

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΟΣΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΙΩΝ ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΟΥΣ ΝΑΤΡΙΟΥ

Οι δοσομετρικές αντλίες θα είναι ηλεκτρομαγνητικές, διαφραγματικές χειροκίνητης ρύθμισης. Πεδίο ρύθμισης μήκους εμβολισμού 30 - 100 % και συχνότητα 1-100% θα διαθέτει διακόπτη ξηράς λειτουργίας και την αντλία θα συνοδεύουν ποδοβαλβίδα, βαλβίδα έγχυσης και σωληνάκι για την αναρρόφηση από μαλακό PVC, εξαέρωση PE και κατάθλιψη PVDF. Οι δοσομετρικές αντλίες θα είναι **επί ποινή αποκλεισμού** για ότι υλικό έρχεται σε επαφή με τα δοσομετρούμενα μέσα από PVDF. Η μεμβράνη συμπαγές PTFE και θα διαθέτουν σύστημα αυτόματης εξαέρωσης ( Όχι ημιαυτόματη ). Το σώμα των αντλιών θα είναι κατασκευασμένο από αδιάβρωτα στα χημικά στιβαρά πλαστικά. Οι δοσομετρικές αντλίες θα τοποθετούνται σε δοχεία ή στο δάπεδο και για εγκατάσταση σε τοίχιο με ειδική πλαστική βάση στήριξης.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά δοσομετρικής αντλίας χλωρίου/υδροχλωρικού οξέως

Παροχή	:	0~7 l/h
Μανομετρικό	:	≥ 4 Bar
Υψος αναρρόφησης	:	1,5 m
Υλικό κατασκευής κεφαλής	:	PVDF
Μεμβράνης	:	Συμπαγές PTFE
Μπίλιες	:	Κεραμικές
Στεγανοποίηση	:	FPM
Σώμα	:	Πλαστικά
Ρύθμιση με το χέρι	:	Μήκος εμβολισμού 30 - 100 % Συχνότητας 1 - 100 %
Αυτόματη ρύθμιση	:	OXI
Εξαέρωση	:	Αυτόματα
Οθόνη	:	OXI
Τροφοδοσία	:	230 V, 50 Hz
Βαθμός προστασίας	:	IP 65
Την αντλία θα συνοδεύουν	:	Ποδοβαλβίδα PVDF με βαρίδι Βαλβίδα έγχυσης PVDF Διακόπτης ξηράς λειτουργίας PVDF Σωληνάκι 2 m PVC, 2 m PE, 2 m PVDF

### Πιστοποιητικά

Απαιτούνται επί ποινή αποκλεισμού πιστοποιητικά ISO 9001, CE και καταλληλότητας για πόσιμο νερό. Απαιτείται βεβαίωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού για την προμήθεια του εξοπλισμού στον υποψήφιο ανάδοχο