

# Ati PowerCone



## Συνοπτικές διαδικασίες εγκατάστασης.

Μετά την εγκατάσταση του σκίμερ στο σάμπ η επιφανειακή τάση του νερού αλλάζει και αυτό προϋποθέτει κάποιο χρονικό διάστημα λειτουργίας του σκίμερ για να "στρώσει".

Το ίδιο μπορεί να συμβεί και μετά από ένα καθαρίσμα του σκίμερ.

Πριν θέσετε σε λειτουργία το σκίμερ κλείστε εντελώς τον ηλεκτρονικό ελεγκτή απόδοσης και ανοίξτε τέρμα την έξοδο νερού. Καλό θα ήταν να παραμείνει σε αυτήν την ρύθμιση για 2-3 μέρες.

Μετά μπορείτε να αυξήσετε την απόδοση της αντλίας από τον ηλεκτρονικό ελεγκτή στο επιθυμητό σημείο και να ρυθμίσετε το ύψος του αφρού κλείνοντας την έξοδο του νερού.

Η αντλία διαθέτει έναν ενσωματωμένο μαλακό ξεκίνημα.

Η Αυτόματη λειτουργία ασφαλείας που απενεργοποιεί την αντλία, όταν μια βλάβη (φράξιμο της ροής αέρα) επέλθει μέσα σε ένα 1/1000 sec. Η αντλία θα επανενεκινήσει αυτόματα μέσα σε 8 sec.

## Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης Ψηφιακού μετρητή ροής αέρα.

### Εγκατάσταση

Η μονάδα χαμηλής πίεσης (A) είναι εργοστασιακά συνδεδεμένη με τον σιγαστήρα (B) (2 έως 5).

1. Συνδέστε το βραχίονα του PowerCone (PC) στο σιγαστήρα με το σωλήνα σιλικόνης (4). Ο σιγαστήρας δεν πρέπει να τροποποιηθεί δομικά.

Για παράδειγμα: η εισαγωγή αέρα (3), δεν πρέπει να μειωθεί.

**Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε μια γεννήτρια όζοντος θα πρέπει να το συνδέσετε απευθείας με το ακροφύσιο Venturi του PC.**

2. Συνδέστε το βύσμα της μονάδας τροφοδοσίας (6) στο μετρητή ροής αέρα (C). Ενεργώντας έτσι, η χαμηλή πίεση του σωλήνα (1) δεν πρέπει να συνδεθεί με το μετρητή ροής αέρα ακόμα!

**Σημείωση:** Έρχεται έτοιμο συνδεδεμένο το λαστιχάκι στο μετρητή ροής αέρα αλλά εάν το τραβήξετε προσεκτικά βγαίνει και μπαίνει πάλι πολύ εύκολα.

3. Το "CAL" θα εμφανιστεί στην οθόνη του μετρητή ροής αέρα. Αφού ολοκληρωθεί η βαθμονόμηση αυτόματα, θα δείτε την τιμή "0" στην οθόνη.

4. Ενεργοποιήστε την αντλία του PC και συνδέστε το χαμηλής πίεσης σωλήνα (1) με τον μετρητή ροής αέρα (7). Μπορείτε να πάρετε τώρα την ανάγνωση της τρέχουσας τιμής της εισαγωγής αέρα από την οθόνη.

5. Μετά περίπου από μία ώρα ο ψηφιακός μετρητής ροής αέρα έχει φτάσει στη σωστή θερμοκρασία λειτουργίας του και δείχνει την ακριβή ρύθμιση. Για την πιο ακριβή απεικόνιση της εισαγωγής αέρα σας συνιστούμε να εκτελέσετε τη βαθμονόμηση και πάλι.

Για αυτό το σκοπό πρέπει να αποσυνδέσετε τη χαμηλή πίεση του σωλήνα (2) από τη μονάδα χαμηλής πίεσης (A) και το βύσμα της μονάδας τροφοδοσίας (6) από τον μετρητή ροής αέρα. Επαναλάβετε τα βήματα 2. – 4.



## **Επανακαλιμπράρισμα του Μετρητή Ροής Αέρα**

Αν το "CAL" δεν εξαφανίζεται από την οθόνη μετά από περίπου 10 δευτερόλεπτα από τη βαθμονόμηση του μετρητή ροής αέρα και η τιμή "0" δεν εμφανίζεται, είναι δυνατόν να αναπροσαρμόσουμε το μετρητή.

**Για το σκοπό αυτό θα πρέπει να προχωρήσετε ως εξής:**

1. Αποσυνδέστε την μονάδα χαμηλής πίεσης (2) από τη μονάδα χαμηλής πίεσης (A) και το βύσμα της μονάδας τροφοδοσίας (6) από τον μετρητή ροής αέρα.
2. Γυρίστε το μετρητή ροής αέρα ανάποδα. Στην πίσω πλευρά θα βρείτε μια μικρή τρύπα με μία βίδα ρύθμισης να είναι τοποθετημένη εκεί μέσα.
3. Γυρίστε τη βίδα ρύθμισης αριστερόστροφα περίπου  $10^{\circ}$  -  $20^{\circ}$ .
4. Συνδέστε το βύσμα της μονάδας τροφοδοσίας (6) προς το μετρητή ροής αέρα (C).  
Μετά από περίπου 10 δευτερόλεπτα η τιμή "0" πρέπει να εμφανιστεί στην οθόνη.  
Ο μετρητής ροής αέρα είναι τώρα έτοιμος για λειτουργία και πάλι.
5. Αν το "CAL" δεν εξαφανίζεται από την οθόνη μετά από περίπου 10 δευτερόλεπτα επαναλάβετε τα βήματα 1. – 4.

### **Προσοχή**

**Μην τροποποιείτε τον σιγαστήρα.**

**Αποσυνδέετε πάντα τη χαμηλή πίεση του σωλήνα (2) προτού συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας στην μονάδα με τον μετρητή ροής αέρα.**