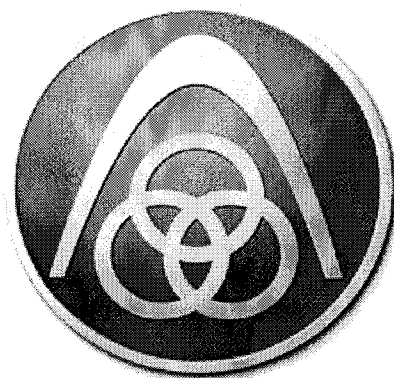


A company of
ThyssenKrupp
Elevator

ThyssenKrupp Elevator Sp. z o. o.

ThyssenKrupp



**DOKUMENTACJA
TECHNICZNA
DŹWIGU**

Park Naukowo Technologiczny

Gdańsk

201900



**DOKUMENTACJA
TECHNICZNA ODBIORCZA
DŹWIGU**

**Park Naukowo Technologiczny
Gdańsk**

201900

SPIS TREŚCI:

1. Opis techniczny dźwigu
2. Obliczenia techniczne
3. Rysunki dźwigu
 - Rysunek montażowy dźwigu
 - Schemat olinowania
4. Schematy elektryczne
5. Schemat hydrauliczny z opisem
6. Dane osprzętu hydraulicznego
7. Instrukcje

URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO
Odział w Gdańsku

załącznik nr 1
do protokołu z dnia 20.02.2008
dot. 31 nr rej. 008211

A company of
ThyssenKrupp
Elevator

ThyssenKrupp Elevator Sp. z o. o.



ThyssenKrupp

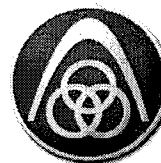
**DOKUMENTACJA
TECHNICZNA
DŹWIGU**

**Park Naukowo Technologiczny
Gdańsk**

201900

1. Opis techniczny dźwigu

OPIS TECHNICZNY DŹWIGU



ThyssenKrupp

1. DANE OGÓLNE

Zgodność urządzenia z:

Instalujący:

Adres instalującego:

Użytkownik:

Miejsce zainstalowania:

Adres:

Typ dźwigu:

Numer fabryczny:

Rok produkcji:

Rok instalacji:

Dyrektywa 95/16/EC

PN EN 81.2: 2002

ThyssenKrupp Elevator Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 179, 02-222 Warszawa

Allcon S.A.

ul. Łużycka 6

81-537 Gdynia

Park Naukowo Technologiczny

ul. Trzy Lipy 3; Gdańsk

SPH 2000.40

201900

2008

2008

2. CHARAKTERYSTYKA DŹWIGU

Typ napędu:

Udźwig nominalny:

lub:

Prędkość nominalna:

Rodzaj dźwigu:

Rodzaj obsługi:

hydrauliczny

2 000 kg

26 osób

0,40 m/s

osobowy

samoobsługowy

3. WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA, PRZYSTANKI

Wysokość podnoszenia

Przystanki

ilość:

położenie:

Dokładność poziomowania:

9,28 m

4

dwustronne

± 5 mm

4. KABINA, PRZECIWWAGA

Kabina (panele z blachy stalowej)

wymiary (szer. x głęb. x wys.):

masa całkowita:

Masa przeciwwagi:

1400 x 2680 x 2200

1 700,0 kg

brak

5. SZYB, MASZYNOWNIA

Szyb:

Maszynownia:

6. CIĘGNA, PROWADNICE

Olinowanie

kabiny:

przeciwwagi:

żelbet

nad szybem, dojście bez przeszkód

1:2 (tandem)

Elementy nośne	
rodzaj:	liny stalowe GW PAWO 819W
ilość:	10
średnica:	10,0 mm
min. siła zrywająca linę w całości:	70 300 N
Linka ogranicznika prędkości	GW 6x19 Warrington + F
rodzaj:	lina stalowa
średnica:	6,5 mm
min. siła zrywająca linę w całości:	25 800 N
Prowadnice kabiny:	T 125/B (125/82/16); smarowane
Prowadnice pomocnicze:	T 50/A (50/50/5); suche

7. STEROWANIE

Zbiorniczność:	górną-dół
Ilość dźwigów w grupie:	1 (simplex)
Oznaczenie schematu:	201.900
Typ tablicy sterowej:	LS3

Łączność telefoniczna zgodnie z EN.81.28

8. DRZWI PRZYSTANKOWE I KABINOWE

Drzwi przystankowe

typ:	Wittur 3201 Typ01
ilość:	6
materiał:	blacha stalowa
rodzaj:	2-panelowe, centralne
zamykanie:	automatyczne
wymiary (szer. x wys.):	1100 mm x 2000 mm

Drzwi kabinowe

typ:	Wittur 3201 Typ02
ilość:	2
materiał:	blacha stalowa
rodzaj:	2-panelowe, centralne
zamykanie:	automatyczne
wymiary (szer. x wys.):	1100 mm x 2000 mm

9. ŚWIADECTWA BADANIA TYPU

Ogranicznik prędkości kabiny:

producent:	Hans Jungblut GmbH
typ:	HJ 200
nr świadectwa badania typu:	AGB 001/1

Chwyty kabiny

producent:	Thyssen Aufzuge GmbH
typ:	6071/1
nr świadectwa badania typu:	AFV 213/2

Zamek bezpieczeństwa drzwi przystankowych

producent: SELCOM S.p.A.
typ: Typ 01/CC
nr świadectwa badania typu: ATV 286/7

Występuje mechaniczny rygiel drzwi kabinowych

Obwody bezpieczeństwa zawierające elementy elektroniczne:

producent: Thyssen Aufzuge GmbH
typ: SMA
nr świadectwa badania typu: TUV-A-AT-005 CEES/1

Zderzaki kabiny

producent: Acla-Werke GmbH
rodzaj: z nieliniową charakterystyką
nr świadectwa badania typu: 08/208/AP 002/300414
ilość: 1
usytuowanie: w podszybiu
typ: B300414

10. ZABEZPIECZENIA PRZECIWKO SWOBODNEMU SPADKOWI KABINY
LUB JEŹDZIE Z NADMIERNĄ PRĘDKOŚCIĄ I OPUSZCZANIA SIĘ KABINY

Chwytnice typ 6071/1

Elektryczny układ korekcji opuszczania

11. ZESPÓŁ NAPĘDOWY

Agregat hydrauliczny:

typ: UD 230
moc silnika napędowego: 23,6 kW
hyd. zespół regulujący: LRV 175-1
pompa: 140-43

Występuje chłodnica oleju typ S1L

Przewód zasilający siłownik

między agregatem a trójnikiem: Hydroflex 2SN DN 38

między trójnikiem a siłownikami: Hydroflex 2SN DN 25

Przewód pompy ręcznej: Hydroflex PM30 DN 8

Sztuczne przewody: RB 28x3

Siłowniki hydrauliczne:

ilość: 2
typ tłoka: BZH 100x5-1
rodzaj zawieszenia: pośrednie

Czynnik roboczy: olej hydrauliczny

rodzaj: EUROL
klasa wg DIN 51525: HLPD 46

Michał Gębski

Warszawa, 17.04.2008r.

