Fire NKF 80-250 utrzymywał wymagany punkt pracy zgodnie z charakterystykami katalogowymi. Najwyższy standard technologiczny wykonania urządzenia pompowego oraz wykończenia kontenera, w którym był zabudowany agregat pompowy skutkowało spełnieniem

TOPIC:

LOCATION:

PKP Cargo Terminal
Kontenerowy Parkowa 1,
21-540 Małaszewicze

COMPANY:

PKP Cargo S.A. Parkowa 1,
21-540 Małaszewicze

wszystkich wymagań stawianych w ochronie przeciwpożarowej przez takie instytucje jak niemiecki VdS czy polskie CNBOP! Instalacja przeciwpożarowa została wykonana wg najwyższych standardów i dlatego wykonawca zobligowany został do zastosowania tylko najlepszych, niezawodnych rozwiązań.

OPINIE:

"...Jesteśmy *bardzo zadowoleni z użytkowania pompy pożarowej Grundfos z silnikiem wysokoprężnym diesla typu Fire NKF 80-250. Nasza instalacja przeciwpożarowa została wykonana wg najwyższych standardów...*" - wypowiedź Głównego Inżyniera ds. Infrastruktury Teresy Zdrodowskiej.

ZESTAWIENIE ZAINSTALOWANYCH PRODUKTÓW GRUNDFOS:

Nazwa produktu

Liczba

FIRE 1 NKF 80-250/255 96kW 2900rpm D-F-X-D-B-A-C Diesel JU4HNL34 1

Kompletna pompownia kontenerowa

1

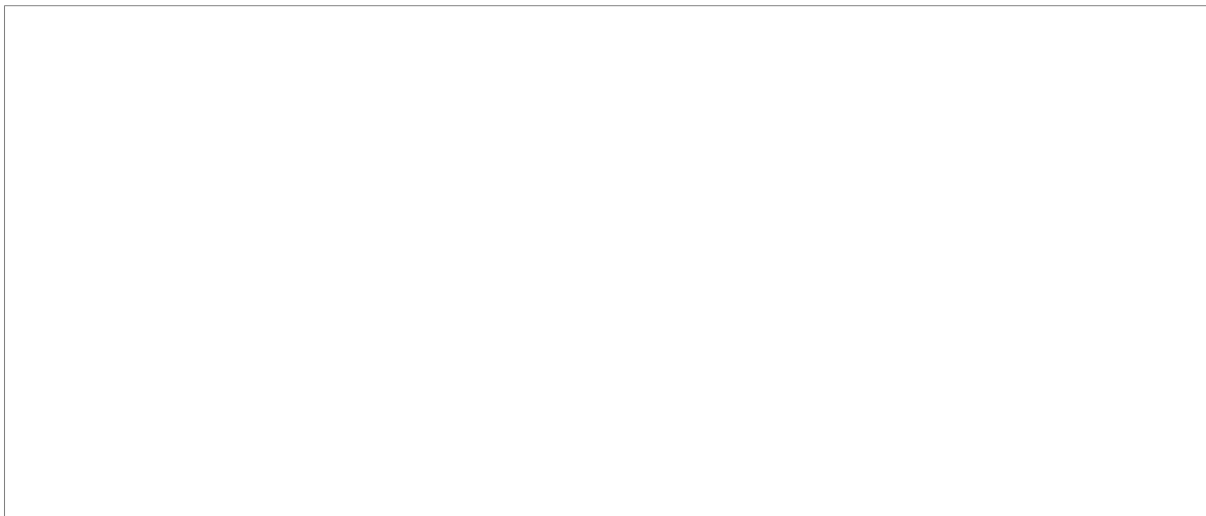
Pompa dobijająca 1 CR 3-17 A-A-A-E-HQQE 1.5 kW 230V 50Hz

1

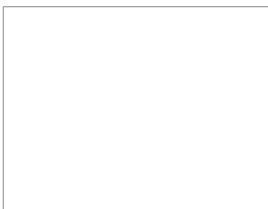
CAŁKOWITA LICZBA ZAINSTALOWANYCH PRODUKTÓW:

3

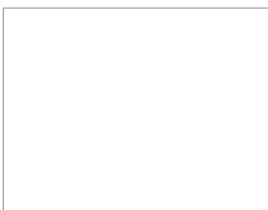
Additional Images



Related Products



SYSTEMY PPOŻ. NKF ZGODNE Z VDS
Jednostki używane w aplikacjach przeciwpożarowych do zasilania w wodę węży pożarowych, hydrantów przeciwpożarowych i systemów tryskaczowych



CR, CRI, CRN, CRE, CRIE, CRNE | PIONOWE POMPY WIROWE
Pionowe, wielostopniowe pompy odśrodkowe do podnoszenia ciśnienia w szerokim zakresie zastosowań