

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

wilo

STRATOS PICO



Υδραυλικοί Θεσσαλονίκης

Υδραυλικά Θέρμανση Φυσικό Αέριο Εξοικονόμηση Ενέργειας

Σχεδιασμός

Κυκλοφορητής υγρού ρότορα με βιδωτή σύνδεση, κινητήρα EC ανθεκτικό σε ρεύμα φραγής και ενσωματωμένο ηλεκτρονικό έλεγχο ισχύος.

Χρήση

Εγκαταστάσεις θέρμανσης όλων των συστημάτων με ζεστό νερό, εφαρμογές κλιματισμού, βιομηχανικές εγκαταστάσεις με κυκλοφορητές.

Κωδικοποίηση τύπου

Παράδειγμα: **Wilo-Stratos PICO 30/1-4**

YONOS Αντλία υψηλής απόδοσης (αντλία βιδωτής σύνδεσης), ηλεκτρονικά

Stratos ελεγχόμενη

30/ Ονομαστικό πλάτος σύνδεσης

1 - 4 Περιοχή ονομαστικού μανομετρικού ύψους [m]

130 Συνολικό μήκος

Ιδιαιτερότητες/Πλεονεκτήματα προϊόντος

Αντλία υψηλής απόδοσης ειδικά για μονοκατοικίες και διπλοκατοικίες και για πολυκατοικίες δύο έως έξι διαμερισμάτων.

Μέχρι και 90% εξοικονόμηση ρευματος σε σύγκριση με τους παλαιότερους, συμβατικούς κυκλοφορητές θέρμανσης

Μόνο 3 W ελάχιστη κατανάλωση ισχύος

ι ιροεπιλεξιμοι τροποι ρυθμισης για ιοανικη προσαρμογη φορτιου Δp-c (σταθερη διαφορα πίεσης), Δp-v (μεταβλητή διαφορα πίεσης) συνδυαζόμενη με τη λειτουργία ρύθμισης "Dynamic Adapt"

Αυτόματη λειτουργία μείωσης

Ενσωματωμένη προστασία κινητήρα

Οθόνη LC με ένδειξη της τρέχουσας κατανάλωσης σε W και των συνολικών κιλοβατμών

Λειτουργία επαναφοράς για το μηδενισμό του μετρητή ρεύματος ή την επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων

Λειτουργία "Hold" (φραγή κουμπιών) για κλείδωμα των ρυθμίσεων

Ρουτίνα εξαέρωσης για την αυτόματη εξαέρωση του χώρου του ρότορα

Ταχεία ηλεκτρική σύνδεση μέσω του βύσματος Wilo

Πολύ υψηλή ροπή εκκίνησης για ασφαλή εκκίνηση

Τεχνικά στοιχεία

Θερμοκρασία αντλούμενου υγρού +2 °C έως +110 °C

Ηλεκτρική σύνδεση 1~230 V, 50 Hz

Βαθμός προστασίας IPX4D

Βιδωτή σύνδεση Rp 1/2, Rp 1 και Rp 1 1/4

Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar

Εξοπλισμός/Λειτουργία

Τρόποι λειτουργίας

Δ p-c για σταθερή διαφορική πίεση

Δ p-v για μεταβλητή διαφορική πίεση, συνδυαζόμενη με τη λειτουργία ρύθμισης Dynamic Adapt

Χειροκίνητες λειτουργίες

Ρύθμιση του τρόπου λειτουργίας
Ρύθμιση της ισχύος αντλίας (μανομετρικό ύψος)
Ρύθμιση αυτόματης λειτουργίας μείωσης
Λειτουργία επαναφοράς για το μηδενισμό του μετρητή ρεύματος
Λειτουργία επαναφοράς για την επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων
Λειτουργία "Hold" (φραγή κουμπιών) για κλείδωμα των ρυθμίσεων

Αυτόματες λειτουργίες

Αδιαβάθμητη προσαρμογή ισχύος ανάλογα με τον τρόπο λειτουργίας
Αυτόματη λειτουργία μείωσης
Λειτουργία αυτόματης εξαέρωσης
Αυτόματη λειτουργία απεμπλοκής

Λειτουργίες αναγγελίας και ένδειξης

Ένδειξη κατανάλωσης ισχύος σε W
Ένδειξη συνολικών κιλοβατωρών σε kWh
Προβολή των μηνυμάτων βλάβης (κωδικοί σφαλμάτων)

Εξοπλισμός

Θέση κλειδιού στο σώμα της αντλίας
Γρήγορη ηλεκτρική σύνδεση με το βύσμα Wilo
Αυτόματη εξαέρωση
Μοτέρ ανθεκτικό σε ρεύμα εμπλοκής
Φίλτρο σωματιδίων
Στάνταρ θερμομόνωση για χρήση σε εγκαταστάσεις θέρμανσης

Υλικά κατασκευής

Κέλυφος αντλίας Φαιός χυτοσίδηρος
Θερμομονωτικό: Πολυπροπυλένιο
Άξονας: Ανοξειδωτος χάλυβας
Έδρανα: Άνθρακας, εμποτισμένος με μέταλλο
Πτερωτή: Συνθετικό

Περιεχόμενα συσκευασίας παράδοσης

Αντλία
Θερμομόνωση
Βύσμα Wilo
Παρεμβύσματα
Οδηγίες εγκατάστασης και λειτουργίας

Επιλογές

Τύπος Stratos PICO...RG με κέλυφος αντλίας από ερυθρό ορειχαλκο για χρήση σε συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης

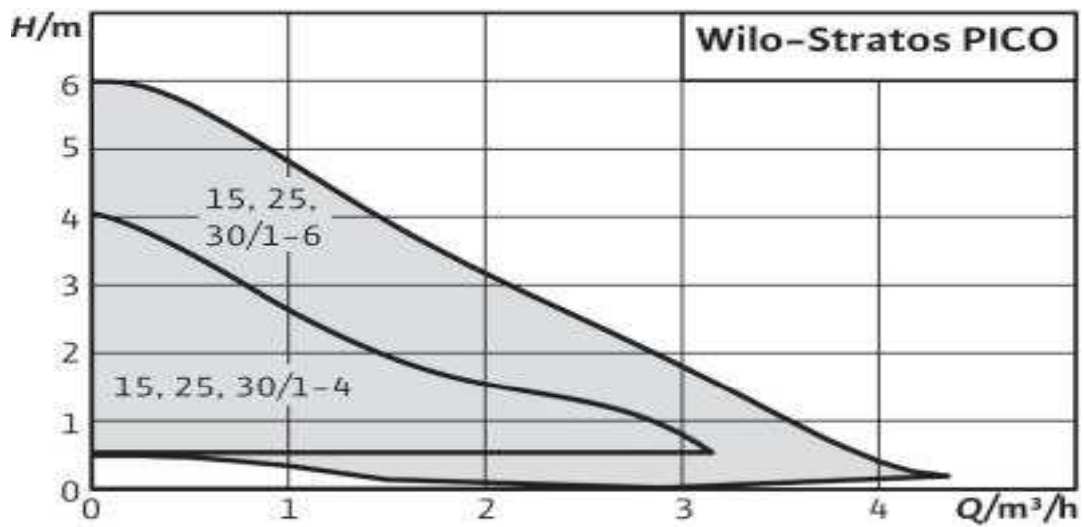
Τύποι Stratos PICO...130 με μικρό μήκος κατασκευής 130 mm

Πρόσθετα εξαρτήματα

Ρακόρ

Τεμάχια εξισορρόπησης

Γωνιακό βύσμα με καλώδιο σύνδεσης 2 m



Υδραυλική Θεσσαλονίκης

Υδραυλικά Θέρμανση Φυσικό Αέριο Εξοικονόμηση Ενέργειας