

Εξοπλισμός χλωρίωσης πόσιμου νερού

Η ΔΕΥΑΠ πρόκειται προμηθευτεί εξοπλισμό χλωρίωσης για την απολύμανση του πόσιμου νερού των περιοχών ευθύνης της βάσει των αναγκών που έχουν καταγραφεί. Αναλυτικά, η προμήθεια του εξοπλισμού περιλαμβάνει τα παρακάτω:

1. Δοσομετρικές αντλίες διαφράγματος , με τάση τροφοδοσίας 220 V (0,5l/h -1l/h)
2. Διάφανο σωληνάκι PE 4/6 10 ATM
3. Διάφανο εύκαμπτο σωληνάκι PVC 6/8 κατάλληλο για πυκνά οξέα
4. Διάφανο εύκαμπτο σωληνάκι PVC 9/12 κατάλληλο για πυκνά οξέα

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Δοσομετρικές αντλίες διαφράγματος με τροφοδοσία 220V

- a.i.1) 0,5l/h
- a.i.2) 1l/h
- a.i.3) 7,5 L/h

Τύπος Αντλίας:	Διαφραγματική Δοσομετρική αντλία με κατά προτίμηση μηχανική κίνηση διαφράγματος με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα σύνδεσης.
Ελάχιστη παροχή:	(0, 5/h -1l/h -7.5l/h σύμφωνα με τον προϋπολογισμό με τουλάχιστον 120 εμβολισμούς/λεπτό στα 50 Hz, σε πίεση τουλάχιστον 10 bar, και με δυνατότητα ρύθμισης μικρότερη ή ίση του 10% της μέγιστης παροχής
Ρύθμιση παροχής:	<u>Χειροκίνητη:</u> σε απλή (γραμμική). <u>Η δυνατότητα αυτόματης λειτουργίας(να λαμβάνει σήμα παλμού από PLC για την ρύθμιση συχνότητας λειτουργίας) είναι υποχρεωτική.</u> (Σε απλή(γραμμική) κλίμακα υποχρεωτικά να υπάρχει δυνατότητα ρύθμισης μήκους εμβολισμού και συχνότητας λειτουργίας επί ποινής εξοπλισμού)
Ακρίβεια δοσιμέτρησης:	Η ακρίβεια $\leq 2,0 \%$
Ελάχιστη πίεση:	10 Bar.
Μέγιστη αναρρόφηση:	Τουλάχιστον 1,5 m.w.c.
Υλικό κεφαλής:	PVC ή PVDF
Υλικό βαλβίδων:	PVC/FKM/Ceramic
Υλικό διαφράγματος:	PTFE (Teflon)
Στόμια σύνδεσης:	PVC
Ηλεκτροκινητήρας:	Μονοφασικός 220V. Η τροφοδοσία 220 V

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ISO 9001 / CE

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος για τα παρακάτω:

- Να παραδώσει μαζί με τον εξοπλισμό πλήρες εγχειρίδιο οδηγιών στα ΕΛΛΗΝΙΚΑ για την λειτουργία και τη συντήρηση του
- Να παραδώσει αναλυτικά σχέδια υδραυλικής και ηλεκτρολογικής σύνδεσης
- Να καλύπτει με εγγύηση καλής λειτουργίας τα προσφερόμενα είδη για τουλάχιστον 1 χρόνο
- Να καλύπτει με στοκ ανταλλακτικών τα προσφερόμενα είδη για 10 χρόνια από την παράδοσή τους
- Την εκπαίδευση του προσωπικού που θα οριστεί, στην χρήση, ρύθμιση και συντήρηση του εξοπλισμού.

4. Διάφανο σωληνάκι PE 4/6 10 ATM

Διάφανο σωληνάκι PE 4/6 10 ATM κατάλληλο για χρήση με υποχλωριούχες νάτριο στα συστήματα απολύμανσης πόσιμου νερού.

5. Διάφανο εύκαμπτο σωληνάκι PVC 6/8 κατάλληλο για πυκνά οξέα

6. Διάφανο εύκαμπτο σωληνάκι PVC 9/12 κατάλληλο για πυκνά οξέα

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		Μονάδα	Ποσότητα
Δοσομετρικές αντλίες διαφράγματος με τάση τροφοδοσίας 220 V με τα παρελκόμενα τους	05l/h	τεμ	5
Δοσομετρικές αντλίες διαφράγματος με τάση τροφοδοσίας 220 V με τα παρελκόμενα τους	1 l/h	τεμ	7
Δοσομετρικές αντλίες διαφράγματος με τάση τροφοδοσίας 220 V με τα παρελκόμενα τους	7,5	τεμ	3
ΔΙΑΦΑΝΟ ΣΩΛΗΝΑΚΙ PE 4/6 10 ATM	—	M	200
ΔΙΑΦΑΝΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΣΩΛΗΝΑΚΙ PVC 6/8 κατάλληλο για πυκνά οξέα	—	M	200
ΔΙΑΦΑΝΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΣΩΛΗΝΑΚΙ PVC 9/12 κατάλληλο για πυκνά οξέα	—	M	200

