



WEIGHT DRY: ~ 500 Kg
WAGA NA SUCHO: ~ 500 KG

DOCUMENTY REFERENCYJNE:

REFERENCE DOCUMENTS:

Schemat uk ad pobierania próbek i schemat urowniawia ieprzyz dowania doc nr 140149D01.doc

- Sampling system rack P&ID - INT doc. no. 140149D01
- P&ID Sampling system doc. no.: 10168EOPY981

Schemat rozmieszczenia systemu pobierania próbek z schematem urowniawia ieprzyz dowania 10168EOPY981.doc

NOTES:

- THE SAMPLE INLET CONNECTIONS 1, 2, 3, 4, 5 ARE Ø1/2" SW - S.6000 - AISI 316
- THE INLET(A1)OUTLET(A2) COOLING WATER CONNECTIONS ARE Ø1,1/2" ANSI 300 RF - AISI 316
- THE DRAIN CONNECTION IS Ø1,1/2" ANSI 300 RF - AISI 316
- THE COOLING WATER AND DRAIN PIPE IS AISI 316 MATERIAL
- THE TUBULAR FRAME, SUPPORT PLATE AND ROOF PLATE IS AISI 316 MATERIAL
- SAMPLE PIPE (INLET FROM COUPLING TO COOLER RB1 IS Ø1/4" SCH. 80 - AISI 316
- SAMPLE PIPE TO COOLER RB1 TO GRAB AND OTHER Ø10 x 1.5 - AISI 316

Pos.	SAMPLE	P. ces.	P. ope.	T. des.	T. ope.
1	SH. STEAM L1	64	45	440	420
2	STEAM DRUM CONTINUOUS DRAIN L1	64	51	280	266
3	FEED WATER AT ECO INLET L1/L2	69	66	285	145
4	SH. STEAM L2	64	45	440	420
5	STEAM DRUM CONTINUOUS DRAIN L2	64	51	280	266
6	ADD03 MUNICIPAL HEATING	64	51	280	266
7	ADD11 HOT POT	64	51	280	266

Pos.	PROBE	DES.	P. OPE.	T. DES.	T. OPE.
1	WALCZAK PAROWY WAGIY L1	64	45	440	420
2	WALCZAK PAROWY WAGIY L2	64	45	440	420
3	WALCZAK PAROWY WAGIY L1	64	45	440	420
4	WALCZAK PAROWY WAGIY L2	64	45	440	420
5	WALCZAK PAROWY WAGIY L1	64	45	440	420
6	WALCZAK PAROWY WAGIY L2	64	45	440	420
7	WALCZAK PAROWY WAGIY L1	64	45	440	420
8	WALCZAK PAROWY WAGIY L2	64	45	440	420

Tag	Description	Material	Model	Manufacturer
V1	GLOBE VALVE Ø108W + ANSI 2700	AISI 316	/	BFE
V2	BALL VALVE Ø1/2" NPT-F - FN64	AISI 316	/	VALPRES
RB1	IMMERSION COOLER BM	AISI 316	/	INT
FI	FLOW INDICATOR	AISI 316	/	GEMS SENSOR
FSV	SAFETY VALVE - SET 40 BAR	AISI 316	/	NUOVA GL
V4	NEEDLE VALVE - Ø1/4" NPT-F - S.6000	AISI 316	/	HEX
FM1	MECHANICAL FILTER Ø1/4" NPT-F - GEM4 MESH	AISI 316	/	INT
PRV	PRESSURE REDUCING VALVE Ø1/4" NPT-F	AISI 316	/	RICHARDS - LOWFLOW
V52	CHECK VALVE - SET 5.5 BAR	AISI 316	/	PARKER
V5	GAUGE NEEDLE VALVE - Ø1/2" NPT-F - S.6000	AISI 316	/	COMET
PI	MANOMETER 0-6 BAR - Ø1/2" NPT-F	AISI 316	/	NUOVA FBMA
TI	THERMOMETER - 0-100 °C	AISI 316	/	NUOVA FBMA
TV	THERMOMETER VALVE - 4-20mA °C	AISI 316	/	THERMOMEGA
JB	JUNCTION BOX ES1913 125x120	ALUMINIUM	/	NUOVA ASP
AT	ANALYSER TRANSMITTER	/	/	HOLD
AE	ANALYSER PROBE	/	/	HOLD

MUNICIPAL WASTE INCENERATION PLANT - BYDGOSKO - TURUNSKIEGO (POLAND)

Customer: SICES PENSOTTI FCL Sp.A. P.O. No.: 141MD03940 - 25/03/2014

SAMPLING SYSTEM RACK LAY-OUT

SYSTEM POBIERANIA PRÓBEK

Job No. nr zlecenia: **140149**

Dwg. No. nr rysunku: **140149D02**

Rev. Data: 0 15/04/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 1 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 2 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 3 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 4 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 5 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 6 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 7 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 8 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 9 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 10 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 11 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 12 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 13 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 14 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 15 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 16 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 17 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 18 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 19 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 20 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 21 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 22 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 23 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 24 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 25 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 26 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 27 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 28 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 29 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 30 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 31 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 32 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 33 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 34 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 35 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 36 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 37 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 38 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 39 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 40 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 41 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 42 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 43 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 44 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 45 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 46 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 47 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 48 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 49 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 50 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 51 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 52 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 53 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 54 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 55 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 56 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 57 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 58 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 59 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 60 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 61 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 62 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 63 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 64 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 65 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 66 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 67 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 68 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 69 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 70 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 71 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 72 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 73 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 74 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 75 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 76 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 77 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 78 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 79 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 80 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 81 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 82 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 83 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 84 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 85 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 86 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 87 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 88 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 89 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 90 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 91 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 92 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 93 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 94 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 95 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 96 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 97 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 98 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 99 05/05/2014 DM SF WYDANE

Rev. Data: 100 05/05/2014 DM SF WYDANE

SICES PENSOTTI FCL

UTENTE: USER
LOCALITÀ: PLANT LOCATION: BYDGOSZCZ
IMPIANTO: PROJECT: ASTER BYDGOSZCZ (POLAND)
SERVIZIO: SERVICE: WTE

COMMITTEE - ZLECENIODAWCA: 13EB0131
CONTRACTO - LAVORO: 13EB0131-M-975

SCALE: 1:80
REV: 1

Pr Natura

SAMPLER

Sampling Skid Layout

UKŁAD POBIERANIA PRÓBEK SKID

10168EPM240

1 1