

# Port Lotniczy w Gdańsku im. Lecha Wałęsy

## INFORMACJA OGÓLNA O INWESTYCJI:

Zrealizowana inwestycja obejmuje obiekt kubaturowy pełniący funkcje terminalu pasażerskiego T2 wraz z łącznikiem i zewnętrznymi klatkami schodowymi z pomostami oraz układ drogowy podjazdu pod terminal T2. Nowy terminal powstał na zachód od istniejącego terminalu równolegle w stosunku do projektowanego podjazdu oraz istniejącego pasa startowego. Budynek został wykonany, jako hala mieszcząca dwie strefy funkcjonalne - tzn. związane z płytą lotniska (airside) – sortownie bagażu i poczekalnie, jak również strefy związane ze strona miejska (landside) – hale odpraw biletowo-bagażowych (odlotów), biura linii lotniczych, gastronomię oraz usługi. Terminal posiada trzy kondygnacje nadziemne oraz jedną podziemną. Terminale połączone są łącznikiem na poziomie I piętra. Układ funkcjonalny Terminalu T2 jest nowoczesnym rozwiązaniem spełniającym wszelkie wymogi stawiane międzynarodowym portom lotniczym w zakresie standardów operacyjnych i funkcjonalnych. Uwzględnia specyficzne wymogi odpraw pasażerskich zgodnie z zasadami układu z Schengen, z zachowaniem stosownych, obowiązujących w Polsce regulacji Urzędu Lotnictwa Cywilnego w tym zakresie.

## ROZWIĄZANIE GRUNDFOS:

Pompy Grundfos zostały zamontowane na układach: chłodu, co., podnoszenia ciśnienia w instalacji wody bytowej i p-poz. hydrantowej, przepompowniach ścieków oraz wód deszczowych

## ZESTAWIENIE ZAINSTALOWANYCH PRODUKTÓW GRUNDFOS:

Nazwa produktu

Liczba

TOPIC:

LOCATION:

Port Lotniczy Gdańsk im. Lecha Wałęsy ul. Słowackiego 200, 80-298 Gdańsk

COMPANY:

Port Lotniczy Gdańsk im. Lecha Wałęsy ul. Słowackiego 200, 80-298 Gdańsk

UPS 25-80 180 230V  
1  
Hydro MPC-E 4 CRIE 10-6 2.2kW 400V 50Hz  
1  
Zbiornik membr. DD33 PN10 G3/4 bez podst  
1  
Zab. p. sucho. H.MPC przet.0-4bar  
1  
TPED 100-130/4-S-A-F-A-BAQE 3x400 50Hz  
1  
TP 150-160/4  
2  
TP 150-200/4-A-F-A-BAQE 400D 50Hz  
2  
TPED 65-130/4-S-A-F-A-BAQE 3x400 50Hz  
1  
TPED 80-150/4-S-A-F-A-BAQE 3x400 50Hz  
1  
NB 150-250/271 A-F-A BAQE  
2  
CUE 3x380-500V IP55 30kW 61/52A  
2  
DPI 0-4.0 bar / 5m przetw. różnicy cisl.  
2  
TPE 50-160/4-A-F-A-BAQE 3x400 50Hz  
2  
TPE 65-170/4-A-F-A-BAQE 3x400 50Hz  
2  
TPE 80-170/4-A-F-A-BAQE 3x400 50Hz  
2  
TPE 50-130/4-A-F-A-BAQE 3x400 50Hz  
2  
TP 80-400/2-A-F-A-GQQE 400D 50Hz  
2  
TP 80-240/4-A-F-A-BAQE 400D 50Hz  
2  
TPED 50-190/4-S-A-F-A-BAQE 3x400 50Hz  
1  
CR 1-5 A-A-A-E-HQQE 0.75kW 400V  
1  
DP.10.50.15.2.50B 1.5kW 400V 25m  
4

Autozłącze 2" G2 bez uszczelki

2

Łącznik pływakowy MS1 kabel 20m

4

EF.30.50.09.2.50B 0.9kW 400V

2

Autozłącze 2" G2 bez uszczelki

1

SE1.50.65.22.2.50D.B 2.2kW 400V 10m

2

Autozłącze DN65/80 do SE/SL

2

Multilift MD 15.3.4 3x400V

1

Zasuwa odcinająca DN80

5

Ręczna pompa przeponowa R1 1/2"

2

Zawór zwrotny klapowy Rp1 1/2"

2

Zasuwa odcinająca Rp1 1/2" PVC GW

2

Unilift AP 12.40.06.3 400V kabel 10m

14

System z podłącz. hakowym 2"

14

MDV.65.80.40.2.50/450 2x4kW 400V

1

Trójnik symetryczny DN80/O90 PN10

1

Kłapa zwrotna DN80 PN10

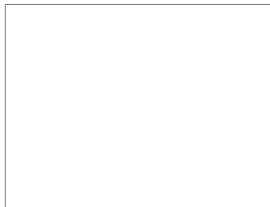
2

CAŁKOWITA LICZBA ZAINSTALOWANYCH PRODUKTÓW:

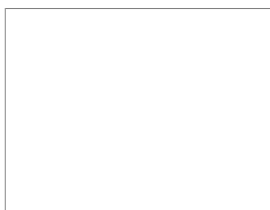
92

---

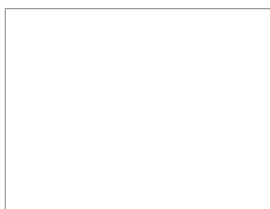
## Related Products



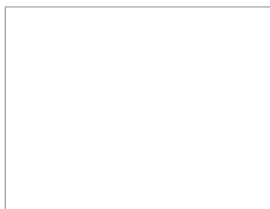
UPS | POMPA OBIEGOWA - OGRZEWANIE,  
CHŁODZENIE, CIEPŁA WODA  
Pełny typoszereg 3-biegowych pomp obiegowych i  
cyrkulacyjnych, dostępnych w wykonaniu na 50 i 60 Hz.



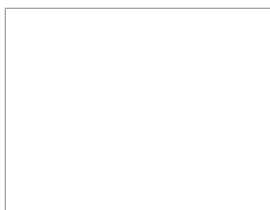
HYDRO MPC | ZESTAWY PODNOSZENIA CIŚNIENIA  
Kompletny zestaw podnoszenia ciśnienia



TP, TPE | POMPY OBIEGOWE IN-LINE, KLIMATYZACJA I  
OGRZEWANIE  
Do zastosowań w instalacjach klimatyzacyjnych i grzewczych  
w budynkach komercyjnych



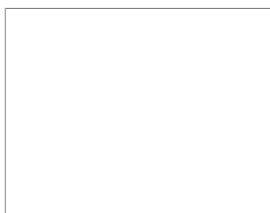
CUE | PRZETWORNICE CZĘSTOTLIWOŚCI, FALOWNIKI,  
REGULACJA PRĘDKOŚCI PRACY POMPY  
CUE – Przetwornica częstotliwości dla pomp



NB, NBG, NBE, NBGE | POMPY MONOBLOKOWE Z  
WŁOTEM OSIOWYM  
Pełny typoszereg niesamozasysających, jednostopniowych,  
spiralnych pomp odśrodkowych.



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



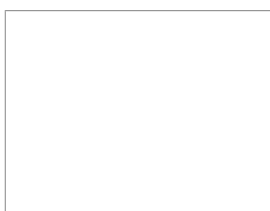
#### DP | POMPY DO WODY DRENAŻOWEJ

Do pompowania wody ściekowej i wody gruntowej z otoczenia budynków, farm i małych zakładów.



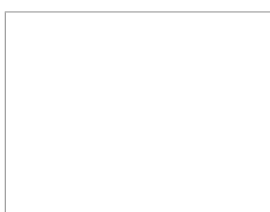
#### EF | POMPY DO WODY BRUDNEJ I ŚCIEKÓW

Pompy EF przeznaczone są do pompowania wód odpływowych (bez ścieków z ustępów) z prywatnych mieszkań



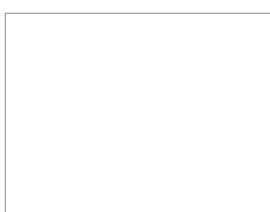
#### SE1, SEV DO 11KW | POMPY DO ŚCIEKÓW

SE1 i SEV zostały zaprojektowane do obsługi ścieków, wody procesowej, surowych ścieków użytkowych i przemysłowych



#### MULTILIFT | AGREGATY PODNOSZĄCE ŚCIEKI - DOMY WIELORODZINNE, DUŻE BUDYNKI

MULTILIFT – Agregaty odprowadzające do zbierania i usuwania ścieków



#### UNILIFT AP | JEDNOSTOPNIOWA ZANURZENIOWA POMPA ODWADNIAJĄCA

Pionowe, jednostopniowe, zatapialne pompy odśrodkowe



#### SYSTEM Z PODŁĄCZENIEM HAKOWYM

System z podłączeniem hakowym służy do montażu pompy w zbiorniku przepompowni przydomowej