

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟΒΡΥΧΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ

Για τις ανάγκες του Νοσοκομείου απαιτούνται οι κάτωθι αντλίες:

Υποβρύχια αντλία (τεμ.1) με πτερωτή ανοικτού τύπου για όμβρια νερά και σε κάθε περίπτωση μη διαβρωτικά με στερεά εν αιωρήσει έως 10mm. Η προσφερόμενη αντλία θα διαθέτει τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- Παροχή (m<sup>3</sup>/h) : τουλάχιστον 3,6m<sup>3</sup>/h για 9m μανομετρικό
- Ισχύς (Kw) : τουλάχιστον 0,55
- Τάση : 230V
- Μήκος καλωδίου : τουλάχιστον 5m που καταλήγει σε φινιρίσματα
- Ρότορας εδραζόμενος σε ισχυρά ρουλεμάν
- Ενσωματωμένος πυκνωτής και θερμική προστασία
- Με ενσωματωμένο φλοτέρ εκκίνησης και παύσης λειτουργίας
- Σώμα κινητήρα, σώμα αντλίας, πτερωτή και άξονας ανοξείδωτα

Μονοβάθμια υποβρύχια αντλία με ενσωματωμένο φλοτέρ (τεμ.1) σχεδιασμένη για άντληση οικιακών ακάθαρτων υδάτων. Να διαθέτει υδροχιτώνιο και να μπορεί να αντλήσει μέχρι και σε στάθμη νερού 3mm. Το φλοτέρ μπορεί να τοποθετηθεί στον ειδικό οδηγό (float guide) και να εξασφαλίσει την απρόσκοπτη λειτουργία της αντλίας ακόμα και σε ρηχά ή μικρά φρεάτια.

Τάση: 1×220-240V

Μήκος καλωδίου: 10μ.

Μέση παροχή και μανομετρικό: 2,6m<sup>3</sup>/h – 2,52μ.

Μέγιστο μανομετρικό: 5μ.

Στόμιο κατάθλιψης: Πλάγια και από πάνω 1¼” αρσενικό

Μέγιστο βάθος τοποθέτησης: 2μ.

Μήκος καλωδίου: 10μ.

Μέγιστο πέρασμα σωματιδίων: 10 χιλιοστά

Τύπος πτερωτής: Vortex

Υλικό πτερωτής: Πολυπροπυλένιο

Υλικό περιβλήματος: Πολυπροπυλένιο

Υλικό κινητήρα: Ανοξείδωτος χάλυβας AISI304

Υλικό άξονα: Ανοξείδωτος χάλυβας AISI304

Υλικό φίλτρου αναρρόφησης: Ανοξείδωτος χάλυβας AISI304

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι για κάθε αντλία θα καταθέσουν ξεχωριστή οικονομική προσφορά. Θα αναγράφεται ο τύπος της προσφερόμενης αντλίας και θα επισυνάπτεται τεχνικό φυλλάδιο που θα επιβεβαιώνει τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά.