

ΑΡΘΡΟ 13.10
ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡ. ΥΔΡ 6657.1

ΑΕΡΟΞΕΑΓΩΓΟΣ AS-A-200 ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ PN25 & PN40

Αεροεξαγωγός εισαγωγής και εξαγωγής αέρα με τρεις 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 πληγμάτων

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.

Υλικά κατασκευής :

- Σώμα από χυτοσίδηρο GGG 40 / GGG 50, EN1563
- Δακτύλιος στεγανοποίησης, O-ring και ελαστικό συγκράτησης από EPDM
- Πλωτήρες από πολυπροπυλένιο, πολυακετάλη & αλουμίνιο
- 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 25	PN 40
50	218,00	400,00
80	274,00	480,00
100	320,00	500,00

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

ΑΕΡΟΕΞΑΓΩΓΟΣ AS-A-200B1 ΒΙΔΩΤΟΣ PN25 & PN40

Αεροεξαγωγός εισαγωγής και εξαγωγής αέρα με τρεις φάσεις λειτουργίας, παλινδρομικού τύπου AS-A-200B1

Σύνδεση στο δίκτυο με εσωτερικό (θηλυκό) 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 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.

Υλικά κατασκευής :

- Σώμα από χυτοσίδηρο GGG 40 / GGG 50, EN1563
- Δακτύλιος στεγανοποίησης, O-ring και ελαστικό συγκράτησης από EPDM
- Πλωτήρες από πολυπροπυλένιο, πολυακετάλη & αλουμίνιο
- 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 & EN1074-2.

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 25	PN 40
1"	218,00	400,00
2"	218,00	400,00
3"	274,00	480,00

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