

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΟΣΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΙΩΝ ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΟΥΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΕΕΛ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Οι δοσομετρικές αντλίες θα είναι ηλεκτρομαγνητικές, διαφραγματικές χειροκίνητης ρύθμισης. Πεδίο ρύθμισης μήκους εμβολισμού 0 – 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 ποιινή 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 : 60,00 l/h

Αντίθλιψη : 2,00 bar

Οθόνη : Ψηφιακή

Ακρίβεια : ± 2%

Θερμοκρασία χημικού: 0-50°C

- Εγκατάσταση σε Δοχείο
- Τεχνολογία μικροεπεξεργαστή
- Χειροκίνητη ρύθμιση
- Μήκος εμβολισμού : 0-100 %
- Συχνότητας : 0-100 %ut
- Διαίρεση παλμών : 1-10
- Αισθητήρας εισόδου ροής
- Έξοδος συναγερμού
- Χειροκίνητη εξαέρωση σε κεφαλή αντλίας

Υλικό κατασκευής:

Κεφαλής : PVDF

O-ring : FPM

Μπίλιες : Κεραμικές

Μεμβράνη : PTFE

Βαθμός Προστασίας : IP 65

Τροφοδοσία : 230 V, 50 Hz

Σύνδεση : 4x6 mm

Την αντλία συνοδεύουν:

-Βαλβίδα έγχυσης 1/2" 0,3 bar PVDF

-Ποδοβαλβίδα με φίλτρο και διακόπτη στάθμης

-Σωληνάκι κατάθλιψη : 4x6 mm ~2 m PVDF

-Σωληνάκι αναρρόφησης: 4x6 mm ~2 m PE

-Καλώδιο stand-by/alarm ~ 2 m

-Καλώδιο σήματος ~ 2,5 m

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Όλα τα βρεχάμενα μέρη της αντλίας (δοσομετρική κεφαλή, βαλβίδα έγχυσης, ποδοβαλβίδα και σωληνάκι κατάθλιψη) θα είναι από PVDF