

Anexa nr. 7 - PV punere in functiune, Certificat de conformitate, Raport calibrare debitmetre

SC KRONOSPAN SEBES S.A.

Obiectivul de investiții
Majorare valoare mijloc fix
Capacitatea de producție

INSTALATIE DE PROD FORMALDEHIDA
NR.INV. 2146000

Concluzii,
Receptionat

PROCES – VERBAL DE PUNERE IN FUNCTIUNE

I. DATE GENERALE

Comisia de recepție a fost convocată la data de **31.07.2016** pentru verificarea mijlocului fix „INSTALATIE DE PROD FORMALDEHIDA”. Valoarea mijlocului fix a fost majorata cu valoarea debitmetrelor si ventilelor automate montate pe tubulatura de transport a formaldehidei, de la instalatie catre rezervoare, cu scopul de a diminua cantitatea de formaldehida deversata in cazul distrugerii tronsolului de transport.

II. CONSTATĂRI

În urma examinării documentației prezentate și a cercetării pe teren a lucrărilor executate s-au constatat:

1. Documentatia tehnico – economica a fost prezentata comisiei de receptie, cu urmatoarele exceptii:
.....
.....
Comisia constata ca lista documentatiei prevazute mai sus **nu împiedică/impiedica** efectuarea receptiei.
2. Receptia punerii in functiune a fost efectuata la data de **31.07.2016** iar pana la receptia obiectivului de la data punerii in functiune au trecut.....luni.
3. Valoarea lucrarilor supuse receptiei conform documentelor de decontare este de **7.690,51 EURO** sau **34.391,87 LEI**.
4. La data receptiei, nivelul atins de indicatorii tehnico – economici aprobati se prezinta astfel:
.....
5. Urmatorii factori au influentat nefavorabil realizarea indicatorilor care n-au atins nivelul aprobat:.....
6. La data receptiei se constata urmatoarele disponibilitati de capacitati ale utilajelor tehnologice si de spatii construite care pot conduce la imbunatatirea indicatorilor tehnico-economici:.....
7. S-a constatat ca sunt/nu sunt luate masurile pentru mentinerea nivelului aprobat al indicatorilor tehnico-economici in ceea ce priveste:
 - a. asigurarea cu materii prime, materiale, combustibil, energie, apa etc. (se vor arata cele ce nu sunt asigurate);
 - b. lucrari conexe, utilitati, deserviri etc.;
 - c. forta de munca;
 - d.

III. CONCLUZII

1. Pe baza constatarilor si concluziilor consemnate mai sus, comisia de receptie hotaraste in unanimitate / cu majoritate de pareri ;

SE ADMITE RECEPȚIA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII ȘI SE ACORDĂ CALIFICATIVUL

-
1. Comisia de receptie stabileste ca, pentru mentinerea nivelului aprobat al indicatorilor tehnico-economici aprobati si pentru o cat mai buna exploatare a capacitatilor ce se receptioneaza, mai sunt necesare urmatoarele masuri:
 2. Prezentul proces – verbal, care contine 2. file si 0 anexe, numerotate cu un total de 2 file, care fac parte integranta din cuprinsul acestuia, a fost incheiat azi **31.07.2016** in trei exemplare originale.

Durata de functionare contabila	Durata de functionare fiscala	Cod clasificare HG.	Sectorul unde activeaza mijlocul fix
			MDF, PAL

.....
Numele și prenumele

Funcția

Semnătura
.....

BACILA ADRIAN

presedinte

SANTEIU GHEORGHE

membru

MURESAN FLAVIU

membru

CIBU NICOLAE

membru

ROȘIU FLORIN

membru

LUCA MARIA

secretar

SC KRONOSPAN SEBES S.A.

Obiectivul de investiții
Majorare valoare mijloc fix
Capacitatea de producție

INSTALATIE DE PROD RASINI UREOFORMALDEHIDICE
NR.INV. 2148000

Concluzii,
Receptionat

PROCES – VERBAL DE PUNERE IN FUNCTIUNE

I. DATE GENERALE

Comisia de recepție a fost convocată la data de **01.08.2016** pentru verificarea mijlocului fix „INSTALATIE DE PROD RASINI UREOFORMALDEHIDICE”. Valoarea mijlocului fix a fost majorata cu valoarea debitmetrelor si ventilelor automate montate pe tubulatura de transport a formaldehidei, de la rezervoare catre autoclave, cu scopul de a diminua cantitatea de formaldehida deversata in cazul distrugerii tronsolului de transport.

II. CONSTATĂRI

În urma examinării documentației prezentate și a cercetării pe teren a lucrărilor executate s-au constatat:

1. Documentatia tehnico – economica a fost prezentata comisiei de receptie, cu urmatoarele exceptii:
.....
.....
Comisia constata ca lista documentatiei prevazute mai sus **nu împiedică/impiedica** efectuarea receptiei.
2. Receptia punerii in functiune a fost efectuata la data de **01.08.2016** iar pana la receptia obiectivului de la data punerii in functiune au trecut.....luni.
3. Valoarea lucrarilor supuse receptiei conform documentelor de decontare este de **14.859,64 EURO** sau **66.350,95 LEI**.
4. La data receptiei, nivelul atins de indicatorii tehnico – economici aprobati se prezinta astfel:
.....
5. Urmatorii factori au influentat nefavorabil realizarea indicatorilor care n-au atins nivelul aprobat:.....
6. La data receptiei se constata urmatoarele disponibilitati de capacitati ale utilajelor tehnologice si de spatii construite care pot conduce la imbunatatirea indicatorilor tehnico-economici:.....
7. S-a constatat ca sunt/nu sunt luate masurile pentru mentinerea nivelului aprobat al indicatorilor tehnico-economici in ceea ce priveste:
 - a. asigurarea cu materii prime, materiale, combustibil, energie, apa etc. (se vor arata cele ce nu sunt asigurate);
 - b. lucrari conexe, utilitati, deserviri etc.;
 - c. forta de munca;
 - d.

III. CONCLUZII

1. Pe baza constatarilor si concluziilor consemnate mai sus, comisia de receptie hotaraste in unanimitate / cu majoritate de pareri ;

SE ADMITE RECEPȚIA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII ȘI SE ACORDĂ CALIFICATIVUL

1. Comisia de receptie stabileste ca, pentru mentinerea nivelului aprobat al indicatorilor tehnico-economici aprobati si pentru o cat mai buna exploatare a capacitatilor ce se receptioneaza, mai sunt necesare urmatoarele masuri:
2. Prezenta proces -- verbal, care contine 2. file si 0 anexe, numerotate cu un total de 2 file, care fac parte integranta din cuprinsul acestuia, a fost incheiat azi **01.08.2016** in trei exemplare originale.

Durata de functionare contabila	Durata de functionare fiscala	Cod clasificare HG.	Sectorul unde activeaza mijlocul fix
			MDF, PAL

Numele și prenumele	Funcția	Semnătura
---------------------	---------	-----------

BACILA ADRIAN	presedinte	
---------------	------------	--

SANTEIU GHEORGHE	membru	
------------------	--------	--

MURESAN FLAVIU	membru	
----------------	--------	--

CIBU NICOLAE	membru	
--------------	--------	--

ROȘIU FLORIN	membru	
--------------	--------	--

LUCA MARIA	secretar	
------------	----------	--

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Cumparator: KRONOSPAN SEBES SA
Str. M. Kogalniceanu, Nr. 59
515800 Sebes
ROMANIA

Referinta client: 192436 / 22.12.2015

Referinta noastra: 40006029


Bunuri: Bunuri conform facturii fiscale 121130/ 29.02.2016

Prezentul certifica faptul ca bunurile Emerson Process Management Romania SRL, din contractul de vanzare Emerson Process Management Romania SRL si comanda de cumparare a clientului mentionate mai sus, sunt conforme in totalitate cu specificatiile Emerson Process Management Romania SRL . Bunurile au fost inspectate si testate conform proiectelor aplicabile si au fost acceptate.

Bunurile au fost inspectate si fabricate conform Sistemului pt. Asigurarea Calitatii mentionat in Manualul Emerson Process Management pentru Sistemul de Asigurare a Calitatii. Sistemul Calitatii pentru Proiectare, Fabricatie, Teste si Servicii a Echipamentelor de automatizare pentru controlul proceselor a fost certificat conform ISO 9001.

Data si locul: Bucuresti, Romania, 29.02.2016
Emerson Process Management Romania SRL

Gabriel Popescu
Administrator contracte


EMERSON
Process Management
Romania S.R.L.
- 5 -
BUCURESTI - ROMANIA

CERTIFICAT DE CALITATE

Cumparator: KRONOSPAN SEBES SA
Str. M. Kogalniceanu, Nr. 59
515800 Sebes
ROMANIA

Referinta client: 192436 / 22.12.2015

Referinta noastra: 40006029

Bunuri: Bunuri conform facturii fiscale 121130/ 29.02.2016

Prin prezenta confirmam faptul ca echipamentul mai sus mentionat a fost fabricat in concordanta cu sistemul de calitate al Emerson Process Management Romania SRL, care este structurat in baza ISO 9001 si concorda cu comanda mentionata mai sus.

Data si locul: Bucuresti, Romania, 29.02.2016

Emerson Process Management Romania SRL

Gabriel Popescu
Administrator Contract



CERTIFICAT DE GARANTIE

Cumparator: KRONOSPAN SEBES SA
Str. M. Kogalniceanu, Nr. 59
515800 Sebes
ROMANIA

Referinta client: 192436 / 22.12.2015

Referinta noastra: 40006029

Bunuri: Bunuri conform facturii fiscale 121130/ 29.02.2016

Nici o actiune sau reclamatie nu poate fi pretinsa de catre Cumparator in ceea ce priveste oricare incalcare sau nerespectare a termenilor de garantie sau oricarei obligatii ce revine Emerson Process Management Romania SRL dupa expirarea termenului de doisprezece (12) luni de la punerea in functiune, dar nu mai mult de optsprezece (18) de la livrarea bunurilor de catre Emerson Process Management Romania SRL.

Data si locul: Bucuresti, Romania, 29.02.2016
Emerson Process Management Romania SRL

Gabriel Popescu
Administrator contracte



**EMERSON**

Process Management

Tel: 40 21 206 25 00
Fax: 40 21 206 25 20**EMERSON PROCESS MANAGEMENT ROMANIA SRL**
STR GARA HERASTRAU 2-4 5TH FL SECTOR 2 NOVA BLDG
020334 BUCURESTI ROMANIA**FACTURA**

Data facturii	Referinta interna	Numar factura
23/03/16	40006029	121292

Data si numarul comenzii dvs.	Nr. proiect
22/12/15 192436	

Cumparator: 42110929
KRONOSPAN SEBES SA
Str. M. Kogalniceanu, Nr. 59
515800 Sebes
ROMANIA

Adresa facturare 42110929
KRONOSPAN SEBES SA
Str. M. Kogalniceanu, Nr. 59
515800 Sebes
ROMANIA

Adresa de livrare: 42110929
KRONOSPAN SEBES SA
Str. M. Kogalniceanu, Nr. 59
515800 Sebes
ROMANIA

Destinatia finala
ROMANIA
150351773

TVA: RO11358544 Moneda:
Tax Cert: RON

Instructiuni de livrare:

DDP Sebes, Romania

Termen de plata: 30 zile de la data facturii

Metoda de plata

Conditie livrare:

DDP Delivered Duty Paid RO - SEBES (Incoterms 2010)

Linie	Cod si descriere articol	Cantitate	Valoare
	***** Preturile sunt calculate in lei la cursul BNR valabil in data de 23.03.2016: 1 euro = 4,4694 lei *****		
4.000	R-8732E-25927874 8732EMT1A1K1M4Q4 Pret unitar 8353.31 Data livrare: 02/03/16 Numar livrare 02775601 Mag Flowmeter Transmitter TAGGING INFO : Wire-on-Tag # : CONFIG DATA : Units :m/s LRV (4MA) :0 URV (20MA) :10 Flowtube size :030 Units 1 - 2	2	16,706.62
5.000	PLK-25927917 PLK3UEE Pret unitar 2905.11 Data livrare: 23/02/16 Numar livrare 02770631 SHIPMENT NUMBER : 2770631 SHIPMENT DATE : 23/02/16 NO OF COLLI : 1 carton, 1 CASE GROSS WT. : 242.8 KG NETT WT. : 162.58 KG DIMENSIONS : (1) 25 x 25 x 25 CM, (1) 122 x 127 x 75 CM	1	2,905.11

29.03.2016



SS01 16 11103

In absenta unui acord expres scris din partea noastra, comanda dumneavoastra
de achizitie precum si contractul astfel creat vor fi exclusiv guvernate de
prevederile Termenilor si Conditiei standard de Vanzare atasate.

Cod fiscal:RO24466149 Nr.de ordine in Registrul Comerului: J40/15683/2008
Capital social: 160 000 RON
Citibank Europe plc,Dublin, Suc. Romania, Calea Victoriei, nr.145, sector 1
Bucuresti IBAN RON: RO68CITI0000000724497012

EMERSON
Process Management

Tel: 40 21 206 25 00
Fax: 40 21 206 25 20

EMERSON PROCESS MANAGEMENT ROMANIA SRL
STR GARA HERASTRAU 2-4 5TH FL SECTOR 2 NOVA BLDG
020334 BUCURESTI ROMANIA

FACTURA

Data facturii	Referinta interna	Numar factura
23/03/16	40006029	121292

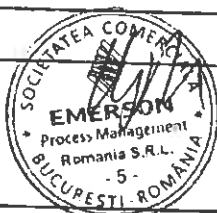
Data si numarul comenzii dvs.	Nr. proiect
22/12/15 192436	

Adresa facturare	
KRONOSPAN SEBES SA Str. M. Kogalniceanu, Nr. 59 515800 Sebes ROMANIA	42110929

Linie	Cod si descriere articol	Cantitate	Valoare
	LINE NO : 5000 CARRIER/AWB : TNT TRACKING NO. : 394485723 R-8705-25983726 8705TSA020CHM0K1B3Q4Q8PD Pret unitar : 8393.53 Data livrare: 02/03/16 Numar livrare: 02775601 Flanged Magnetic Flowmeter TAGGING INFO :	1	8,393.53
12.000	R-8705-25985240 8705TSA020CHM0K1B3Q4Q8PD Pret unitar : 8393.53 Data livrare: 02/03/16 Numar livrare: 02775601 Flanged Magnetic Flowmeter SHIPMENT NUMBER : 2775601 SHIPMENT DATE : 02/03/16 NO OF COLLI : 2 GROSS WT. : 29 KG NETT WT. : 27.8 KG DIMENSIONS : (2) 26 x 26 x 45 CM LINE NO : 4000, 10000, 12000 CARRIER/AWB : DHL Intl B.V. TRACKING NO. : 2168476004 TAGGING INFO :	1	8,393.53
13.000	TRANSPORT-FLOW Transport Charges Pret unitar : 911.76	1	911.76
14.000	Discount (JF) Mag Pret unitar : -9832.68	1	9,832.68

Intocmit de

Gabriel Popescu



Total:

27,477.87

TVA

20.00 %

5,495.57

Data scadenta 22/04/16

Total comanda

RON

32,973.44

In absenta unui acord expres scris din partea noastra, comanda dumneavoastra de achizitie precum si contractul astfel creat vor fi exclusiv guvernate de prevederile Termenilor si Conditiei standard de Vanzare atasate.

Cod fiscal: RO24468149 Nr. de ordine in Registrul Comertului: J40/15683/2008
Capital social: 150 000 RON
Citibank Europe plc, Dublin, Suc. Romania, Calea Victoriei, nr. 145, sector 1
Bucuresti IBAN RON: RO68CITI0000000724497012

Pagina

2

**EMERSON**

Process Management

Tel: 40 21 206 25 00
Fax: 40 21 206 25 20**EMERSON PROCESS MANAGEMENT ROMANIA SRL**
STR GARA HERASTRAU 2-4 5TH FL SECTOR 2 NOVA BLDG
020334 BUCURESTI ROMANIA**FACTURA**

Data facturii	Referinta interna	Numar factura
29/02/16	40006029	121130

Data si numarul comenzii dvs.	Nr. proiect
22/12/15 192436	

Cumparator: 42110929
KRONOSPAN SEBES SA
Str. M. Kogalniceanu, Nr. 59
515800 Sebes
ROMANIA

Adresa facturare 42110929
KRONOSPAN SEBES SA
Str. M. Kogalniceanu, Nr. 59
515800 Sebes
ROMANIA

Adresa de livrare: 42110929
KRONOSPAN SEBES SA
Str. M. Kogalniceanu, Nr. 59
515800 Sebes
ROMANIA

Destinatia finala
ROMANIA
150351773

TVA: RO11358544 Moneda:
Tax Cert: RON

Instructiuni de livrare:

DDP Sebes, Romania

Termen de plata: 30 zile de la data facturii

Metoda de plata

Conditie livrare:

DDP Delivered Duty Paid RO - SEBES (Incoterms 2010)

Linie	Cod si descriere articol	Canitate	Valoare
-------	--------------------------	----------	---------

Preturile sunt calculate in lei la cursul BNR valabil in
data de 29.02.2016: 1 euro = 4,4634 lei

1.000	CMF350M-25927873 CMF350M443N2FZEZZZ	1	54,649.87
-------	--	---	-----------

Pret unitar 54649.87
Cod vamal 9026102190
Tara de origine OLANDA
Data livrare: 23/02/16
Numar livrare 02770631

ELITE Series, 4" 316L St.St.

Final Destin. :.

-TAGGING INFO-

-PROCESS DATA-

Measured Prod.:Formaldehida

Liquid / Gas :LIQUID

Density :1140

Density unit :KG/CUMTR

Viscosity :7

Viscosity unit:CP

Pressure :2

Pressure unit :BAR

Temperature :55

Temp. unit :DEGC



SS01 16 09687

2.000	2700MVD-25927872 2700R11BCFEZZZ PK	1	6,239.83
-------	---------------------------------------	---	----------

Pret unitar 6239.83
Cod vamal 9026102190
Tara de origine OLANDA
Data livrare: 23/02/16

04.03.2016

In absenta unui acord expres scris din partea noastra, comanda dumneavoastra
de achizitie precum si contractul astfel creat vor fi exclusiv guvernate de
procedurile Termenilor si Conditilor standard de Vanzare atasate.

Cod fiscal: RO24465149 Nr.de ordine in Registrul Comertului: J40/16683/2008
Capital social: 180 000 RON
Citibank Europe plc, Dublin, Suc. Romania, Calea Victoriei, nr.145, sector 1
Bucuresti IBAN RON: RO88CITI100090000724497012

**EMERSON**

Process Management

Tel: 40 21 206 25 00

Fax: 40 21 206 25 20

EMERSON PROCESS MANAGEMENT ROMANIA SRL
STR GARA HERASTRAU 2-4 5TH FL SECTOR 2 NOVA BLDG
020334 BUCURESTI ROMANIA**FACTURA**

Data facturii	Referinta Interna	Numar factura
29/02/16	40006029	121130

Data si numarul comenzii dvs.	Nr. proiect
22/12/15 192436	

Adresa facturare	
KRONOSPAN SEBES SA Str. M. Kogalniceanu, Nr. 59 515800 Sebes ROMANIA	42110929

Linie	Cod si descriere articol	Cantitate	Valoare
	Numar livrare C2770631		
	2700 MVD Multi Variable TX		

Final Destin. :
-TAGGING INFO-
-PROCESS DATA-
Measured Prod.: Formaldehida
Liquid / Gas : LIQUID
Density : 1140
Density unit : KG/CUMTR
Viscosity : 7
Viscosity unit : CP
Pressure : 2
Pressure unit : BAR
Temperature : 55
Temp. unit : DEGC
--UNIT CONFIG--
Mass Flow UOM : KG/HR
Vol. Flow UOM : L/HR
Density UOM : KG/CUMTR
Temp. UOM : DEGC
Pressure UOM : BAR
Visc. UOM : CP
-CHAN.A CONFIG-ANALOG 1
Output type : AC ANALOG 1
Output power : INTERNAL
Output Min. : 4
Output Max. : 20
Represents Var: AC MASS FLOW RATE
Minimum Varia.: 75
Maximum Varia.: 150
-CHAN.B CONFIG-ANALOG 2
Output type : AC ANALOG 2
Output power : INTERNAL
Output Min. : 4
Output Max. : 20
Represents Var: AC MASS FLOW RATE
Minimum Varia.: 75
Maximum Varia.: 150

Output type : FR FREQUENCY/FLOW
Output power : INTERNAL
Output Min. : 0
Output Max. : 10000
Represents Var: FR MASS FLOW RATE
Minimum Varia.: 75
Maximum Varia.: 150
-SPEC.MASS FLW-MAX. 4 CHARACTERS:
Base Mass Unit: KG
Base Time Unit: MIN
-SPEC.VOL.FLW- MAX. 4 CHARACTERS:
Base Vol. Unit: LITER
Base Time Unit: MIN
--- CUTOFF ---
Dens Lo Cutoff: 0
Dens Hi Cutoff: 5000
---DAMPING---
Flow Damping : 0.8
Dens.Damping : 0.8
Temp.Damping : 2.4
---- MISC ----
Flow Direction: FORWARD
Fault Limit : DOWNSCALE

-CHAN.C CONFIG-FREQUENCY

6.000	TRANSPORT MMI		
	Transport Charges	1	1,522.02

Pret unitar 1522.02
Tara de origine ROMANIA
Data livrare: 29/02/16

8.000	Discount (CB) CMF	1	4,017.06-
-------	-------------------	---	-----------

Pret unitar 4017.06
Cod vamal 9026102190
Tara de origine ROMANIA

Intocmit de

Gabriel Popescu

Data scadenta

30/03/16

Total:

58,394.66

TVA

20.00 %

11,678.93

Total comanda

RON

70,073.59

In absenta unui acord expres scris din partea voastra, comanda dumneavoastra de achizitie precum si contractul astfel creat vor fi exclusiv guvernate de prevederile Termenilor si Conditiei standard de Vanzare atasate.

Cod fiscal: RO24486148 Nr.de ordine in Registrul Comertului: J40/16683/2008
Capital social: 150 000 RON
CIBank Europe plc, Dublin, Suc. Romania, Calea Victoriei, nr.145, sector 1
Bucuresti IBAN RON: RO68CIB100000000724487012

Control fluide - Tehnica aerului comprimat, mai mult decat idei!

Preparare Aer - Apa • Masurare presiune si temperatura • Cuple • Conectori • Fitinguri • Tehnica vacuumului
Cilindri • Distribuitoare • Fitinguri Functionale • Cuple rapide • Control Fluide • Robineti • Armaturi
Supape siguranta • Furtun • Accesorii • Rețele aer • Derulatoare furtun • Scule si motoare pneumatice



KRONOSPAN SEBES SA

Str. Mihail Kogalniceanu, Nr. 59
Sebes
Alba

CUI/CIF: RO11358544 Nr. Reg. Com. JO1/604/1997
Cont RO35BACX0000000430074310
Banca UNICREDIT TIRIAC BANK

Certificat Garantie / Calitate

Serie/Numar: INV/8643/2016
Cod Client: 100828

Pag 1

Nr.	Cod/Descriere	U.M.	Cantitate	Garantie
1	VBA5528-DN100SA Robinet 2/2 cu bila, DN100, actuator pneumatic simpla actiune Actuator pneumatic de ultima generatie Corp din aluminiu eloxat, presiune comanda 2÷10 bar, temperatura -20 °C÷ +95°C, indicator ON/OFF, reglaj capat cursa ±10%, ISO 5211, Namur, poate fi echipat cu pozitioner si cutie cu senzori Robinet: Constructie antistatica si " fire safe " Corp: Inox AISI 316 Bila: Inox AISI 316 Etansare: PTFE+15%GF Flansa: PN16 Presiune: max. 16 bar Temperatura: -30 °C ÷ +180 °C	Buc	1.00	12 luni
2	T-LSG2M Switch box, 2 contacte mecanice tip SPDT, Tmin/max=-20/+80 C	Buc	1.00	12 luni

Se certifica prin prezentul document ca produsele au fost testate la producator in conformitate cu: Procedurile de verificare conform acreditarii ISO 9001 si corespund calitativ cu specificatiile tehnice.
Termenul de garantie este de 12 luni de la data facturarii in conditiile respectarii instructiunilor de functionare si exploatare.
Garantia se refera la defecte datorate viciilor de fabricatie in conditiile de exploatare normale, conform prevederilor din documentatia tehnica a echipamentelor.
Aceasta garantie nu include defecte cum ar fi operatii efectuate de beneficiar (transport, stocare, neglijenta, utilizare nerationala), accident, incendiu, trasnet, calamitati, socuri ale retelei electrice sau alte evenimente, situatii in care garantia se pierde.
Prezenta Declaratie de Conformitate si Garantie constituie atestarea legala a indeplinirii conditiilor de calitate a produsului livrat.
La solicitarea interventiei in garantie este necesara prezentarea urmatoarelor documente: Factura si Certificatul de Garantie.

DECLARATIE DE CONFORMITATE Bartrom Exim S.R.L.

Semnatura /Stampila
Furnizor



Semnatura
Cumparator

Bartrom Exim S.R.L.

ediu Social Tamaveni - Mures Str. Riului nr. 5
ediu PL Tamaveni - Mures Str. Armatei nr. 174
Tamaveni - Mures Str. Armatei nr. 133
el : 0265 442346 ; Tel / Fax. 0265 446044

CUI: RO9492373, Reg. com: J26/389/1997; CS: 200 RON
Cont RON, RO32 RZBR 0000 0600 0403 8606
Banca: Raiffeisen Bank Ag. Tamaveni
e-mail : bartrom@bartrom.ro; office@bartrom.ro



Automazioni e Sistemi S.r.l.
20867 Caponago - MB - Via delle Gerole 5/A
Tel. +39 02-9554.52.1 – Fax +39 02-9554.52.80
e-mail: info@automazioniesistemi.com

Mess.rs
KRONOSPAN Sebeș SA
Str. Mihail Kogalniceanu, 59
RO - 515800 Sebeș, Jud. Alba

Att.n Mr. Andrei Mezofii

SUBIECT: Declarație de instalarea a Programului de Control

Subsemnatul Salvatore Privitera, Reprezentant Legal al Automazioni e Sistemi SRL, declar ca algoritmul programului, dezvoltat pentru controlul debitului de formaldehidă pentru Instalația din sebes s-a instalat și testat cu succes.

În conformitate cu cerințele dumneavoastră, programul logic de siguranță, programul logic de siguranță controlează în mod continuu cele două conducte de formaldehidă prin calcularea diferenței între debitele de intrare și ieșire ale fiecărei conducte. Orice diferență semnificativă între măsurătorile de flux determină o alarmă specifică, oprește pompele și închide închide ventilele circuitului respectiv.

05.07.2016

Salvatore Privitera

Mr. Salvatore Privitera
(Legal Representative)

Certificate Nr. 9105.AUT2



UNI EN ISO 9001 : 2008

Q4 - Calibration Data Sheet Consistent with ISO 10474 3.1B or EN 10204 3.1

Customer Information Name: KRONOSPAN SEBES SA Purchase Order: 45300	Manufacturing Information Sales order: 70001586 Line Number: 2
Device Information Device Type: Magnetic Flowmeter Tag Line 1: Serial number: 4000867 Model number: 8732EMT1A1K1M4Q4 Output: Hart	Calibration Information Calibration Date: January 26, 2016 4mA point: 0 m/sec 20mA point: 10 m/sec

Transmitter Calibration Test

Test Station Calibration Information - Consistent with ISO 10474 3.1B

Test Velocity (ft/s)	Test Velocity (m/s)	Measured Velocity (ft/s)	Measured Velocity (m/s)	Deviation % rate
30.00	9.14	29.997405	9.143209	-0.008652%
1.00	0.305	0.999509	0.304650	-0.049154%

This is to certify that the Magnetic Flowmeter listed above meets the applicable product specifications. Measuring and test equipment used in the manufacture and inspection of the above flowmeter are directly traceable to the National Institute of Standards and Technology to meet the intent of ANSI Z540-1-1994.



QUALITY MANAGER

Calibration Data Sheet Consistent with ISO10474 3.1 or EN 10204 3.1

Customer Information Name: KRONOSPAN SEBES SA Purchase Order: 192436	Manufacturing Information Sales Order: 40006029 Line number: 12 ISO number: 70001842 ISO Line number: 1
Device Information Device Type: Magnetic Flow meter Model Number: 8705TSA020CHM0K1B3Q4Q8PD Serial Number: 4000760 Trace Number: 35004104 Tag Number: N/A	Calibration Information Calibration Date: Feb 17, 2016 Xmtr Type: 8732EIS Calibration Number: 1003305710027005

Flowtube Sensor Calibration Test

Flow Lab Calibration Information-Consistent With ISO 10474 3.1B

Velocity (ft/s)	Velocity (m/s)	Flow rate (US gpm)	Flow rate (m3/hr)	Deviation (% rate)
10.0	3.06	105	23.9	-0.02%
10.0	3.05	105	23.8	-0.04%
10.0	3.04	104	23.7	-0.03%
1.0	0.31	11	2.4	-0.04%
1.0	0.31	11	2.4	-0.04%
1.0	0.31	11	2.4	0.02%
3.0	0.92	31	7.1	0.16%
3.0	0.92	32	7.2	0.09%
3.0	0.92	31	7.1	0.12%

This certifies the Magnetic Flowmeter listed above meets the applicable product specifications. Measuring and test equipment used in the manufacture and inspection of the above flowmeter are directly and meet the intent of ANSI Z540-1-1994.



BLAGA MIHAI
QUALITY MANAGER

Production Flow Facility Calibration Data
Emerson 4 Industrial Park Tetarom 2, Cluj Napoca, 400641 ROMANIA

Model number: **8705TSA020CHM0K1B3Q4Q8PD**

Serial Number: **4000760**

Sales Order: **70001842**

Customer Tag:

Calibration Date: **Feb 17, 2016**

Trace Number: **35004104**

Calibration Number: **1003305710027005**



Pass/Fail: PASS

Run #	Flow rate % FS ¹	Velocity ft/s	Velocity m/s	Flow rate US gpm	Flow rate m ³ /hr	Deviation % rate
1	100.4%	10.0	3.06	105	23.9	-0.02%
2	100.0%	10.0	3.05	105	23.8	-0.04%
3	99.9%	10.0	3.04	104	23.7	-0.03%
4	10.3%	1.0	0.31	11	2.4	-0.04%
5	10.3%	1.0	0.31	11	2.4	-0.04%
6	10.3%	1.0	0.31	11	2.4	0.02%
7	30.1%	3.0	0.92	31	7.1	0.16%
8	30.1%	3.0	0.92	32	7.2	0.09%
9	30.1%	3.0	0.92	31	7.1	0.12%

Calibration conditions:

Water temperature = 63.0 °F (17.2 °C) Water conductivity > 200 µMho.

¹100% flow rate = 10 ft/sec (3.05 m/s) in schedule 40 pipe.

Measuring and test equipment used in the manufacture and inspection of the above flowmeter are directly traceable to International Standards to meet the intent of ANSI Z540.3-2006.

Automazioni e Sistemi S.r.l.

20867 Caponago - MB - Via delle Gerole 5/A

Tel. +39 02-9554.52.1 – Fax +39 02-9554.52.80

e-mail: info@automazioniesistemi.com

Mess.rs

KRONOSPAN Sebeș SA

Str. Mihail Kogalniceanu, 59

RO - 515800 Sebeș, Jud. Alba

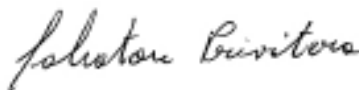
Att.n **Mr. Andrei Mezofii**

SUBIECT: Declarație de instalarea a Programului de Control

Subsemnatul Salvatore Privitera, Reprezentant Legal al Automazioni e Sistemi SRL, declar ca algoritmul programului, dezvoltat pentru controlul debitului de formaldehidă pentru Instalația din sebes s-a instalat și testat cu succes.

În conformitate cu cerințele dumneavoastră, programul logic implementat în procesul de control DCS, controlează în mod continuu cele două conducte de formaldehidă prin calcularea diferenței între debitele de intrare și ieșire ale fiecărei conducte. Orice diferență semnificativă între măsurătorile de flux determină o alarmă specifică, oprește pompele și închide ventilele circuitului respectiv.

05.07.2016





Mr. Salvatore Privitera

(Legal Representative)

Certificate Nr. 9105.AUT2




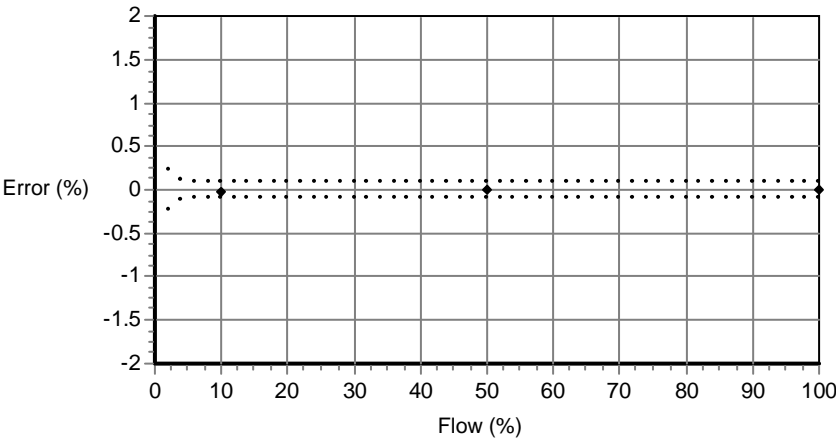
UNI EN ISO 9001 : 2008

Product Code	Serial ID		Order ID	Line	Item	Customer Tag
CMF350M443N2FZEZZZ	14505079		22034024	1.1	1	
PUCK800	33226926					

Process

Detail

Process ID : 2.33152254 
Process Time : 2016.02.03 4:51:26
Process Stand : SSF3A@SSCE
Stand Uncertainty : +/-0.030%
Fluid : H2O
100% Rate : 4920 KG/MIN
Pickoff : 1
Max Rate P/T : 29.03 PSIG/22.1 C






Results

Status : PASS
D1 : 0
D2 : 1
K1 : 7679.155
K2 : 9417.392
DT : 4.32
FD : 330
DTG : 0
DFQ1 : 0
DFQ2 : 0
FlowCal : 1483.54.18
FFQ : 0
FTG : 0
DensCal : 07679094174.32
FCF : 1483.5
FT : 4.18

Flow (%)	Flow Rate (kg/min)	Meter Total (kg)	Reference Total (kg)	Error (%)	Specification (±%)
100.0	4920	5233.404	5232.804	0.011	0.100
10.0	492	506.9814	507.1305	-0.029	0.100
50.0	2460	2431.423	2431.513	-0.004	0.100
100.0	4920	5258.988	5258.226	0.014	0.100

BROERSEN R.

Technician
This certificate is produced by an electronic data system and is valid without signature.

Product Code	Serial ID		Order ID	Line	Item	Customer Tag
CMF350M443N2FZEZZZ	14505079		22034024	1.1	1	
2700R11BCFEZZZ	3320161		22034024	1.42	1	
PUCK800	33226926					

Process

Process ID : 2.33325030
Process Time : 2016.02.16 10:00:07
Process Stand : MMIV XMTR CONFIG@SSCE



Sensor

Units

D1 : 0
D2 : 1
DFQ1 : 0
DFQ2 : 0
DT : 4.32
DTG : 0
Density Meter Factor : 1
Density Press Comp Factor : 0
FCF : 1483.5
FD : 330
FFQ : 0
FT : 4.18
FTG : 0
Flow PCP : 0
Flow PCF : 0
K1 : 7679.155
K2 : 9417.392
Mass Flow Meter Factor : 1
Temperature Cal Factor : 1.00000T.00000
Volume Flow Meter Factor : 1

Special Mass Flow Text : NONE
Special Mass Time Unit : MIN
Special Mass Total Text : NONE
Special Volume Base Unit : LITER
Special Volume Conv Factor : 1
Special Volume Flow Text : NONE
Special Volume Time Unit : MIN
Special Volume Total Text : NONE
Temperature Unit : DEGC
Volume Flow Unit : L/HR

MVD Channel Assignments

Channel A Assignment : ANALOG 1
Channel B Assignment : ANALOG 2
Channel B Power : INTERNAL
Channel C Assignment : FREQUENCY 1
Channel C Power : INTERNAL

Assignments

Discrete Input 1 Assignment : NONE
Discrete Output 1 Assignment : FAULT
Discrete Output 2 Assignment : FAULT
Event 1 Variable : DENSITY
Event 2 Variable : DENSITY
Frequency1 Scaling Method : FREQUENCY/FLOW
Frequency Variable 1 : MASS FLOW RATE
mA1 Variable : MASS FLOW RATE
mA2 Variable : MASS FLOW RATE

Units

Density Unit : KG/CUMTR
GSV Flow Unit : SCFM
Mass Flow Unit : KG/HR
Pressure Unit : BAR
Special GSV Flow Unit Text : NONE
Special Mass Base Unit : KG
Special Mass Conv Factor : 1

Ranges

Event 1 Setpoint : 0

Ranges

Other

Event 1 Type : LOW ALARM
Event 2 Setpoint : 0
Event 2 Type : LOW ALARM
Frequency1 Active State : ACTIVE LOW
Frequency1 Hertz : 10000
Frequency1 Output Mode : SINGLE
Frequency1 Pulses/Unit : 240000
Frequency1 Rate : 150
Frequency1 Units/Pulse : 4.166667E-6
mA1 LRV : 75
mA1 URV : 150
mA2 LRV : 75
mA2 URV : 150

Slug Duration : 0
Tag :
Temperature Damping : 2.4
Transmitter Software Rev : 66
Volume Flow Cutoff : 300

Faults

Frequency1 Fault Behavior : DOWNSCALE
Frequency1 Fault Value : 15000
mA1 Fault Behavior : DOWNSCALE
mA1 Fault Value : 2
mA2 Fault Behavior : DOWNSCALE
mA2 Fault Value : 2

Other

Calibration Process ID : 2.33152254
Core Software Rev : 41
Density Cutoff : 200
Density Damping : 0.8
Density High Limit : 5
Density Low Limit : 0
Direction : FORWARD
Fault Dwell Time : 0
Feature Key : 0
Flow Damping : 0.8
HART Device ID : 5803452
LD Coil : 0
LD Type : 0
Mass Flow Cutoff : 300
Pressure Comp Line Pressure : 0
Pressure Compensation State : OFF

Control fluide - Tehnica aerului comprimat, mai mult decat idei!

Preparare Aer - Apa • Masurare presiune si temperatura • Cuple - Conectori - Fitinguri • Tehnica vacuului
Cilindri - Distribuitoare - Fitinguri Functionale • Cuple rapide • Control Fluide - Robineti - Armaturi
Supape sigurantă • Furtun - Accesorii • Rețele aer • Derulatoare furtun • Scule si motoare pneumatice



Certificat Garantie /Calitate

KRONOSPAN SEBES SA

Str. Mihail Kogalniceanu , Nr. 59
Sebes
Alba

CUI/CIF: RO11358544 Nr. Reg. Com. J01/604/1997
Cont RO35BACX0000000430074310
Banca UNICREDIT TIRIAC BANK

Serie/Numar: INV/4999/2015
Data: 22.12.2015
Cod Client: 100828

Pag 1

Nr.	Cod/Descriere	U.M.	Cantitate	Garantie
1	VBA5528-DN50SA Robinet 2/2 cu bila, actuator pneumatic simpla actiune, DN50	Buc	1.00	12 luni
2	T-LSG2M Switch box, 2 contacte mecanice tip SPDT, Tmin/max=-20/+80 C	Buc	1.00	12 luni

Se certifica prin prezentul document ca produsele au fost testate la producator in conformitate cu: Procedurile de verificare conform acreditarii ISO 9001 si corespund calitativ cu specificatiile tehnice.

Termenul de garantie este de 12 luni de la data facturarii in conditiile respectarii instructiunilor de functionare si exploatare.

Garantia se refera la defecte datorate viciilor de fabricatie in conditii de exploatare normale, conform prevederilor din documentatia tehnica a echipamentelor.

Aceasta garantie nu include defecte cum ar fi operatii efectuate de beneficiar (transport, stocare, neglijenta, utilizare nerationala), accident, incendiu, trasnet, calamitati, socuri ale retelei electrice sau alte evenimente, situatii in care garantia se pierde.

Prezenta Declaratie de Conformitate si Garantie constituie anexa la produs si este valabila in conditiile de calitate a produsului livrat.

La solicitarea interventiei in garantie este necesara prezenta urmatoarelor documente: Factura si Certificatul de Garantie.



Semnatura / Stampila
Furnizor RO 9492373 J26/389/1997

Semnatura
Cumparator

Bartrom Exim S.R.L.

Sediu Social Tarnaveni - Mures Str. Riului nr. 5
Sediu PL Tarnaveni - Mures Str. Armatei nr. 174
Tarnaveni - Mures Str. Armatei nr. 133
Tel: 0265 442346 ; Tel/ Fax: 0265 446044

CUI: RO9492373, Reg. com: J26/389/1997; GS: 200 RON
Cont RON: RO32 RZBR 0000 0600 0403 8606
Banca: Raiffeisen Bank Ag. Tarnaveni
e-mail: bartrom@batrom.ro; office@bartrom.ro

