



Ανακαλύψτε το **VSI-2.0**

Εξελιγμένες δυνατότητες παραμετροποίησης Διαγνωστικό πρόγραμμα στα Ελληνικά

Το νέο σύστημα υγραεριοκίνησης Prins VSI-2.0 αποτελεί την τελευταία εξέλιξη της τεχνολογίας στα εναλλακτικά καύσιμα. Το σύστημα είναι προϊόν εξέλιξης του αναγνωρισμένου εδώ και μία δεκαετία, συστήματος VSI (Vapour Sequential Injection – Αέριος Διαδοχικός Ψεκασμός). Το σύστημα υγραεριοκίνησης Prins VSI-2.0 είναι κατάλληλο και για κινητήρες τελευταίας γενιάς, άμεσου ψεκασμού (Direct Injection VSI-Di).

Τα εξαρτήματα του συστήματος είναι εργοστασιακής ποιότητας και αποκλειστικά σχεδιασμένα και κατασκευασμένα για χρήση αέριων καυσίμων. Όλα τα εξαρτήματα συμμορφώνονται με τις αυστηρότερες προδιαγραφές ασφαλείας και τις σχετικές πιστοποιήσεις. Η εγκατάσταση των εξαρτημάτων είναι εξαιρετικά απλή χάρη στον συμπαγή σχεδιασμό των εξαρτημάτων.

Το διαγνωστικό πρόγραμμα είναι μοναδικό και επιτρέπει λεπτομερή παραμετροποίηση του συστήματος VSI-2.0 για ιδανική απόδοση και μείωση εκπομπών καυσαερίων.

Για την αποθήκευση του καυσίμου υπάρχει πληθώρα διαθέσιμων επιλογών.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΠΙΝΕΥΜΟΝΑΣ LPG



- Μονού σταδίου.
- Μεγάλη χωρητικότητα (14gr/s).
- Σταθερά δυναμικά χαρακτηριστικά.
- Ρυθμιζόμενο εύρος πίεσης με μεμβράνη κατά της αλλοίωσης.
- Λειτουργία MAP.
- Ενσωματωμένος OEM αισθητήρας ψυκτικού υγρού.
- Συμβατός με τις προδιαγραφές R67-01.
- Ολοκληρωμένος με ηλεκτρονική βαλβίδα αποκλεισμού, φίλτρο υγρής φάσης και μαγνήτη.
- Συμπαγής σχεδιασμός για ευκολία εγκατάστασης.

ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΞΕΡΕΤΕ:

- Ρυθμιζόμενο χρώμα LED διακόπτη εναλλαγής καυσίμου για ομοιομορφία με το εργοστασιακό καντράν του οχήματος.
- Δυνατότητα μεμονωμένης ρύθμισης ελέγχου στάθμης δεξαμενής.
- Εκτεταμένες διαγνωστικές λειτουργίες. Το διαγνωστικό πρόγραμμα είναι χωρισμένο σε βασικές και εξελιγμένες ρυθμίσεις.
- Ενσωματωμένος έλεγχος σημείων για την διαδικασία εναλλαγής καυσίμου.
- Εκτεταμένος έλεγχος ηλεκτρονικών αισθητήρων. Δυνατότητα μεμονωμένου ελέγχου μονάδων ψεκασμού.
- Αρθρωτή Plug&Play καλωδίωση με ξεχωριστούς κλάδους για το κυρίως σύστημα και τα μπεκ καυσίμου.
- Πληροφορίες ακινητοποιημένου πλαισίου για τις 2 πρώτες βλάβες.

- Εγκέφαλος συστήματος 32-bits, εργοστασιακής ποιότητας, με ενσωματωμένο injector module.
- Ένα διαγνωστικό εργαλείο για όλα τα συστήματα υγραεριοκίνησης Prins.
- Προθέρμανση μπέκ για αποφυγή παγοφραγής σε κρύα εκκίνηση.
- Ενσωματωμένη λειτουργία έκτακτης ανάγκης εκκίνησης με αέριο.
- Δεν χρειάζεται RPM module.
- Τάση εγκέφαλου σε λειτουργία αδρανοποίησης < 1mA.
- Συμβατό με τους κανονισμούς R67-01 και R115.
- 3 χρόνια εγγύηση.



ΜΠΕΚ ΚΕΙΗΙΝ ΟΕΜ



- Εξελιγμένο από την Keihin Corp. Japan, ενός εκ των κορυφαίων κατασκευαστών μπεκ και εξαρτημάτων τροφοδοσίας παγκοσμίως, σε συνεργασία με την Prins εγγυάται ποιότητα και αξιοπιστία.
- Εξαιρετικά γραμμική συμπεριφορά ροής (LFR linear flow rate- ανταπόκριση από την ελάχιστη ως την μέγιστη ροή).
- Γραμμικό από τα 2.5 ms.
- Μεγέθη διαθέσιμα για κάλυψη όλων των κινητήρων σύμφωνα με τη χωρητικότητα και την απόδοση τους.
- Εργοστασιακής ποιότητας μπεκ, εγγυώνται την απροβλημάτιστη απόδοση για μεγάλη διάρκεια (290 εκατομμύρια κύκλους).

ΜΟΝΑΔΑ ΨΕΚΑΣΜΟΥ



- Εύκολη εγκατάσταση
- Συναρμολογημένες και ελεγμένες για διαρροές στο εργοστάσιο πριν την αποστολή
- Μονάδες ψεκασμού 2-3-4-5 κυλίνδρων

ΜΟΝΑΔΑ ΦΙΛΤΡΟΥ



- Συμπαγής σχεδιασμός μονής και διπλής εξόδου
- Με φίλτρο ξηρού αερίου 10 Μικρών ($\beta_{10} > 75$) για προστασία των λεπτών ανοχών των μπεκ αερίου από επιβλαβείς ρύπους.
- Συνδυασμένος αισθητήρας πίεσης και θερμοκρασίας αερίου.

ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ VSI-2.0



- Ο AFC 2.0 εγκέφαλος είναι η καρδιά του συστήματος υγραεριοκίνησης και ελέγχει όλες τις λειτουργίες του με γνώμονα την ασφάλεια, την μέγιστη οικονομία την έγχυση του καυσίμου καθώς και την διαγνωστική λειτουργία.
- OEM αδιάβροχο κάλυμμα με θυρίδα εξαερισμού.
- Μία σύνδεση 81 επαφών για τις βασικές λειτουργίες του συστήματος και μια 40 επαφών για τις συγκεκριμένες εντολές του κάθε αυτοκινήτου.
- Πληθώρα διαφορετικών πρωτοκόλλων επικοινωνίας για πιο αποτελεσματική ενσωμάτωση με τα υπάρχοντα συστήματα του κάθε αυτοκινήτου.
- Υψηλής απόδοσης επεξεργαστής 32-bits αποκλειστικά για αυτοκινητικές εφαρμογές συνδυασμένος με πλήρες διαγνωστικό σύστημα και αυτοπροστασία εξόδων ρεύματος για μεγάλη αξιοπιστία και διάρκεια.
- Το λογισμικό για τη διάγνωση τη συντήρηση και την παραμετροποίηση του συστήματος λειτουργεί σε όλες τις εκδόσεις windows (XP / Vista / 7)

ΕΠΙΛΟΓΕΑΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ



- Μικρός και συμπαγής σχεδιασμός για τέλεια ενσωμάτωση στα εσωτερικά όλων των αυτοκινήτων.
- Επιλογή καυσίμου μέσω έξυπνου ελέγχου αφής. Ενημερώνει τον χρήστη για την στάθμη του καυσίμου στη δεξαμενή, βομβητής και φωτισμός για ειδοποίηση χαμηλής στάθμης ή βλαβών που προκύπτουν στο σύστημα.
- Ρυθμιζόμενο χρώμα LED

ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ



- Διαθέσιμες σε κυλινδρικές και σχήματος ρεζέρβας για χρήση LPG.

Prins Autogassystemen B.V.
Jan Hilgersweg 22
5657 ES Eindhoven
The Netherlands
Tel. +31 (0)40 254 77 00
Fax +31 (0)40 254 97 49
www.prinsautogas.com
sales@prinsautogas.com

VSI-2.0 LPG system

