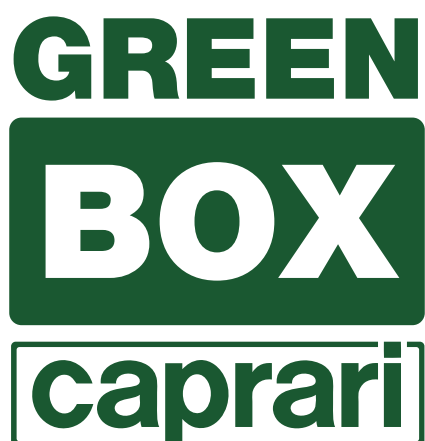




Βελτιστοποίησε.
Προστάτεψε.
Εξοικονόμησε.

ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ

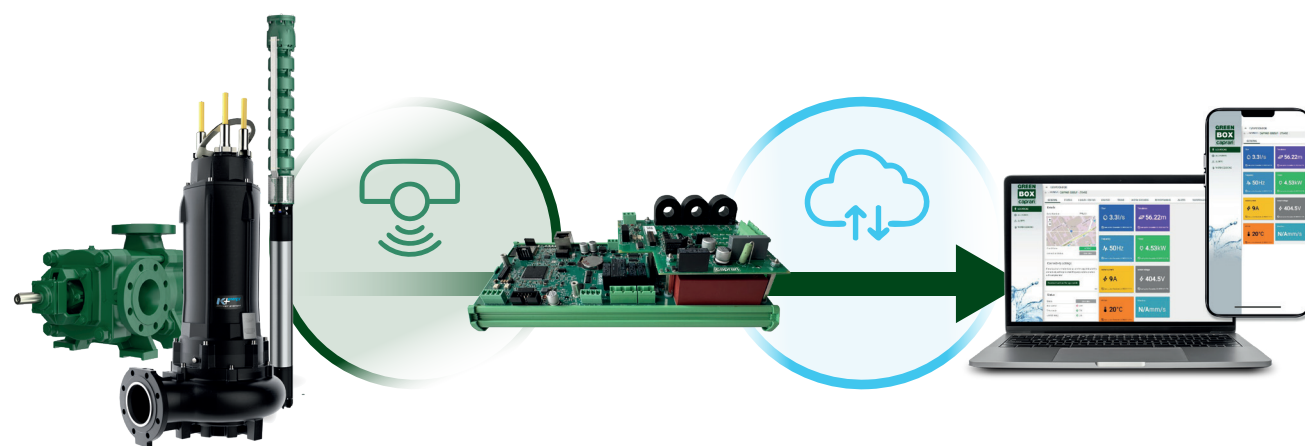




Αποκλειστικό σύστημα, μοναδικό στην αγορά

Το GREEN BOX, το πατενταρισμένο λογισμικό της Caprari, επιτρέπει την τηλεδιαχείριση των ηλεκτροαντλιών, βελτιστοποιώντας το σημείο λειτουργίας μέσω smartphone, tablet ή υπολογιστή:

- Παρακολούθηση σε πραγματικό χρόνο της απόδοσης του συστήματος άντλησης
- Μείωση κατανάλωσης και πρόληψη βλαβών με ένα κλικ
- Σύνδεση μέσω Ethernet, Wi-Fi, LTE



ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

ΣΥΝΔΕΣΗ LTE



ΑΥΤΟΝΟΜΗ
ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ



Διαχειριζόμενες παράμετροι

Πίεση | Παροχή | Δονήσεις | Θερμοκρασία

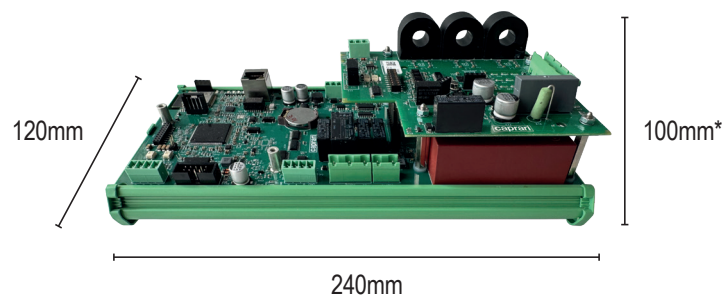
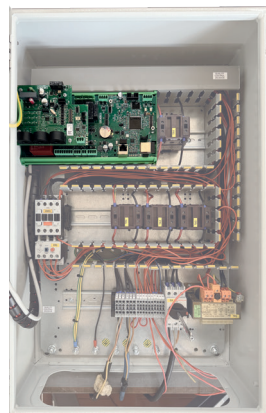
Συνδέσεις

Ethernet | Wi-Fi | LTE

Εύκολη εγκατάσταση

Το GREEN BOX μπορεί να εγκατασταθεί εύκολα σε υφιστάμενους πίνακες ή σε νέες εγκαταστάσεις.

Η Caprari προσφέρει την ολοκληρωμένη λύση με προ-συναρμολόγηση στο εργοστάσιο και υποστήριξη κατά την εγκατάσταση.



*Υψος συσκευής: 100 mm με Energy Meter, 64 mm μόνο GREEN BOX

Μείωσε την κατανάλωση, αύξησε την απόδοση

Βελτιστοποιεί σε πραγματικό χρόνο τη λειτουργία της αντλίας, διατηρώντας την σταθερά στο Σημείο Μέγιστης Απόδοσης (Best Efficiency Point – BEP)

- Αυτόματη παρακολούθηση και ρύθμιση της ενεργειακής κατανάλωσης, μείωση απωλειών
- Συνεχής σύγκριση μεταξύ ιδανικής λειτουργίας και πραγματικού σημείου
- Ειδοποίηση όταν ξεπερνιούνται τα προκαθορισμένα όρια
- Ενεργή διαδικασία: απομακρυσμένη διακοπή λειτουργίας
- Παθητική διαδικασία: αποστολή ειδοποίησης υπέρβασης ορίου

Χαρακτηριστικά λειτουργίας στο BEP

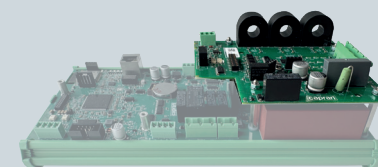
- Βέλτιστη ενεργειακή κατανάλωση
- Ελάχιστη μηχανική καταπόνηση και φθορά
- Μειωμένος κίνδυνος σπηλαίωσης
- Μέγιστη διάρκεια ζωής

Πρόσθετες λειτουργίες για πλήρη προστασία

Η αρθρωτή κατασκευή επιτρέπει την αναβάθμιση στην έκδοση **GREEN BOX PRO**

με την προσθήκη του **ENERGY METER**: πρόσθετες λειτουργίες για μέγιστη προστασία της ηλεκτροαντλίας

ΜΟΝΑΔΑ
ENERGY
METER

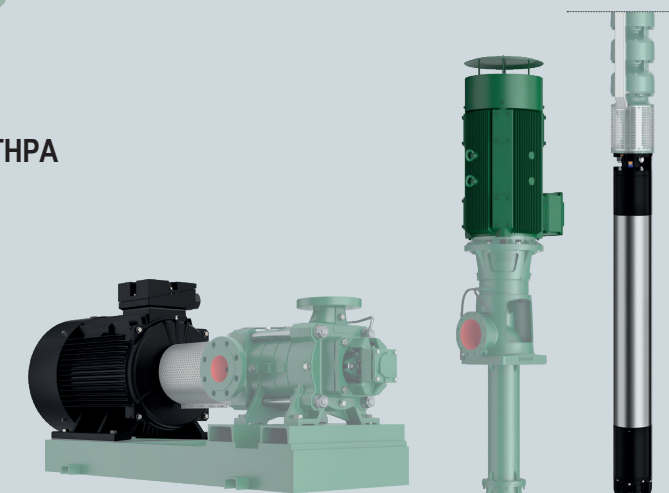


**GREEN
BOX
caprari** ΕΚΔΟΣΗ
PRO

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

Συνεχής έλεγχος για σωστή λειτουργία και μέγιστη απόδοση

- Ασυμμετρία ρεύματος
- Μόνωση περιελίξεων
- Αλληλουχία και απώλεια φάσεων
- Εκκινήσεις ανά ώρα
- Ξηρή λειτουργία
- Βλάβη μηχανικών στυπιοθλιπτών
- Παρουσία νερού στον θάλαμο λαδιού (αντλίες K+)

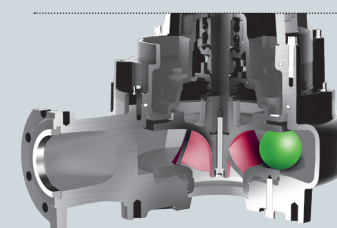


ΣΥΣΤΗΜΑ ANTI-CLOGGING

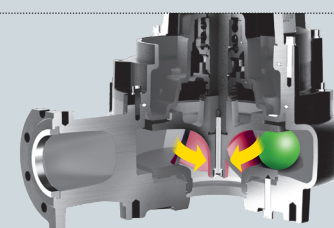
Ποτέ ξανά αιφνίδια μπλοκαρίσματα

Η ενσωματωμένη λειτουργία NON STOP επιτρέπει την αντίστροφη περιστροφή της αντλίας – ιδανική λύση σε περιπτώσεις εμπλοκής από στερεά

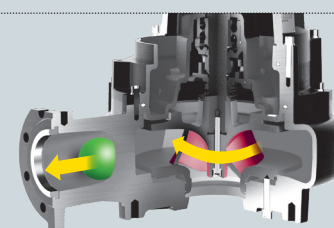
- Διακοπή της αντλίας και αντίστροφη περιστροφή για απόπειρα απεμπλοκής
- Επανεκκίνηση σε κανονική φορά μετά την απομάκρυνση του φραγμού



1 ΣΥΛΛΗΨΗ

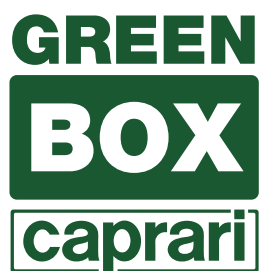


2 ΑΝΤΙΣΤΡΕΨΗ



3 ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ



A dynamic splash of blue water with many bubbles, moving from the left side of the frame towards the right, creating a sense of movement and freshness.

caprari

Caprari S.p.A.
Via Emilia Ovest, 900
41123 Modena (Italia)
Tel. +39 059 897611
email: info@caprari.it
www.caprari.com

