



| LEGEND/OBJAŚNIENIE | | | | |
|--------------------|--|-------------------|-------------------------|------------|
| POS. | DESCRIPTION/OPIS | MATERIAL/MATERIAŁ | CONNECTIONS PODŁĄCZENIE | NOTE/UWAGI |
| 1 | Silnik elektryczny 0,75 KW - 400 V - 50 Hz - 3PH Electric motor 0,75 KW - 400 V - 50 Hz - 3PH | STM | M25x1,5 | IP 55 |
| 2 | Wyłącznik krańcowy Limit switch | PRZĄTAKI KASETOWY | | IP65 |
| 3 | Worm reduction unit Reduktor | | Kolnierkowy | |
| 4 | Zawór kątowny wbudowany Angle incorporated valve | ASTM A351-CF8 | DN 3" ANSI 600 RF | |
| 5 | Części wewnętrzne Trim | AINI 316+Stellite | | |
| 6 | Korpus dmuchawy Blower body | Stal miękka | | |
| 7 | Przewód Lancy #73,03 mm, gr. 5,16 mm/ø60,3 x 5,54 Lance tube #73,03 mm, Thk 5,16 mm/ø60,3 x 5,54 | ASTM A355 P11 | Kolnierkowy | |
| 8 | Przeciwnolmarz S.O. Counterflange, S.O. | A182 F11 | DN 3" ANSI 600 RF | |
| 9 | N8 odciagi M20X135, N16 wysokie nakrętki M20 N8 stud M20X135, N16 high hex. nut M20 | B7 - 2H | | |
| 10 | Uszczelnienie sprężynowe gr. 4,5mm Spring wound gasket thk.4,5mm | Graphit | | |
| 11 | Zawór przeciwnolmarzowy do chłodzenia i zabezpieczający przed skraplaniem Break vacuum valve for cooling and anticondensate | AINI 304 | ø3/4" GF | |
| 12 | Powłoka uszczelniająca i chłodząca Coating and sealing air | | | |
| 13 | Skrzynka zaciskowa wyłącznika krańcowego Limit switch terminal box | | | |

| | |
|--|--|
| DOKUMENT DOSTAWCY - DO ZATWIERDZENIA Supplier's Document - Approval Status | |
| ZATWIERDZONY Approved | |
| ZATWIERDZONY JAK BUDOWANO Approved as Constructed | |
| NIE ZATWIERDZONY Not Approved | |
| NIE WYMAGA ZATWIERDZENIA Approval not required | |
| ZATWIERDZENIE PRZEZ TME NIE ZWALNIA ODEWIAŃC Z ODPOWIEDZIALNOŚCI WYKONAWCY, CZYLI WYKONAWCÓW I Z OBOWIĄZKÓW Z NICH WYTIKAJĄCYCH. T.M.E. approval does not exempt the supplier from observing the contractual obligations and from his consequent responsibilities. | |

INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO
Pr Natura
UNIA EUROPEJSKA FUNDUSZ SPÓJNOŚCI

ZASTĘPILCIE DOKUMENT NR./SUBSTITUTES DOC. NO.:
ZLECENIE NR./JOB NO.: 10168
WYDANY PRZEZ/ISSUED BY:

NADZEA OBIEKTU BUDOWLAN. GRAZ ADRES:
/OBJECT'S NAME AND ADDRESS: ZAKŁAD TERMICZNEGO PRZEKĄTACANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH BYDGOSZCZ, UL. Ernsta Piłsnecka 22, DZ. NR 2101, 2108 OBRĘB 0183

INWESTOR/INVESTOR: Pr Natura
PROJEKT WYKONAWCZY TITUL/TITLE: ZESPÓŁ DMUCHAWY SĄDZY SOOTBLOWER ASSEMBLY

PROJEKTANT PRZEWADZĄCY: SPECJALNOŚĆ: NR UPRAWNIENI: SPRAWDZAJĄCY: SPECJALNOŚĆ: NR UPRAWNIENI:

INFORMACJE ZASTRZEŻONE - NOT TO BE USED FOR ANY PURPOSE OTHER THAN FOR WHICH IT IS SUBMITTED

| | | | | | |
|---|----------|------------------------------------|----------|----|----|
| 3 | 12/11/14 | AS BUILT/JAK ZBUDOWANY | PENSOTTI | DC | CD |
| 2 | 24/07/14 | REVISIONE GENERALE/PRZEGLĄD OGÓLNY | APA | DC | CD |
| 1 | 25/03/14 | DOPO COMMENTI/POZNEJ UWAGI | APA | DC | CD |
| 0 | 28/02/14 | 1a EMISSIONE/PIERWSZE WYDANIE | APA | DC | CD |

UŻYTKOWNIK - USER : TME
MIAMO - PLANT LOCATION : BYDGOSZCZ
INSTALACJA - PROJECT : ASTER BYDGOSZCZ (POLAND)
USŁUGA - SERVICE : WTE

SOOTBLOWER ASSEMBLY ZESPÓŁ DMUCHAWY SĄDZY

RYSEKON - Drg. 13EB0131-M-870 A2

| | | | | | | |
|--|--|----|----|----|----|------------|
| SEALING AND COOLING AIR (if available) | | | | | | |
| Connection | | | | | | 3/4"GF |
| Flow Rate (Nm3/h) | | | | | | 30 |
| Temperature (°C) DES/OP | | | | | | 150/80-130 |
| Pressure (mmH2O) DES/OP | | | | | | 900/50-200 |
| ALLOWABLES LOADS ON INLET STEAM FLANGE | | | | | | |
| Stress (N) | Fx | Fy | Fz | Mx | My | Mz |
| Moment (Nm) | | | | | | |
| Inlet Header | | | | | | |
| SOOT-BLOWER WEIGHT 470Kg. | | | | | | |
| CLIENT | Pensotti Idrotermici Fabbrica Caldaie Legnano 13EB0131 | | | | | |
| USER | Aster T.M.E. Ecologia | | | | | |
| OUR JOB | 2014.018 | | | | | |
| Tag. | da L1-S05-DL020 a L1-S05-DL024 da L2-S05-DL020 a L2-S05-DL024 | | | | | |
| Temp.del gas | 200/339°C | | | | | |
| Blowing steam pressure at source, (max / normal / min), by customer 63,0 / 44,0 / 15,0 internal reduced/ --- Bar g. | | | | | | |
| Blowing steam temperature, (max / normal / min), by customer 440 / 420 / 420 / --- °C | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|------|-------|----------|---|
| 03 | | | | DATA | |
| 02 | As built | SD | | 22/07/14 | |
| 01 | dopo commenti e modifica lunghezza totale | SD | | 25/03/14 | SCALA |
| 00 | emissione | SD | | 28/02/14 | |
| I.R. | REVISIONE | DIS. | CONT. | APPR. | DATA REV. 02 |
| FORMATO | DENOMINAZIONE | | | | |
| A2 | Disegno D'assieme Soffiatore Retrattile Mod. SRE.P Retractable Soot Blower Type SRE.P ECO | | | | |
| L'APProcess S.r.l. si riserva a termini di legge la proprietà del presente disegno con divieto di riproduzione o comunicarlo a terzi senza sua autorizzazione | | | | | SS dei Giovi, 31 22070 - Vertemate con Minoprio (CO) Italy e-mail: info@approcess.it DISEGNO N. 13EB0131-M-870-00 |