



## Specyfikacja Nr TI/16/2010 z dnia 30.04.2010

obowiązuje od:

.....

dotyczy: zakupu silnika 6000V P-800kW – KS „Mogilno”

### 1. Specyfikacja parametrów technicznych i jakościowych:

Trójfazowy silnik klatkowy typu Sh 450 H4C o następujących parametrach:

- moc znamionowa  $P_N = 800$  kW
- napięcie zasilania  $U_N = 6000$  V
- prędkość znamionowa  $n_N = 1500$  obr/min
- moment znamionowy  $M_N = 5117$  Nm
- sprawność znamionowa  $\eta = 97,2$  %
- współczynnik mocy  $\cos\varphi = 0,89$
- prąd znamionowy  $I_N = 89$  A
- krotność momentu rozruchowego  $M_R/M_N = 0,9$
- krotność prądu rozruchowego  $I_R/I_N = 6,7$
- rodzaj pracy – ciągła S1
- klasa izolacji – F
- stopień ochrony – IP 55
- sposób rozruchu – bezpośredni z sieci
- skrzynka zaciskowa – wylot kabli skierowany na lewo patrząc od strony napędu
- wyposażenie dodatkowe – grzałki antykondensacyjne oraz rama pośrednia umożliwiająca montaż w/w silnika na stanowisku po silniku typu SCDdm 124t2E (rok produkcji 1985, moc 630 kW)

### 2. Bezpieczeństwo żywności HACCP

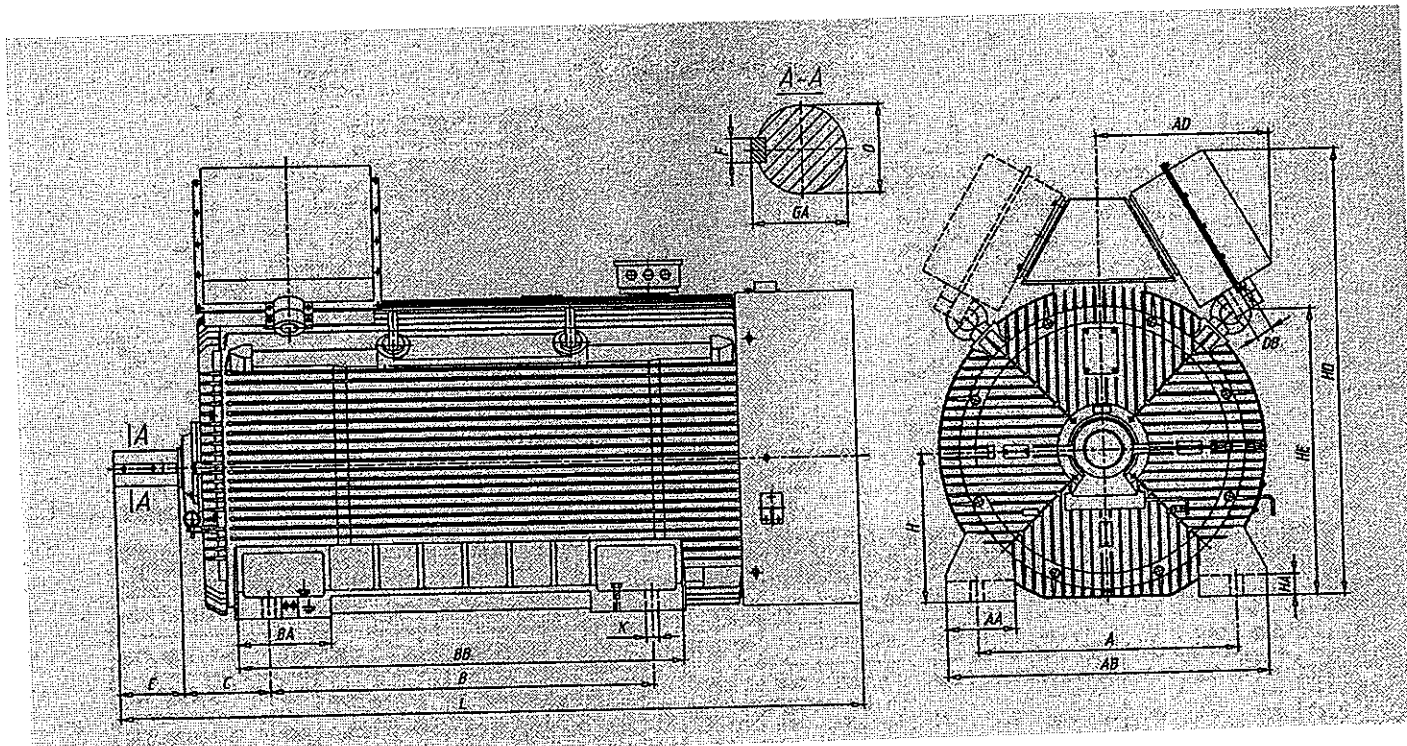
Nie dotyczy

### 3. Ochrona środowiska

Nie dotyczy

#### 4. Rysunki, wzory, załączniki:

Wymiary silnika



A	B	C	D	E	F	GA	H	HA	K	AA	AB	AD	BA	BB	HD	HE	L	DB
750	1120	254	110	210	28	116	450	60	35	205	940	572	340	1320	1356	831	2090	55

#### 5. Właściwości wynikające ze względów bezpieczeństwa (w tym także bezpieczeństwa i higieny pracy):

Obowiązkiem dostawcy jest dostarczenie:

- instrukcji dot. eksploatacji urządzenia w języku polskim,
- instrukcji dot. konserwacji urządzenia w języku polskim,
- protokołu z prób silnika,
- karty gwarancyjnej,

- deklaracji zgodności „CE” urządzenia,
- Paszport techniczny,

Dostarczone urządzenie powinno zawierać oznaczenia (wykonane w sposób czytelny i trwały) zgodne z podanymi poniżej wytycznymi:

- nazwę i adres producenta,
- oznakowanie CE,
- oznaczenie serii lub typu maszyny,
- numer fabryczny,
- rok budowy.

Obowiązkiem dostawcy jest dostarczenie wymaganej instrukcji dołączonej do maszyn, urządzeń oddawanych do eksploatacji, która powinna:

- być sporządzona przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela,
- być sporządzona w języku polskim oraz jeżeli jest taka konieczność w języku kraju, w którym urządzenie zostało wykonane, a tłumaczenie instrukcji powinno być sporządzone przez producenta, jego upoważnionego przedstawiciela lub osobę wprowadzającą maszynę do obrotu,

Obowiązkiem dostawcy jest dostarczenie deklaracji zgodności, która powinna zawierać:

- adres producenta lub jego przedstawiciela,
- opis urządzenia,
- odniesienie do stosownych przepisów, na podstawie których deklaracja została wystawiona,
- wskazanie dokumentacji technicznej, na podstawie której deklaruje zgodność,
- dwie ostatnie cyfry oznaczające rok naniesienia oznakowania CE,
- imię i nazwisko osoby upoważnionej do składania podpisu w imieniu producenta lub jego przedstawiciela.

#### **6. Inne informacje**

Silnik przeznaczony będzie do napędzania pompy typu OW-200AM produkowanej przez Grupę Powen-Wafapomp S.A.

#### **7. Informacja dotycząca utrzymania rezerwy magazynowej:**

Nie dotyczy

**8. Warunki magazynowania i transportu:**

Miejsce dostawy silnika – IKS „SOLINO” – Kopalnia Soli „Mogilno” w Przyjmie.

**TABELE ZATWIERDZEŃ I AKTUALIZACJI**

<p><b>Opracował:</b></p> <p>SZTYGAR ODDZIAŁOWY ODDZIAŁU ENERGO-MECHANICZNEGO KOPALNI SOLI „MOGILNO” mgr inż. Rafał Męszka</p> <p>Data 5.05.2010 Podpis</p>	<p><b>Użytkownik:</b> TH-2</p> <p>inż. Andrzej Tyliś</p> <p>Data 1.05.2010 Podpis</p>	<p><b>Sprawdził (branżysta):</b> TE</p> <p>GŁÓWNY INŻYNIER ENERGO-MECHANICZNY Działu Energetyczno-Remontowego Michał Michałek</p> <p>Data 10.05.2010 Podpis</p>	<p><b>Sprawdził:</b> NB</p> <p>Specjalista ds. BHP Lukasz Jawonik</p> <p>Data 07.05.10 Podpis</p>	<p><b>Sprawdził:</b> T1</p> <p>Specjalista ds. Inwestycji Budowlanych Szymon Kryszak</p> <p>Data 07.05.10 Podpis</p>	<p><b>Sprawdził:</b> TN</p> <p>Dyrektor ds. Nadzoru Gómiczego Kierownik Ruchu Zakładu Gómiczego Tadeusz Jarosław Paribek</p> <p>Data 11.05.2010 Podpis</p>	<p><b>Zatwierdził:</b> DT</p> <p>Członek Zarządu Dyrektor ds. Technicznych Krzysztof Augustyniak</p> <p>Data 10.05.2010 Podpis</p>
--	---	---	---	--	--	--

**AKTUALIZACJA:**

<b>Aktualizował:</b>	<b>Aktualizował:</b>	<b>Aktualizował:</b>	<b>Aktualizował:</b>
Data                      Podpis	Data                      Podpis	Data                      Podpis	Data                      Podpis