

ΑΡΘΡΟ 13.10**ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡ. ΥΔΡ 6657.1****ΑΕΡΟΕΞΑΓΩΓΟΣ AS-B-200 ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ PN10 & PN16**

Αεροεξαγωγός εισαγωγής και εξαγωγής αέρα με τέσσερις φάσεις λειτουργίας, παλινδρομικού τύπου

Κατασκευασμένος σύμφωνα με το πρότυπο EN1074-1, EN1074-4 ο οποίος δύναται να απελευθερώσει τον αέρα των σωληνώσεων κατά την πλήρωση και την λειτουργία του δικτύου.

Σύνδεση στο δίκτυο με φλάντζα κατά EN1092-2

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:**1^η φάση:**

Κατά την πλήρωση του δικτύου τα μέρη του πλωτήρα κινούνται ταυτόχρονα προς τα πάνω. Στο τέλος της 1^{ης} φάσης ο ειδικός σχεδιασμός των πλωτήρων εξασφαλίζει ομαλό κλείσιμο του αεροεξαγωγού προστατεύοντας το δίκτυο από την δημιουργία πηληγμάτων

2^η φάση:

Κατά την λειτουργία του αεροεξαγωγού, το κάτω μέρος του πλωτήρα μετακινείται για να απελευθερώσει τον ατμοποιημένο αέρα.

3^η φάση:

Κατά την φάση της υποπίεσης οι πλωτήρες κινούνται ταυτόχρονα προς τα κάτω για την εισαγωγή αέρα στο δίκτυο.

4η φάση (προαιρετικά): Δυνατότητα ρύθμισης της ταχύτητας της ανύψωσης του μεσαίου πλωτήρα στη 1η φάση.

Υλικά κατασκευής :

- Σώμα από χυτοσίδηρο GGG 40 / GGG 50, EN1563
- Καμπύλη από Πολυπροπυλένιο/ PVC
- Δακτύλιος στεγανοποίησης, O-ring και ελαστικό συγκράτησης από EPDM
- Πλωτήρες από πολυπροπυλένιο & πολυακετάλη
- Άξονας από πολυαμίδιο

ΒΑΦΗ

Η βαφή είναι εποξειδική ηλεκτροστατική μπλε πάχους 250μm εσωτερικά και εξωτερικά σύμφωνα με το πρότυπο EN 14901. Η βαφή εφαρμόζεται αφού πρώτα προηγηθεί αμμοβολή των επιφανειών κατά SAE 2 /SA 2.5.

ΔΟΚΙΜΕΣ

Κάθε βαλβίδα δοκιμάζεται σε υδραυλική πίεση, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 12266-1&2, EN1074-1 & EN1074-4.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Δίκτυα καθαρού νερού: ύδρευσης, άρδευσης, πυρόσβεσης

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- ISO 9001 του κατασκευαστή
- Πιστοποιητικό επιθεώρησης (Inspection Certificate) EN10204/ 3.1
- Πιστοποιητικά καταλληλότητας για πόσιμο νερό.



ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

DN	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ	
	PN 10	PN 16
50	116	120
80	160	170
100	208	220

- Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ & τα έξοδα μεταφοράς και τοποθέτησης
- Εργασία τοποθέτησης και διάφορα μικρούλικά 15% προσαύξηση, επί της τιμής μονάδος του πίνακα.

ΑΕΡΟΞΑΓΩΓΟΣ AS-B-200B1 ΒΙΔΩΤΟΣ PN10 & PN16

Αεροξαγωγός εισαγωγής και εξαγωγής αέρα τετραπλής ενέργειας παλινδρομικού τύπου AS-B-200B1

Σύνδεση στο δίκτυο με εξωτερικό (αρσενικό) σπείρωμα BSP
Κατασκευασμένος σύμφωνα με το πρότυπο EN1074-1, EN1074-4 ο οποίος δύναται να απελευθερώσει τον αέρα των σωληνώσεων κατά την πλήρωση και την λειτουργία του δικτύου.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

1^η φάση:

Κατά την πλήρωση του δικτύου τα μέρη του πλωτήρα κινούνται ταυτόχρονα προς τα πάνω. Στο τέλος της 1^{ης} φάσης ο ειδικός σχεδιασμός των πλωτήρων εξασφαλίζει ομαλό κλείσιμο του αεροξαγωγού προστατεύοντας το δίκτυο από την δημιουργία πηλγμάτων

2^η φάση:

Κατά την λειτουργία του αεροξαγωγού, το κάτω μέρος του πλωτήρα μετακινείται για να απελευθερώσει τον ατμοποιημένο αέρα.

3^η φάση:

Κατά την φάση της υποπίεσης οι πλωτήρες κινούνται ταυτόχρονα προς τα κάτω για την εισαγωγή αέρα στο δίκτυο.

4^η φάση (προαιρετικά): Δυνατότητα ρύθμισης της ταχύτητας της ανύψωσης του μεσαίου πλωτήρα στη 1η φάση.

Υλικά κατασκευής :

- Σώμα από χυτοσίδηρο GGG 40 / GGG 50, EN1563
- Καμπύλη από Πολυπροπυλένιο/ PVC
- Δακτύλιος στεγανοποίησης, O-ring και ελαστικό συγκράτησης από EPDM
- Πλωτήρες από πολυπροπυλένιο & πολυακετάλη
- Άξονας από πολυαμίδιο

ΒΑΦΗ

Η βαφή είναι εποξειδική ηλεκτροστατική μπλε πάχους 250μm εσωτερικά και εξωτερικά σύμφωνα με το πρότυπο EN 14901. Η βαφή εφαρμόζεται αφού πρώτα προηγηθεί αμμοβολή των επιφανειών κατά SAE 2 /SA 2.5.

ΔΟΚΙΜΕΣ

Κάθε βαλβίδα δοκιμάζεται σε υδραυλική πίεση, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 12266-1&2, EN1074-1 & EN1074-4.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Δίκτυα καθαρού νερού: ύδρευσης, άρδευσης, πυρόσβεσης

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- ISO 9001 του κατασκευαστή
- Πιστοποιητικό επιθεώρησης (Inspection Certificate) EN10204/ 3.1
- Πιστοποιητικά καταλληλότητας για πόσιμο νερό.

ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

DN	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ	
	PN 10	PN 16
1"	116	120
2"	116	120
3"	160	170

- Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ & τα έξοδα μεταφοράς και τοποθέτησης
- Εργασία τοποθέτησης και διάφορα μικροϋλικά 15% προσαύξηση, επί της τιμής μονάδος του πίνακα.