

- 1 **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΕΚ**
- 2 Συσκευές που προορίζονται για χρήση σε Εκρήξιμες Ατμόσφαιρες Οδηγία 94/9/ΕΚ
- 3 Αριθμός Πιστοποιητικού: **Sira 05ATEX9225X** Έκδοση: 4
- 4 Συσκευή: **Αντλίες Υγρού Καυσίμου «Global Century»**
- 5 Αιτών: **Dresser Wayne AB Dresser Wayne Pignone Dresser Industria a Comercio Ltda**
- 6 Διεύθυνση: **Limhamnsvagen 109 D.E.G. Italia 3 Divisao Wayne**
Box 30049 Via Roma 32 Estrada do Timbo
200 61 Malmo 230 18 Talamona 126 Higienopolis
Sweden Sondrio Rio de Janeiro - RJ
Italy Brazil
- 7 Η εν λόγω συσκευή καθώς και οιαδήποτε αποδεκτή απόκλιση αυτής καθορίζονται στον πίνακα του παρόντος πιστοποιητικού και στα αναφερόμενα σε αυτόν έγγραφα.
- 8 Η Υπηρεσία Πιστοποίησης Sira, με Αριθμό Κοινοποιημένου Οργανισμού 0518 δυνάμει του Άρθρου 9 της Οδηγίας 94/9/ΕΚ της 23ης Μαρτίου 1994, πιστοποιεί ότι η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται με τις Ουσιώδεις Απαιτήσεις Ασφάλειας και Υγείας αναφορικά με τον σχεδιασμό και την κατασκευή συσκευών που προορίζονται για χρήση σε εκρήξιμες ατμόσφαιρες, συμφώνως προς τα όσα ορίζονται στο Παράρτημα ΙΙ της Οδηγίας.
Ο έλεγχος και τα αποτελέσματα των δοκιμών καταγράφονται στις εμπιστευτικές αναφορές που αναφέρονται στο Τμήμα 14.2.
- 9 Η συμμόρφωση προς τις Ουσιώδεις Απαιτήσεις Ασφάλειας και Υγείας, εξαιρουμένων των αναγραφομένων στον πίνακα του παρόντος πιστοποιητικού, έχει εξασφαλισθεί με τη συμμόρφωση προς τα κάτωθι έγγραφα:
- 10 EN 13617-1:2004 EN 14678-1:2006
- 11 Στην περίπτωση κατά την οποία η ένδειξη «X» τίθεται μετά τον αριθμό του πιστοποιητικού, υποδηλώνεται ότι η συσκευή υπόκειται στις καθοριζόμενες στον πίνακα του παρόντος πιστοποιητικού ειδικές συνθήκες για ασφαλή χρήση.
- 12 Το εν λόγω πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΚ αφορά μόνο τον σχεδιασμό και την κατασκευή της συγκεκριμένης συσκευής. Περαιτέρω απαιτήσεις της παρούσας Οδηγίας θα εφαρμόζονται τόσο για την κατασκευή όσο και την προμήθεια της εν λόγω συσκευής εφόσον κρίνεται αναγκαίο κατά περίπτωση.
- 12 Η σήμανση της συσκευής θα περιλαμβάνει τα κάτωθι:



Π 2 G
EN 13617-1

και / ή



Π 2 G
EN 14678-1

[υπογραφή]

Αριθμός Έργου 20576
Δείκτης Πιστοποίησης 09

C Ellaby
Υπεύθυνος Πιστοποίησης

Το παρόν πιστοποιητικό καθώς και οι πίνακες αυτού
δύνανται να αναπαραχθούν αποκλειστικά και μόνο
εν όλω κι άνευ ουδεμίας τροποποίησης.

Παροχή Υπηρεσιών Πιστοποίησης Sira

[διεύθυνση]

Rake Lane, Eccleston, Chester, CH4 9JN, England

Τηλ.: +44 (0) 1244 670900

Τηλεομοιοτυπία (Φαξ): +44 (0) 1244 681330

Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Email): info@siracertification.com

Παγκόσμιος Ιστός: www.siracertification.com

ΠΙΝΑΚΑΣ**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΕΚ**

Sira 05ATEX9225X

Έκδοση 4

13 **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ**

Η Αντλία Υγρού Καυσίμου «Global Century» είναι μία δοσομετρική αντλία / διανομέας βενζίνης / πετρελαίου, δυνάμενη να διανείμει και δύο διαφορετικά προϊόντα καυσίμων. Είναι κατασκευασμένη από χαλύβδινο σκελετό επιστρωμένο με πλάκες από χάλυβα.

Αποτελείται από ένα υδραυλικό σύστημα, σχηματίζοντας μια κεντρική βάση με κατακόρυφες στήλες και στις δύο πλευρές. Οι στήλες καλύπτονται από ένα σύστημα κεφαλής απεικόνισης, το οποίο και τις ενώνει υπό μορφή γέφυρας. Το υδραυλικό σύστημα περιέχει μέχρι και δύο υδραυλικά κυκλώματα, σύμφωνα με τα όσα λεπτομερώς ορίζονται στο υπ' αριθμόν Sira 03ATEX9108U πιστοποιητικό, κι αποτελείται από δύο κατάλληλα πιστοποιημένους κινητήρες και μονάδες άντλησης και μέχρι δύο διατάξεις μέτρησης, παλμογεννήτριες, φίλτρα, ηλεκτρομαγνητικές βαλβίδες καθώς κι από τις συνδεδεμένες καλωδιώσεις και σωληνώσεις και τα ηλεκτρικά κιβώτια συνδέσμου.

Η σύνδεση πραγματοποιείται μέσω συνδέσμων εκροής με έως και τέσσερα συγκροτήματα εύκαμπτων σωλήνων διανομής, κατάλληλων προκειμένου για την διανομή πετρελαίου, διαμέσου των τοιχωμάτων των στηλών. Οι εύκαμπτοι σωλήνες διανομής είναι εφοδιασμένοι με ένα κατάλληλα πιστοποιημένο ακροφύσιο αυτόματης διανομής καθώς και με ένα εξάρτημα περιστροφής. Αμφότερα τα ακροφύσια αυτόματης διανομής βρίσκονται σε «ακροκιβώτια» τα οποία είναι τοποθετημένα στα τοιχώματα των στηλών. Τα «ακροκιβώτια» των ακροφυσίων είναι κατασκευασμένα από πλαστικό ενισχυμένο με ίνες υάλου και είναι εξοπλισμένα με μαγνητικούς αισθητήρες για την ανίχνευση θέσης του ακροφυσίου.

Ο εξαιρισμός από το υδραυλικό σύστημα και τις στήλες παρέχεται μέσω μηχανικώς κατασκευασμένων κενών και οπών γύρω από το υδραυλικό σύστημα καθώς και μέσω περσιδών επί των εσωτερικών επιφανειών της στήλης.

Η τροφοδότηση της «Global Century» κυμαίνεται σε 230/400 V (τριφασικό σύστημα εναλλασσόμενου ρεύματος) με μέγιστο ονομαστικό ρυθμό ροής μεταξύ 40-130 l / min.

Δυνατότητες Σχεδιασμού

- Μια παραλλαγή του συστήματος Ανάκτησης Ατμών, η οποία θα περιλαμβάνει κατάλληλα πιστοποιημένες αντλίες, κινητήρες, συνδεδεμένες σωληνώσεις και διαχωριστές καυσίμου / ατμού.
- Μια παραλλαγή Βυθισμένης Στροβιλαντλίας. Στην περίπτωση αυτή, θα αφαιρεθούν από το υδραυλικό σύστημα οι αντλίες και οι κινητήρες, ενώ μια βαλβίδα διάτμησης θα τοποθετηθεί στον σωλήνα ανύψωσης εισόδου.
- Μια εναλλακτική δορυφορική διάταξη, αποτελούμενη από έναν απομακρυσμένο διανομέα ο οποίος τροφοδοτείται από έναν διανομέα «οικοδεσπότη» μέσω υπόγειων καλωδίων και σωληνώσεων, εξοπλισμένων με βαλβίδες διάτμησης.
- Υποστάτες των εύκαμπτων σωλήνων δύνανται να τοποθετηθούν στις στήλες.
- Οι διατάξεις των εύκαμπτων σωλήνων δύνανται να εξοπλισθούν με κατάλληλα πιστοποιημένες συσκευές ασφαλούς παύσης («safe-break»).
- Ένα γυάλινο σκόπευτρο δύνανται να τοποθετηθεί στις στήλες.
- Τα «ακροκιβώτια» των ακροφυσίων μπορούν να κατασκευάζονται από αλουμίνιο.

Το παρόν πιστοποιητικό καθώς και οι πίνακες αυτού δύνανται να αναπαραχθούν αποκλειστικά και μόνο εν όλω κι άνευ ουδεμίας τροποποίησης.

Παροχή Υπηρεσιών Πιστοποίησης Sira

[διεύθυνση]

Rake Lane, Eccleston, Chester, CH4 9JN, England

Τηλ.: +44 (0) 1244 670900

Τηλεομοιοτυπία (Φαξ): +44 (0) 1244 681330

Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Email): info@siracertification.comΠαγκόσμιος Ιστός: www.siracertification.com

ΠΙΝΑΚΑΣ**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΕΚ****Sira 05ATEX9225X****Έκδοση 4**

- Η παροχή ηλεκτρικού ρεύματος μπορεί να είναι 230 V (μονοφασικό σύστημα εναλλασσόμενου ρεύματος).
- Τα υδραυλικά κυκλώματα της Αντλίας Υγρού Καυσίμου «Global Century» δύνανται να αντικατασταθούν από τα υδραυλικά κυκλώματα LPG (Υγροποιημένου Αερίου Πετρελαίου) της Dresser Wayne Pignone, σύμφωνα με τα όσα λεπτομερώς ορίζονται στο υπ' αριθμόν Sira 02ATEX9028 πιστοποιητικό και περιγράφονται κατωτέρω.

Το υδραυλικό κύκλωμα περιλαμβάνει μια βαλβίδα διάτμησης εισαγωγής, μια μονάδα διήθησης, ένα δοχείο διαχωριστή ατμού, έναν μετρητή, μια διαφορική βαλβίδα και σωλήνωση διασύνδεσης. Οι χειροκίνητες και οι ηλεκτρικές βαλβίδες παρέχονται προκειμένου να καταστεί δυνατή η μόνωση και ο έλεγχος ροής. Μια βαλβίδα αντεπιστροφής καθώς και μια βαλβίδα εκτόνωσης της πίεσης (συνδεδεμένες με τον αγωγό επιστροφής ατμού) διατηρούν την ακεραιότητα του κυκλώματος. Ένα μανόμετρο έχει τοποθετηθεί προκειμένου να ελέγχεται η πίεση του συστήματος. Το ακροστόμιο εκροής είναι συνδεδεμένο με κατάλληλους εύκαμπτους σωλήνες διανομής. Έκαστος εύκαμπτος σωλήνας είναι εφοδιασμένος με ένα σύστημα απεμπλοκής καθώς και με ένα ακροφύσιο διανομής. Το ακροφύσιο βρίσκεται σε «ακροκιβώτιο», το οποίο είναι τοποθετημένο στον πλευρικό πίνακα της μιας στήλης. Ένας χειροκίνητος μοχλός, ο οποίος ενεργοποιεί έναν διακόπτη στο εσωτερικό της στήλης, θα πρέπει να ενεργοποιείται κάθε φορά που το ακροφύσιο απομακρύνεται ή επανατοποθετείται. Τα εξαρτήματα καθώς και η διάταξη του συστήματος και η λειτουργική αλληλουχία εμφανίζονται στο υπ' αριθμόν WM009979 Dresser Wayne AB σχέδιο.

Το καύσιμο μεταφέρεται στον διανομέα μέσω μιας απομακρυσμένης αντλίας LPG (Υγροποιημένου Αερίου Πετρελαίου). Ο ατμός διαχωρίζεται από το υγρό στο δοχείο διαχωριστή, κι ο ατμός επιστρέφει στην δεξαμενή αποθήκευσης. Υπερπίεση υγρού / ατμού περίπου 1 bar διατηρείται από την διαφορική βαλβίδα που είναι τοποθετημένη στην έξοδο του μετρητή, ενώ ο ατμός επιστρέφει στην δεξαμενή αποθήκευσης. Στην εν λόγω βαλβίδα υπάρχει ενσωματωμένη και διάταξη περιορισμού υπερβολικής ροής, η οποία περιορίζει την ροή σε περίπτωση βλάβης. Η κανονική πίεση λειτουργίας εξαρτάται από τις συνθήκες της δεξαμενής και τη θερμοκρασία, και κυμαίνεται μεταξύ 5 και 15 bar, με μέγιστη πίεση του συστήματος τα 25 bar. Μια ανασταλτική βαλβίδα τοποθετείται στο στόμιο εισόδου του μετρητή κι επιστρέφει το υγρό υπερπίεσης στη δεξαμενή αποθήκευσης, ενώ η βαλβίδα που τοποθετείται στην οπή αερισμού είναι ρυθμισμένη περίπου στα 20 bar.

Η παροχή συνεχίζεται μόνο ενόσω ενεργοποιηθεί ο χειροκίνητος «αυτόματος διακόπτης» («dead-man's switch»), ο οποίος εγκαθίσταται στο σύστημα.

Δυνατότητες Σχεδιασμού LPG (Υγροποιημένο Αέριο Πετρελαίου)

- Παράλειψη του «αυτόματου διακόπτη» («dead-man's switch»), όταν η συσκευή λειτουργεί δίχως να τυγχάνει επίβλεψης.
- Προσθήκη ενός κατάλληλα πιστοποιημένου αισθητήρα θερμοκρασίας / πυκνότητας εντός του δοχείου διαχωριστή αερίου.
- Προσθήκη μιας διάταξης γυάλινου σκοπεύτρου στο στόμιο εξόδου.
- Προσθήκη μιας ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας και / ή χειροκίνητων βαλβίδων εντός των αγωγών επιστροφής υγρού κι ατμού.

Το παρόν πιστοποιητικό καθώς και οι πίνακες αυτού δύνανται να αναπαραχθούν αποκλειστικά και μόνο εν όλω κι άνευ ουδεμίας τροποποίησης.

Παροχή Υπηρεσιών Πιστοποίησης Sira

[διεύθυνση]

Rake Lane, Eccleston, Chester, CH4 9JN, England

Τηλ.: +44 (0) 1244 670900

Τηλεομοιοτυπία (Φαξ): +44 (0) 1244 681330

Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Email): info@siracertification.comΠαγκόσμιος Ιστός: www.siracertification.com

[λογότυπος]

ΕΧ

[λογότυπος]

sira

Παροχή Υπηρεσιών Πιστοποίησης

ΠΙΝΑΚΑΣ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΕΚ

Sira 05ATEX9225X
Έκδοση 4

- Παράλειψη της βαλβίδας διάτμησης εισαγωγής κι επιστροφής ατμού, εφόσον έχουν ληφθεί προφυλάξεις προς αποφυγή σωματικών βλαβών.

Παραλλαγή 1 - Η εν λόγω παραλλαγή επέφερε τις κάτωθι μεταβολές:

i. Την χρησιμοποίηση της συσκευής προκειμένου για τη διανομή καυσίμων αναμεμιγμένων με αιθανόλη.

Παραλλαγή 2 - Η εν λόγω παραλλαγή επέφερε τις κάτωθι μεταβολές:

- Την εισαγωγή μιας συσκευής Αυτόματης Αντιστάθμισης Θερμοκρασίας στις παραλλαγές LPG (Υγροποιημένο Αέριο Πετρελαίου).
- Την αλλαγή της διατύπωσης των Ειδικών Συνθηκών για Ασφαλή Χρήση προκειμένου να αντανακλάται η πιο πρόσφατη τεχνολογία.

Παραλλαγή 3 - Η εν λόγω παραλλαγή επέφερε τις κάτωθι μεταβολές:

i. Την εισαγωγή ενός προαιρετικού πώματος αποστράγγισης τόσο στον Μετρητή όσο και στον Διαχωριστή Αερίου LPG (Υγροποιημένο Αέριο Πετρελαίου).

Παραλλαγή 4 - Η εν λόγω παραλλαγή επέφερε τις κάτωθι μεταβολές:

- Το εύρος της θερμοκρασίας περιβάλλοντος έχει μεταβληθεί:
Από -20°C έως $+40^{\circ}\text{C}$ Σε -30°C έως $+60^{\circ}\text{C}$.
- Τροποποιήθηκε ο λογότυπος της εταιρίας.

ΕΦΙΑΔΟΥ
ΟΣ
9085

Το παρόν πιστοποιητικό καθώς και οι πίνακες αυτού
δύνανται να αναπαραχθούν αποκλειστικά και μόνο
εν όλω κι άνευ ουδεμίας τροποποίησης.

Παροχή Υπηρεσιών Πιστοποίησης Sira
[διεύθυνση]

Rake Lane, Eccleston, Chester, CH4 9JN, England
Τηλ.: +44 (0) 1244 670900

Τηλεομοιοτυπία (Φαξ): +44 (0) 1244 681330

Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Email): info@siracertification.com

Παγκόσμιος Ιστός: www.siracertification.com

ΠΙΝΑΚΑΣ**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ EK**

Sira 05ATEX9225X

Έκδοση 4

14 **ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ**14.1 **Σχέδια**

Παρακαλείσθε όπως ανατρέξετε στο Παράρτημα Πιστοποιητικού.

14.2 **Σχετικό Ιστορικό Εκθέσεων και Πιστοποιητικών της Sira**

| Έκδοση | Ημερομηνία | Αριθμός Έκθεσης | Παρατηρήσεις |
|--------|--------------------|-----------------|--|
| 0 | 10 Μαΐου 2006 | R51M13731A | Κυκλοφορία του πρώτου πιστοποιητικού. |
| 1 | 3 Δεκεμβρίου 2007 | R51A17493A | <p>Η Έκδοση καλύπτει τις ακόλουθες μεταβολές:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Το σύνολο των προγενεστέρως εκδοθεισών πιστοποιήσεων ενοποιήθηκαν σε ένα ενιαίο πιστοποιητικό, την Έκδοση 1. Η Έκδοση 0, που αναφέρεται ανωτέρω, αποσκοπεί μόνο στην ιστορική αποτύπωση της προγενέστερης πιστοποίησης, η οποία δεν έχει εκδοθεί ως έγγραφο με τη μορφή αυτή. • Η εισαγωγή της Παραλλαγής 1: οι εν λόγω μεταβολές εισήγαγαν Ειδικές Συνθήκες για Ασφαλή Χρήση κι ως εκ τούτου το πρόθεμα «X» προστέθηκε στον αριθμό του πιστοποιητικού. |
| 2 | 29 Μαΐου 2009 | R51A20052A | Η εισαγωγή της Παραλλαγής 2. |
| 3 | 8 Σεπτεμβρίου 2009 | R51A20569A | Η εισαγωγή της Παραλλαγής 3. |
| 4 | 20 Οκτωβρίου 2009 | R20576A | Η εισαγωγή της Παραλλαγής 4. |

ΦΙΛΑΔΟΥ
ΟΣ
(Θ. 9085)
Λ
ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
#7400708
(Σ/ΝΙΚΗΣ)

15 **ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΗ ΧΡΗΣΗ** (σημειώνεται «X» μετά τον αριθμό του πιστοποιητικού)

15.1 Όταν χρησιμοποιείται για διανομή αιθανόλης, το καύσιμο δεν θα πρέπει να υπερβαίνει το 90% αιθανόλης με ελάχιστη περιεκτικότητα σε νερό.

16 **ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ II (EHSRs)**

Οι σχετικές Ουσιώδεις Απαιτήσεις Ασφάλειας και Υγείας (EHSRs), οι οποίες δεν καλύπτονται από τα αναγραφόμενα στο παρόν πιστοποιητικό πρότυπα, έχουν προσδιοριστεί κι αξιολογούνται μεμονωμένα στις αναφερόμενες στο Τμήμα 14.2. εκθέσεις.

Το παρόν πιστοποιητικό καθώς και οι πίνακες αυτού δύνανται να αναπαραχθούν αποκλειστικά και μόνο εν όλω κι άνευ ουδεμίας τροποποίησης.

Παροχή Υπηρεσιών Πιστοποίησης Sira

[διεύθυνση]

Rake Lane, Eccleston, Chester, CH4 9JN, England

Τηλ.: +44 (0) 1244 670900

Τηλεμοιοτυπία (Φαξ): +44 (0) 1244 681330

Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Email): info@siracertification.comΠαγκόσμιος Ιστός: www.siracertification.com

ΠΙΝΑΚΑΣ**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΕΚ****Sira 05ATEX9225X****Έκδοση 4****17 ΟΡΟΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ**

- 17.1 Η χρήση του παρόντος πιστοποιητικού υπόκειται στους ισχύοντες για τους κατόχους πιστοποιητικών Sira Κανονισμούς.
- 17.2 Οι κάτοχοι των πιστοποιητικών εξέτασης τύπου ΕΚ υποχρεούνται να συμμορφώνονται προς τις προδιαγραφές του ελέγχου παραγωγής, όπως αυτές καθορίζονται στο άρθρο 8 της Οδηγίας 94/9/ΕΚ.
- 17.3 Το ηλεκτρικό κύκλωμα έκαστης μονάδας θα πρέπει να υποβάλλεται σε έναν από τους κατωτέρω συνήθεις ηλεκτρολογικούς ελέγχους, ανάλογα με την περίπτωση:
Συμφώνως με τις απαιτήσεις της ρήτρας 6.2.1. του προτύπου EN 13617-1:2004
Συμφώνως με τις απαιτήσεις της ρήτρας 6.1. του προτύπου EN 14678-1:2006.
- 17.4 Το υδραυλικό κύκλωμα έκαστης μονάδας θα πρέπει να υποβάλλεται σε έναν από τους κατωτέρω συνήθεις υδραυλικούς ελέγχους, ανάλογα με την περίπτωση:
Συμφώνως με τις απαιτήσεις της ρήτρας 6.2.2. του προτύπου EN 13617-1:2004
Συμφώνως με τις απαιτήσεις της ρήτρας 6.2. του προτύπου EN 14678-1:2006.
- 17.5 Ο κατασκευαστής θα πρέπει να αξιολογεί την καταλληλότητα των εξαρτημάτων που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του συστήματος συγκράτησης καυσίμων με σκοπό την μακροπρόθεσμη καταλληλότητα όσον αφορά τα αναμειγμένα με αιθανόλη καύσιμα. Δέουσα προσοχή θα πρέπει να δίδεται στη χρήση των αναστολέων διάβρωσης στη μίξη καυσίμων.
- 17.6 Στην περίπτωση κατά την οποία η χρήση αποσκοπεί στη διανομή καυσίμων αναμειγμένων με αιθανόλη, ο κατασκευαστής θα πρέπει να επιστήσει την προσοχή του στην ορθή επιλογή των συμπληρωματικών εξαρτημάτων [συστήματα ασφαλούς παύσης («safe-break») κλπ]. Εφόσον τα εν λόγω εξαρτήματα δεν παρέχονται ως μέρος της διάταξης, στις οδηγίες σχετικά με την συσκευή θα πρέπει να παρέχονται οι κατάλληλες κατευθυντήριες γραμμές.

ΔΙΑΔΟΥ

Σ
9. 9085}ΕΣ/ΝΙΚΗ
400708
/ΝΙΚΗΣ}

Το παρόν πιστοποιητικό καθώς και οι πίνακες αυτού
δύνανται να αναπαραχθούν αποκλειστικά και μόνο
εν όλω κι άνευ ουδεμίας τροποποίησης.

Παροχή Υπηρεσιών Πιστοποίησης Sira

[διεύθυνση]

Rake Lane, Eccleston, Chester, CH4 9JN, England

Τηλ.: +44 (0) 1244 670900

Τηλεμοιριοτυπία (Φαξ): +44 (0) 1244 681330

Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Email): info@siracertification.comΠαγκόσμιος Ιστός: www.siracertification.com

Παράρτημα Πιστοποιητικού

Αριθμός Πιστοποιητικού: **Sira 05ATEX925X**
 Συσκευή: **Αντλίες Υγρού Καυσίμου «Global Century»**
 Αιτών: **Dresser Wayne**

Έκδοση 0

| Αριθμός Σχεδίου | Φύλλα | Αναθ. | Ημερομηνία (Σφραγίδα της Sira) | Τίτλος |
|-----------------|---------|-------|-----------------------------------|--|
| WR000214 | 1 από 1 | 01 | 24 Μαρ 06 | Τέλος της στήλης |
| WR000216 | 1 από 1 | 01 | 24 Μαρ 06 | Πλευρικός Πίνακας |
| WR000218 | 1 από 1 | 01 | 24 Μαρ 06 | Πλάκα επικάλυψης |
| WR000220 | 1 από 1 | 02 | 13 Απρ 06 | Καθορισμός ζώνης |
| WM009979 | 1 από 1 | 02 | 24 Μαρ 06 | LPG Υδραυλική Περιγραφή «DWP» |
| WM009991 | 1 από 1 | 02 | 24 Μαρ 06 | «Global Century Lpg» με Υδραυλικά «DWP» |
| WM009995 | 1 από 1 | 01 | 24 Μαρ 06 | Συγκρότημα Διαφορικής Βαλβίδας LPG «DWP» |
| WM010002 | 1 από 1 | 01 | 24 Μαρ 06 | Συγκρότημα Διαχωριστή Αερίου LPG «DWP» |
| WM010007 | 1 από 1 | 01 | 24 Μαρ 06 | Συγκρότημα Μετρητή Όγκου «DWP» |
| WM010008 | 1 από 1 | 01 | 24 Μαρ 06 | Συγκρότημα Φίλτρων LPG «DWP» |
| WM010010 | 1 από 1 | 01 | 24 Μαρ 06 | Σύστημα Απεμπλοκής / Βαλβίδα Διάτμησης LPG «DWP» |
| WM010016 | 1 από 1 | 01 | 24 Μαρ 06 | Συγκροτήματα Γυάλινου Σκοπεύτρου LPG «DWP» |
| WM011444 | 1 από 1 | 01 | 24 Μαρ 06 | ΓΕΝΙΚΗ Περιγραφή και Σήμανση |
| WM014819 | 1 από 1 | 01 | 24 Μαρ 06 | Δυνατότητες Σχεδιασμού |
| WM014820 | 1 από 1 | 01 | 24 Μαρ 06 | «Ακροκιβώτιο» Ακροφυσίου |
| WM014827 | 1 από 1 | 01 | 24 Μαρ 06 | Γενικός Σχεδιασμός |
| WM014834 | 1 από 1 | 01 | 24 Μαρ 06 | Πλάκα επικάλυψης, Κορυφή |

Έκδοση 1

| Αριθμός Σχεδίου | Φύλλα | Αναθ. | Ημερομηνία (Σφραγίδα της Sira) | Τίτλος |
|-----------------|---------|-------|-----------------------------------|------------------------------|
| WM011444 | 1 από 1 | 02 | 03 Δεκ 07 | Γενική Περιγραφή και Σήμανση |

Έκδοση 2

| Αριθμός Σχεδίου | Φύλλα | Αναθ. | Ημερομηνία (Σφραγίδα της Sira) | Τίτλος |
|-----------------|---------|-------|-----------------------------------|--|
| WM030795 | 1 από 1 | 01 | 05 Ιουν 09 | Έγκριση Σχεδίου Διαχωριστή Αερίου LPG με ATC |

Έκδοση 3

| Αριθμός Σχεδίου | Φύλλα | Αναθ. | Ημερομηνία (Σφραγίδα της Sira) | Τίτλος |
|-----------------|---------|-------|-----------------------------------|--|
| WM032267 | 1 από 1 | 01 | 08 Σεπ 09 | Διαχωριστής Αερίου LPG με Πώμα Αποστράγγισης |
| WM032268 | 1 από 1 | 01 | 08 Σεπ 09 | Μετρητής LPG με Πώμα Αποστράγγισης |

Το παρόν πιστοποιητικό καθώς και οι πίνακες αυτού
 δύνανται να αναπαραχθούν αποκλειστικά και μόνο
 εν όλω κι άνευ ουδεμίας τροποποίησης.

Παροχή Υπηρεσιών Πιστοποίησης Sira

[διεύθυνση]

Rake Lane, Eccleston, Chester, CH4 9JN, England

Τηλ.: +44 (0) 1244 670900

Τηλεομοιοτυπία (Φαξ): +44 (0) 1244 681330

Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Email): info@siracertification.comΠαγκόσμιος Ιστός: www.siracertification.com

[λογότυπος]

sira

Παροχή Υπηρεσιών Πιστοποίησης

Παράρτημα Πιστοποιητικού

Αριθμός Πιστοποιητικού: Sira 05ATEX925X
Συσκευή: Αντλίες Υγρού Καυσίμου «Global Century»
Αιτών: Dresser Wayne

Έκδοση 4

| Αριθμός Σχεδίου | Φύλλα | Αναθ. | Ημερομηνία | Τίτλος |
|-----------------|---------|-------|------------|---|
| WM011444 | 1 από 1 | 03 | 18 Σεπ 09 | Έγκριση Σχεδίου Γενική Περιγραφή & Σήμανση «Global Century» |

Βεβαιούται ότι το παρόν αποτελεί ακριβή μετάφραση του συνημμένου επικυρωμένου και πιστού φωτοαντιγράφου του πρωτοτύπου στην Ελληνική από την Αγγλική γλώσσα, η επαρκής γνώση της οποίας βεβαιώνεται σύμφωνα με το άρθρο 36 παρ. 2 περ. γ' του Κώδικα περί Δικηγόρων.

Θεσσαλονίκη, 19.01.2017

Η ΜΕΤΑΦΡΑΣΑΣΑ ΔΙΚΗΓΟΡΟΣ

ΝΙΚΟΛΕΤΤΑ Α. ΣΤΕΦΙΑΔΟΥ
ΔΙΚΗΓΟΡΟΣ
(Αριθμός Μητρώου Δ.Σ.Θ. 9085)
ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΡΙΑ
ΜΗΤΡΟΠΟΛΕΩΣ 27 - Τ.Κ. 546 24 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
ΤΗΛ./FAX: 2310 275011 - ΑΦΜ: 147400708
ΔΟΥ: Α' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ (Α' Β' Γ) ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

ΣΤΕΦΙΑΔΟΥ
ΝΙΚΟΛΕΤΤΑ Α.
(Α.Σ.Θ. 9085)
Δ.
ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
147400708
ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

Άρθρο 93 παρ. 4 του Ν. 4194/2013
του Κώδικα περί Δικηγόρων.
Βεβαιώνεται η γνησιότητα της υπογραφής
του δικηγόρου Θεσσαλονίκης.....

Νικολέττας Στεφιάδου



Θεσσαλονίκη 19/01/17
Ο Πρόεδρος του Δικηγορικού
Συλλόγου Θεσσαλονίκης

ΝΙΚΟΛΑΟΣ Ε. ΒΑΒΕΡΙΟΠΟΥΛΟΣ

Το παρόν πιστοποιητικό καθώς και οι πίνακες αυτού
δύνανται να αναπαραχθούν αποκλειστικά και μόνο
εν όλω κι άνευ ουδεμίας τροποποίησης.

Παροχή Υπηρεσιών Πιστοποίησης Sira
[διεύθυνση]

Rake Lane, Eccleston, Chester, CH4 9JN, England
Τηλ.: +44 (0) 1244 670900

Τηλεομοιοτυπία (Φαξ): +44 (0) 1244 681330

Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Email): info@siracertification.com

Παγκόσμιος Ιστός: www.siracertification.com