

ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΤΛΙΩΝ ΚΑΥΣΙΜΟΥ

Σκοπός του μηχανήματος

Το Μηχάνημα Ελέγχου Αντλιών Βενζίνης M&D επινοήθηκε για τη διενέργεια μετρήσεων και για την επαλήθευση της ορθής λειτουργίας των ηλεκτρικών αντλιών καυσίμου των 12V για αυτοκίνητα που σχεδιάστηκαν να λειτουργούν με ονομαστική πίεση του συστήματος στο πεδίο από 40 έως 700 kPa, σε διαφορετικά στάδια συναρμολόγησης, όπως ακολουθεί:

- Πλήρη σύνολα εμβαπτιζόμενης αντλίας καυσίμου
- Υπομονάδες μπλοκ, εμβαπτιζόμενης αντλίας καυσίμου
- Εμβαπτιζόμενες αντλίες καυσίμου ηλίου
- Εξωτερικές αντλίες καυσίμου.

ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΑΝΤΛΙΑ ΟΙ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ ΕΙΝΑΙ :

- του ελάχιστου ρυθμού ροής κατά την πίεση λειτουργίας και τη ονομαστικής τάσης.
- της τυπικής κατανάλωσης ρεύματος κατά την πίεση λειτουργίας του οχήματος.
- του ρυθμού ροής προς την πίεση στα διάφορα στάδια λειτουργίας της αντλίας (χαρακτηριστική καμπύλη)
- της στατικής πίεσης στην ονομαστική τάση
- της μέγιστης κατανάλωσης ρεύματος στην στατική πίεση και στην ονομαστική τάση.
- της πτώσης πίεσης στον χρόνο , για της αντλίες που έχουν εγκατεστημένη ρυθμιστική/ανακουφιστική βαλβίδα πίεσης

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Κύριος Διακόπτης: 230 VAC, 50 Hz

Παροχή Ρεύματος: Απαιτείται τροφοδοσία εναλλασσόμενου δικτύου 220V, 50 Hz, των 16A.

DC Παροχή: Εξωτερική μη απαραίτητη. Η συσκευή εκτελεί στο εσωτερικό της την μετατροπή AC/DC για να παρέχει την εσωτερική τροφοδοσία και εκείνη των 12V που είναι απαραίτητη στην αντλία.

DC Συνδέσεις εξόδου: Μικρές μέγγκενες με βίδα κόκκινη (+) και μαύρη (-) για σύνδεση στην αντλία, που παρέχουν την ονομαστική τροφοδοσία σε DC των 12 V .

Ένδειξη Πίεσης: Μανόμετρο με αναλογική ένδειξη, με κλίμακα από 0 έως 1.6 MPa

Ροόμετρο: Ροόμετρο στήλης με κλίμακα διαβάθμ. μέτρησης από 50 έως 250 l/h.

Χωρητικότη Λεκάνης : Περίπου 3 λίτρα

Διαστάσεις: . Ύψος x πλάτος x βάθος : 535 x 480 x 360 mm.

Βάρος: 19 kg περίπου.

