

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΠΑΛΜΙΚΟ ΠΑΡΟΧΟΜΕΤΡΟ

Το παροχόμετρο λειτουργεί με συχνότητα. Φέρει πτερωτή, που με τη βοήθεια της ροής του νερού περιστρέφεται και παρέχει μέσω ειδικού στεγανού αισθητήρα απ'ευθείας παλμούς.

Οι παλμοί ενσύρματα μεταφέρονται σε στεγανό κιβώτιο το οποίο μπορεί να τοποθετηθεί πάνω στο σώμα του παροχομέτρου ή και σε απόσταση από αυτό έως και 300 μέτρα.

Οι παλμοί οδηγούνται στο κιβώτιο, όπου και επεξεργάζονται μετατρέπόμενοι σε ειδικά υδραυλικά μεγέθη, εκφραζόμενα σε λίτρα και κυβικά μέτρα.



### Στάνταρτ κατασκευή:

- Σώμα παροχομέτρου με την προπέλα και το σύστημα παραγωγής παλμών
- Στεγανό κιβώτιο με επεξεργαστή, ο οποίος φέρει οθόνη LCD, πληκτρολόγιο προγραμματισμού, έξοδο παλμών και τροφοδοτικό 220/5V

### Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Θερμοκρασία λειτουργίας από -0 οC έως + 60οC.

Οι φλάντζες σύνδεσης είναι κατά EN1092-2

### Υλικά κατασκευής:

- Το σώμα είναι κατασκευασμένο από χάλυβα ή ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη GGG-40 EN1563.
- Η προπέλα από ειδικό πλαστικό με πολύ μικρή μάζα ώστε να μην έχει απώλειες και φθορές.
- Ο άξονας είναι ανοξειδωτος AISI 316
- Κουζινέτα περιστροφής από μπρούντζο RG5 DIN 1705

### 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.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Δίκτυα καθαρού νερού: ύδρευσης, άρδευσης, πυρόσβεσης

### ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- ISO 9001 του κατασκευαστή
- Πιστοποιητικό Επιθεώρησης κατά EN10204
- Πιστοποιητικά καταλληλότητας των ελαστικών μερών και της βαφής για πόσιμο νερό

### ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

DN	PN10	PN16	PN25	PN40
50	700	700	900	1530
65	740	740	980	1656
80	800	800	1080	1816
100	980	980	1280	2136
125	1150	1150	1580	2600
150	1320	1320	1760	2936
200	1400	1690	1980	3300
250	3000	3200	3600	5000
300	3600	4200	5000	5600

### ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Επιπλέον κόστος ανά υδρόμετρο:

- Αναλογική κάρτα με έξοδο 4-20mA : 450,00€
- Επαφή RS 485 για αποστολή SMS : 850,00€

### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Οι αναγραφόμενες τιμές είναι τιμές τεμαχίου σε ευρώ και δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ, έξοδα μεταφοράς και τοποθέτησης.
- Διατομές και πιέσεις που δεν αναγράφονται στον παραπάνω πίνακα κατόπιν ερώτησης