

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΔΡΟΜΕΤΡΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ

Το υδρόμετρο θα έχει μηχανισμό καταμέτρησης ξηρού τύπου κατάλληλο για δροσερό νερό και θα επιτρέπει την διέλευση μεγάλων παροχών με ελάχιστες απώλειες πίεσης.

Η μετάδοση της κίνησης της προπέλας στο μηχανισμό καταγραφής θα γίνεται μέσω μαγνητικού μηχανισμού υψηλής αντοχής στη διάβρωση, ο οποίος θα προστατεύει με κατάλληλη ασπίδα από εξωτερικά μαγνητικά πεδία.

Η συντήρησή του θα είναι εύκολη και θα έχει την δυνατότητα αφαίρεσης όλου του συγκροτήματος του καταγραφικού μηχανισμού.

Το σώμα του υδρομέτρου θα είναι κατασκευασμένο από ελατό χυτοσίδηρο GG25 και θα είναι βαμμένο εξωτερικά με εποξειδική βαφή.

Θα μπορεί να τοποθετηθεί στους αγωγούς υπό κλίση, σε οριζόντια και σε κατακόρυφη θέση.

Ο συγκεκριμένος υδρομετρητής θα έχει άψογη συμπεριφορά σε αρδευτικές εφαρμογές που πιθανόν το νερό που περνάει μέσα από τον υδρομετρητή να έχει φερτά υλικά όπως χαλίκια, φύλλα και ξύλα.

Θα είναι φλαντζωτό και θα συνοδεύεται από ένα ζεύγος φλαντζών DN 80 mm με τους κοχλίες τα περικόγλια .



ΚΑΡΔΙΤΣΑ 16/10/2014
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 16 /10/2014
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΛΑΠΠΑΣ
Πολιτικός-Ηλγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΒΑΙΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ
Τοπογράφος Μηχανικός