

CODE: -

ERP: -

Μόνιμο Σύστημα CO₂

CO₂ / IG541 / HFC-227EA / FK-5-1-12

Το Διοξείδιο του Άνθρακα είναι άχρωμο, άγευστο, άοσμο και αδρανές αέριο. Κατά τη χρήση του δεν γίνεται καμία καταστροφή (σε αντίθεση με το νερό ή την ξηρά σκόνη, όπου σε πολλές περιπτώσεις η χρήση τους προκαλεί φθορές), είναι ακίνδυνο για τα περισσότερα υλικά και δεν μολύνει τα τρόφιμα, δεν είναι διαβρωτικό και είναι δυσαγώγιμο. Μετά την πυρόσβεση εξατμίζεται ολοκληρωτικά και δεν αφήνει καθόλου υπολείμματα. Έτσι μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια σε χώρους με ευπαθείς ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές εγκαταστάσεις, πολύτιμα έργα τέχνης, πίνακες ή χειρόγραφα, αποθήκες εύφλεκτων υγρών, ηλεκτρικούς υποσταθμούς, φούρνους και κλιβάνους.

Επειδή προκαλεί ασφυξία αντενδεικνύεται η χρήση του σε χώρους που υπάρχουν άνθρωποι ή ζώα. Η τρισδιάστατη δράση του Διοξειδίου του Άνθρακα σημαίνει ότι μπορεί να καταπολεμήσει πυρκαγιές, τόσο κάθετα όσο και οριζόντια. Η γρήγορη κίνηση του δίνει τη δυνατότητα να διεισδύει σε οποιοδήποτε εμπόδιο διαμέσου κάποιου ανοίγματος και να φτάνει σε μη προσπελάσιμα και κρυφά σημεία. Το Διοξείδιο του Άνθρακα είναι ένα σταθερό εμπορικό προϊόν με πολλές άλλες χρήσεις και είναι διαθέσιμο σε ολόκληρο τον κόσμο. Το Μόνιμο Σύστημα Κατάσβεσης μπορεί να λειτουργήσει είτε αυτόματα είτε χειροκίνητα και ο αυτόματος έλεγχος μπορεί να επιτευχθεί μηχανικά και πνευματικά ή ηλεκτρονικά ή από τον συνδυασμό αυτών σε συνάρτηση με τις οποιασδήποτε συνθήκες. Το Διοξείδιο του Άνθρακα αποθηκεύεται σε θερμοκρασία δωματίου σε χαλύβδινες φιάλες. Η πίεση μεταβάλλεται με την θερμοκρασία και στους 21°C είναι περίπου 59 bar. Μπορεί να κατασκευαστεί πολλαπλή συστοιχία φιαλών.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Συστήματα ενός ή πολλαπλών Κυλίνδρων εφαρμόζονται ανάλογα με τον όγκο των υπό προστασία χώρων. Σε ένα Σύστημα πολλαπλών Κυλίνδρων, η Φιάλη “Πιλότου” χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση των κυλίνδρων του συστήματος. Η Φιάλη “Πιλότου” ενεργοποιείται αυτόματα με χρήση του πυροκροτητή ο οποίος πυροδοτείται από τον Πινάκα Πυρανίχνευσης-Κατάσβεσης του Συστήματος. Ο Πινάκας δέχεται εντολή από Σύστημα Ανίχνευσης αποτελούμενο από ζεύγη Ανιχνευτών Θερμότητας και Ανιχνευτών Καπνού. Χειροκίνητα ενεργοποιείται είτε ωθώντας το έμβολο του Κλείστρου είτε από Απομακρυσμένο Κομβίο Χειροκίνητης Ενεργοποίησης. Το Κλείστρο της Φιάλης “Πιλότου” συνδέεται μέσω Εύκαμπτου EPDM Σωλήνα Υψηλής Πίεσης με το Κλείστρο του 1ου κυλίνδρου του συστήματος. Επί της ουσίας, όταν ενεργοποιείται η Φιάλη “Πιλότος” το προωθητικό Αέριο ενεργοποιεί πνευματικά τα Κλείστρα των κυρίων Φιαλών Διοξειδίου του Συστήματος (τα Κλείστρα των κυρίων Φιαλών του Συστήματος συνδέονται με Εύκαμπτων EPDM Σωλήνων Υψηλής Πίεσης). Μόλις ενεργοποιηθούν οι κύριες Φιάλες του Συστήματος το Κατασβεστικό Υλικό προωθείται

Ημ/νία Έκδοσης: 21/09/2018

Οι πληροφορίες δύνανται να μεταβληθούν

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: ΑΚΡΩΤΗΡΙ, ΧΑΝΙΑ, Τ. Κ.: 73100, ΤΗΛ.: 2821063222, FAX: 28210 66260**ΕΚΘΕΣΗ:** Μ. ΜΡΟΤΣΑΡΗ 96-98, Τ.Κ.: 73136, ΧΑΝΙΑ, ΕΛΛΑΔΑ, ΤΗΛ.: 28210 91561, FAX: 28210 91644**ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΝΟΤΙΑΣ & ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ:** ΜΑΓΟΥΛΑ - ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ, Τ.Κ.: 19300, ΤΗΛ.: 210 4614006, FAX: 210 5595986**ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ:** ΑΡΚΑΔΙΟΥ 8 ΚΑΛΟΧΩΡΙ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, Τ.Κ.: 57009, ΤΗΛ.: 2310 785668, FAX: 2310 574793**ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΚΡΗΤΗΣ:** ΒΙ.ΠΕ. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ - ΟΔΟΣ Π', ΚΡΗΤΗ, Τ.Κ.: 71601, ΤΗΛ./FAX: 2810 333151**www.mobiak.gr**

Προστασίας και Βάσεις Βαρέως Τύπου.

- Πιστοποιημένη Φιάλη «Πιλότου» 3Lt (2Kg) με Κλείστρο Αυτόματης, Χειροκίνητης ή Πνευματικής Ενεργοποίησης και Βάση Βαρέως Τύπου.

Εξαρτήματα Συλλέκτη

- Σωλήνα Συλλέκτη Διατομής από 1¼" έως 3"

- Ταφ Συλλέκτη Διατομής από 1¼" έως 3"

- Τάπα Συλλέκτη μεγέθους από 1¼" έως 3"

- Συστολή Συλλέκτη Διατομής ¼" => ¾", 2" =>1", 2½" =>1½", 3" =>2".

- Ανεπίστροφη Βαλβίδα ¾".

Εύκαμπτοι Σωλήνες EPDM

- Εύκαμπτος Σωλήνας EPDM Υψηλής Πίεσης σύνδεσης Φιάλης "Πιλότου" με το Κλείστρο του πρώτου Κυλίνδρου Συστήματος πολλαπλών Κυλίνδρων

- Εύκαμπτος Σωλήνας EPDM Υψηλής Πίεσης σύνδεσης Κυλίνδρων Συστήματος πολλαπλών Κυλίνδρων

- Εύκαμπτος Σωλήνας EPDM Υψηλής Πίεσης σύνδεσης Κυλίνδρων Συστήματος με Ανεπίστροφη Βαλβίδα Συλλέκτη

- Εύκαμπτος Σωλήνας EPDM Υψηλής Πίεσης σύνδεσης Κυλίνδρου Συστήματος ενός Κυλίνδρου με Δίκτυο Εκτοξευτήρων

Λοιπά Εξαρτήματα

- Μαστός (3/8" - 3/8" - για τη σύνδεση Εύκαμπτων EPDM Σωλήνων στα Κλείστρα των Κυλίνδρων του Συστήματος

- Τάπα 3/8" για Σφράγιση Εξόδου του Κλείστρου της Φιάλης Πιλότου και του τελευταίου Κυλίνδρου του

Συστήματος

- Εκτοξευτήρες Τοπικής Εφαρμογής

- Εκτοξευτήρες Ολικής Κατάκλισης

Πυρανίχνευση

- Πιστοποιημένος Πινάκας τεσσάρων ζωνών

- Οπτικό-Ακουστική Σειρήνα

- Κομβίο Χειροκίνητης Ενεργοποίησης Συστήματος

- Κομβίο Ακύρωσης Κατάσβεσης

- Ανιχνευτές Θερμότητας (Θερμικού Ορίου ή Θερμοδιαφορικούς)

- Ανιχνευτές Καπνού

- Πινακίδα STOP GAS

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

ISO 9809 - 1 EN 1964 - 1, π 99/36/EC

CE ΦΙΑΛΗΣ ΠΙΛΟΤΟΥ 97/23/EC (TUV)

ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΣΤΑ 300 bar ΑΠΟ ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.

CE ΚΛΕΙΣΤΡΟΥ (BV) CE 0062

Ημ/νία Έκδοσης: 21/09/2018

Οι πληροφορίες δύναται να μεταβληθούν

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: ΑΚΡΩΤΗΡΙ, ΧΑΝΙΑ, Τ. Κ.: 73100, ΤΗΛ.: 2821063222, FAX: 28210 66260

ΕΚΘΕΣΗ: Μ. ΜΡΟΤΣΑΡΗ 96-98, Τ.Κ.: 73136, ΧΑΝΙΑ, ΕΛΛΑΔΑ, ΤΗΛ.: 28210 91561, FAX: 28210 91644

ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΝΟΤΙΑΣ & ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ: ΜΑΓΟΥΛΑ - ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ, Τ.Κ.: 19300, ΤΗΛ.: 210 4614006, FAX: 210 5595986

ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ: ΑΡΚΑΔΙΟΥ 8 ΚΑΛΟΧΩΡΙ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, Τ.Κ.: 57009, ΤΗΛ.: 2310 785668, FAX: 2310 574793

ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΚΡΗΤΗΣ: ΒΙ.ΠΕ. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ - ΟΔΟΣ Π', ΚΡΗΤΗ, Τ.Κ.: 71601, ΤΗΛ./FAX: 2810 333151

www.mobiak.gr



Ημ/νία Έκδοσης: 21/09/2018

Οι πληροφορίες δύναται να μεταβληθούν

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: ΑΚΡΩΤΗΡΙ, ΧΑΝΙΑ, Τ. Κ.: 73100, ΤΗΛ.: 2821063222, FAX: 28210 66260

ΕΚΘΕΣΗ: Μ. ΜΡΟΤΣΑΡΗ 96-98, Τ.Κ.: 73136, ΧΑΝΙΑ, ΕΛΛΑΔΑ, ΤΗΛ.: 28210 91561, FAX: 28210 91644

ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΝΟΤΙΑΣ & ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ: ΜΑΓΟΥΛΑ - ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ, Τ.Κ.: 19300, ΤΗΛ.: 210 4614006, FAX: 210 5595986

ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ: ΑΡΚΑΔΙΟΥ 8 ΚΑΛΟΧΩΡΙ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, Τ.Κ.: 57009, ΤΗΛ.: 2310 785668, FAX: 2310 574793

ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΚΡΗΤΗΣ: ΒΙ.ΠΕ. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ - ΟΔΟΣ Π', ΚΡΗΤΗ, Τ.Κ.: 71601, ΤΗΛ./FAX: 2810 333151

www.mobiak.gr