

ΑΡΘΡΟ 13.10
ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡ. ΥΔΡ 6657.1

ΑΕΡΟΕΞΑΓΩΓΟΣ AS-A-200N ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ - DN125-200 - PN10, 16, 25 & 40

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 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 χαλύβδινο St37 και κάλυμμα από ελατό χυτοσίδηρο GGG40 EN1563
- Δακτύλιος στεγανοποίησης, O-ring και ελαστικό συγκράτησης από EPDM
- Πλωτήρας από πολυπροπυλένιο και πολυακετάλη & για πιέσεις 25ατμ και άνω ο πλωτήρας είναι ενισχυμένος με 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		ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ	
	PN10	PN16	PN 25	PN 40
125	600	610	960	1600
150	610	630	970	1680
200	678	730	1127	1960

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