

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Η/Β K-RAIN JAR TOP 7101-J

Η Η/Β θα είναι θηλυκή – θηλυκή με διεθνές σπείρωμα NPT.

Η Η/Β θα έχει την δυνατότητα να αποσυναρμολογείται μέσω ενός βιδωτού δακτυλίου. Ξεβιδώνοντας το δακτυλίδι στην κορυφή της Η/Β, το καπάκι με το πηνίο και όλα το εσωτερικό (διάφραγμα, οδηγός, ελατήριο) θα μπορεί να βγαίνουν έξω εύκολα και γρήγορα για service, χωρίς την ανάγκη να ξεβιδωθεί και το σώμα της ηλεκτροβάνας.

Το δακτυλίδι συγκράτησης θα είναι από Glass-filled Nylon, υλικό που αυξάνει την ανθεκτικότητα και την σταθερότητα.

Η Η/Β θα είναι κατασκευασμένη από ενισχυμένο PVC με πρόσθετα ενισχυτικά για την διάβρωση και την UV προστασία από τον ήλιο.

Η Η/Β θα διαθέτει χειροκίνητο χειρισμό εσωτερικής εκτόνωσης για αποφυγή νερού στον χώρο τοποθέτησης.

Η Η/Β θα διαθέτει επιπρόσθετα και βίδα χειροκίνητης λειτουργίας , με εξωτερική εκτόνωση, χρήσιμη στο ξεκίνημα μετά την τοποθέτησή της την πρώτη φορά.

Το πηνίο της Η/Β θα έχει συγκρατητήρα εμβόλου, ώστε να μην χάνεται το έμβολο σε περίπτωση που το πηνίο αφαιρείται για έλεγχο ή συντήρηση.

Η Η/Β είναι N.O. (Normally Open), που σημαίνει χωρίς εντολή θα παραμένει κλειστή.

Η Η/Β θα ενεργοποιείται με ένα πηνίο 24 VAC 60 Hertz.

Το πηνίο της Η/Β θα έχει ρεύμα εκκίνησης (inrush current) 0,4 Amp και ρεύμα συγκράτησης (holding current) 0,2 Amp.

Η Η/Β θα έχει διαστάσεις:

Ύψος	: 5 ¼"	133,35 mm
Πλάτος	: 3"	76,20 mm
Μήκος	: 4 3/8"	111,125 mm

Η Η/Β θα πρέπει να μπορεί να δουλέψει από 10-150 psi (0,69 – 10,35 bar) .

Η Η/Β θα πρέπει να έχει απώλειες όχι μεγαλύτερες από ότι δείχνει ο παρακάτω πίνακας:

Παροχή GPM	5	10	15	20	30
PSI απώλειες	3,3	3,9	2,9	3,2	6,1
Παροχή m³/h	1,137	2,274	3,411	4,548	6,822
Bar απώλειες	0,228	0,269	0,200	0,221	0,421