

Stary Browar - część II

Nowa część Starego Browaru została zaprojektowana przez tych samych architektów co pierwsza - Piotra Barełkowskiego i Przemysława Borkowicza ze Studia ADS. Inwestycja utrzymana została w takim samym charakterze jak poprzedni etap. Starą i nową część połączyła przeszklona galeria biegnąca na tym samym poziomie co Dziedziniec Sztuki.

Nowe skrzydło, to tzw. Pasaż o łącznej powierzchni użytkowej wynoszącej 57 tys. mkw. Powierzchnia komercyjna powiększyła się o ponad 27 tys. mkw. - do istniejących już 95 punktów handlowych dołączyło 110 następnych, a wśród nich sklepy takich marek, jak Deni Cler, Max Mara, KappAhl, Tommy Hilfiger, Sephora, Swarovski. Rozbudowany został 3-poziomowy parking na 600 miejsc. Prace budowlane wykonało konsorcjum firm: Hochtief Polska Oddział Poz-Building oraz PORR Polska.

Oprócz sklepów w Pasażu znalazła się też myjnia samochodowa, plac zabaw, a także ośmiosalowe Multikino. Znalazł się tu również kameralny hotel, w którym znajduje się 12 stylowo urządzonych apartamentów.

Budynek Centrum Handlu Sztuki i Biznesu Stary Browar powstał na miejscu dawnego Browaru Huggera, u zbiegu ulic Kościuszki, Półwiejskiej, Ratajczaka i Ogrodowej. Obiekt ze względu na niepowtarzalną architekturę został uznany w 2005 roku za najlepsze centrum handlowe na świecie w kategorii obiektów handlowych średniej wielkości.

Stary Browar - inwestycja w liczbach:

Liczba firm zaangażowanych w projekt: 27

Liczba osób pracujących nad projektem: 400

Liczba osób pracujących na budowie: 600

Koszt inwestycji: 66 mln USD

Czas trwania inwestycji: maj 2002 -- listopad 2003

ROZWIĄZANIE GRUNDFOS:

TOPIC:

LOCATION:

STARY BROWAR - czesc II
Półwiejska 32, 61-888 Poznan

COMPANY:

FORTIS Sp. z o.o. Półwiejska
32, 61-888 Poznan

Instalacje:

- instalacja pomp ciepła
- instalacja hydrantowa
- instalacja wody lodowej
- węzeł cieplny
- odprowadzenie ścieków
- instalacja wody użytkowej

Nazwa produktu

Liczba

KM 3x[1.5-6.0] 4x[1.5-4] łącznik kablowy (mufa termokurcz.) zamont. na gotowo

3

Przetwornik różnicy ciśnień DPT 0-6 bar HUBA

2

UPS 25-80 1x230 V 180

61

UPS 32-80 180 1x230 V

150

UPE 25-60 180 1x230 V

2

Kabel elektrod 15 m podłączony z elektroda EL

6

Instrukcja do Hydro 2000 w j.polskim

1

Zab. przed suchob. Hydro 2000 łącznik cisn. 0.5-8 bar strona ssawna

1

SEV .100.100.75.4.51D 7.5 kW 3x400 V 10 m kabla

2

SLC 10E Wyłącznik pływakowy

5

Auto złącze DN 100 dla SEV i SE1

2

TPE 65-410/2-A-F-A-BAQE 7.5 kW 3x400 V 50 Hz S. 1000

2

EF .30.50.11.A.2.1.502 1.1 kW 1x230 V

1

TP 80-400/2-A-F-A-BAQE 15.0 kW 400 V D 50 Hz EFF1

2

TP 80-170/4-AFA-BAQE 4.0 kW 400 D 50 Hz EFF1

1

TP 100-200/2-AFA-BAQE 5.5 kW 400 D V 50 Hz EFF1

1

TP 125-160/4-AFA-BAQE 7.5 kW 400 V D 50 Hz EFF1
1
TP 150-200/4-AFA-BAQE 15.0 kW 400 D V 50 Hz EFF1 PN16
2
TPE 80-520/2 A-F-A BAQE 18.5 kW 3x400 V 50 Hz
2
Hydro 2000 MS 3CR 3-5 PFU 3x400 V 50 Hz Bypass
1
TPE 65-120/2-S A-F-A BUBE 1.1 kW 1x230 V 50 Hz
1
TPED 100-240/2-S A-F-A BAQE 7.5 kW 3x400 V S.2000
1
UPS 15-50 130 1x230 V 50 Hz klasa energetyczna B
1
UPS 25-50 180 1x230 V 50 Hz klasa energetyczna B
6
UPS 25-60 180 1x230 V 50 Hz klasa energetyczna C
20
UPS 32-60 180 1x230 V 50 Hz klasa energetyczna C
2
UPS 32-60 F 1x230 V PN06/10
1
UPS 32-60 F 3x400 V PN06/10
1
UPS 32-60 F B 1x230 V PN06/10
2
UPS 32-120 F 1x230 V PN06/10
1
UPS 32-120 F 3x400 V PN06/10
6
UPS 40-60/2F 1x230 V PN06/10
1
UPS 40-120 F B 1x230 V PN06/10
2
UPS 65-60/4F 3x400 V PN06/10
1
UPS 65-120 F 1x230 V PN06/10
1
UPS 65-120 F 3x400 V PN06/10
4
UPS 80-60 F 3x400 V PN06
1

UPS 80-120 F 3x400 V PN10

7

UPS 40-185 F 3x400-415 V PN6/10

2

MAGNA 40-120 F 1x230 V

1

MAGNA 65-60 F 1x230 V

1

Przetwornik różnicy ciśnienia DPI 0-6,0 bar

2

Kabel do wody pitnej 4x1.5 mm²

18

PDL 2.7-4.0 A 3x400 V skrzynka sterownicza

3

Przełącznik regulacji poziomu RM 3 IP54

3

SP 17-2 MS 402B 1.1 kW 3x380-415 V DOL 1.5 m kabla

3

B -1500-2-DN100-3500 zbiornik betonowy pompowni

1

NK125-400/xxx/AW/BAQE/1/37.0/4

4

Uruchomienie pomp S/SEG/S - 2 pompy do 6 - 30 kW

1

Koszt transportu pompowni polimerobetonowych i betonowych średnica 0,8-2,5 m

1

PUS -2-T-10-18 układ sterowania

1

NKF 65-200/215 D-D-X-D-F-A-C 1

1

Zaluzje wentylacyjne Trox Technik JZ-B 400x345 mm

2

C 2000 CS1 0,750 3X400 V BASIS skrzynka sterownicza

1

Siłownik elektryczny do zaluzji wentylacyjnych JZ-B 400x345 mm Trox Technik

2

CR 1-13 A-A-A HQQE 0.75 kW 3x230/400 V 50 Hz

1

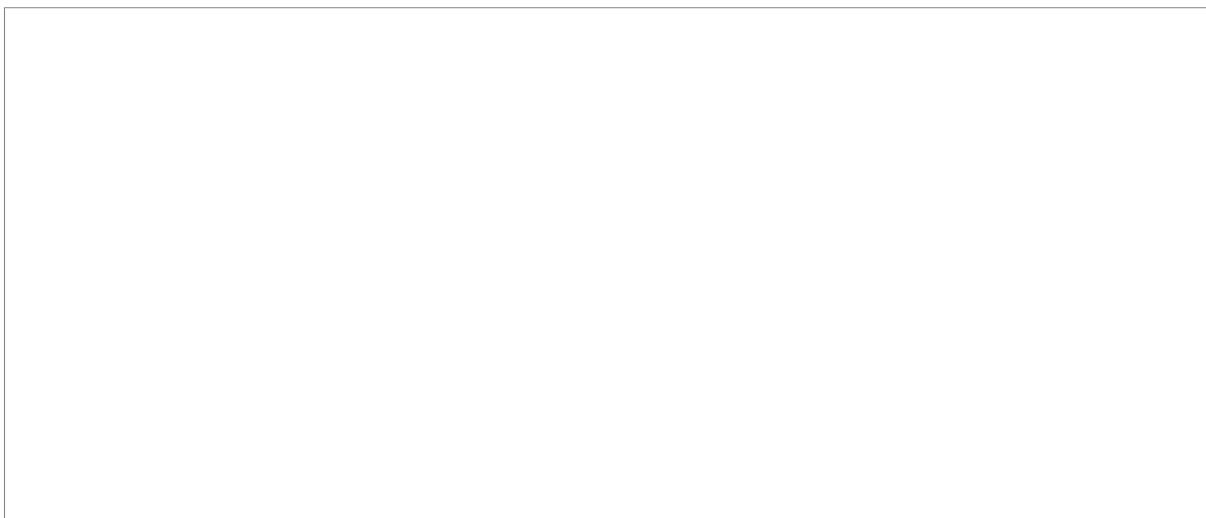
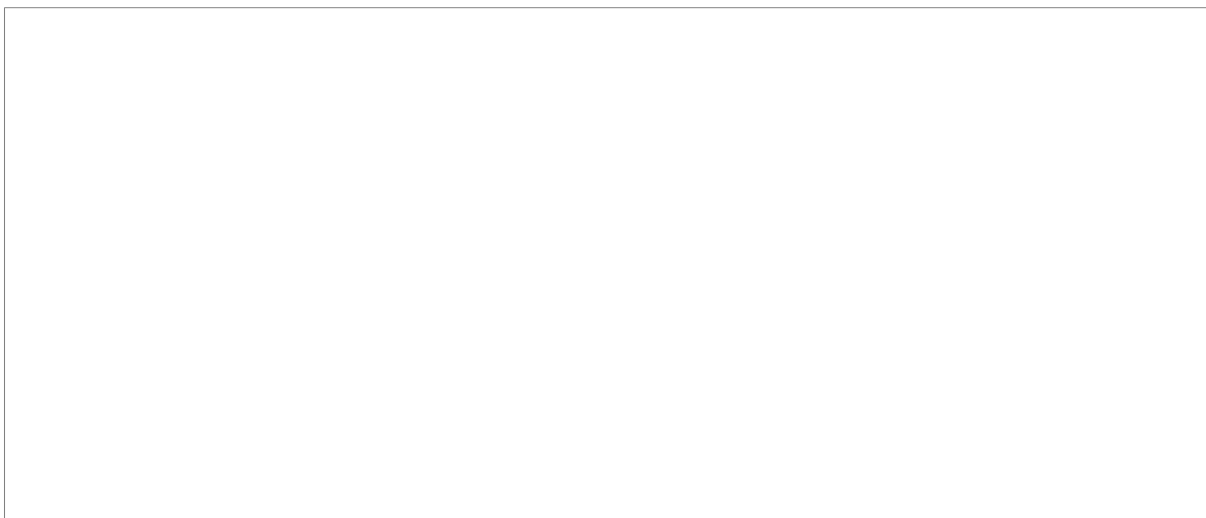
Uruchomienie pomp FK Diesel od 30 do 110 kW

1

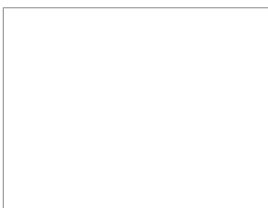
CAŁKOWITA LICZBA ZAINSTALOWANYCH PRODUKTÓW: 356

356

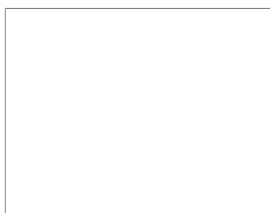
Additional Images



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.



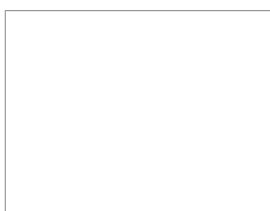
SE1, SEV DO 11KW | POMPY DO ŚCIEKÓW

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



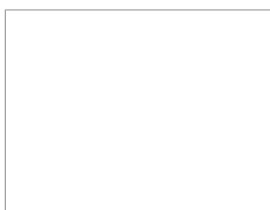
TP, TPE | POMPY OBIEGOWE IN-LINE, KLIMATYZACJA I OGRZEWANIE

Do zastosowań w instalacjach klimatyzacyjnych i grzewczych w budynkach komercyjnych



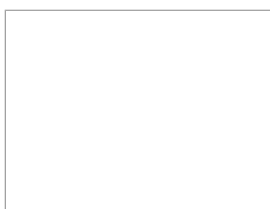
EF | POMPY DO WODY BRUDNEJ I ŚCIEKÓW

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



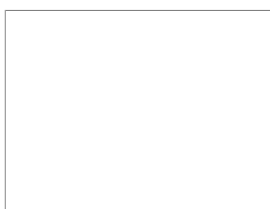
MAGNA3 | POMPA OBIEGOWA - OGRZEWANIE, CHŁODZENIE, CIEPŁA WODA

Małe, średnie i duże pompy obiegowe i cyrkulacyjne wyposażone w urządzenia do komunikacji i silnik z elektroniczną regulacją prędkości obrotowej



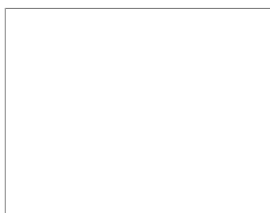
NK, NKG, NKE, NKGE | POMPY ZNORMALIZOWANE ZE SPRZĘGŁEM ELASTYCZNYM

Grundfos oferuje praktycznie nieograniczony zakres pomp z długim sprzęgłem (NK) i wlotem osiowym.



SYSTEMY PPOŻ. NKF ZGODNE Z VDS

Jednostki używane w aplikacjach przeciwpożarowych do zasilania w wodę węży pożarowych, hydrantów przeciwpożarowych i systemów tryskaczowych



SYSTEMY PPOŻ. NKF ZGODNE Z EN
Poziome jednostopniowe pompy pożarnicze – NKF



GŁOWICA UPS2 | OGRZEWANIE, CHŁODZENIE, CIEPŁA WODA
Pompy UPS2 stanowią idealną opcję zamiany w celu optymalizacji sprawności domowych instalacji grzewczych.