

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

# wilo

## YONOS PICO



Υδραυλικοί Θεσσαλονίκης

Υδραυλικό 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-Yonos PICO 30/1-4

**YONOS** Αντλία υψηλής απόδοσης (αντλία βιδωτής σύνδεσης), ηλεκτρονικά

**PICO** ελεγχόμενη

**30/** Ονομαστικό πλάτος σύνδεσης

**1 - 4** Περιοχή ονομαστικού μανομετρικού ύψους [m]

**130** Συνολικό μήκος

### **Ιδιαιτερότητες/Πλεονεκτήματα προϊόντος**

Κυκλοφορητής υψηλής απόδοσης ειδικά για μονοκατοικίες και διπλοκατοικίες, όπως επίσης και για κατοικίες δύο μέχρι έξι διαμερισμάτων.

Μόνο 4 W ελάχιστη κατανάλωση ισχύος

Προεπιλεγμένοι τρόποι ρύθμισης για ιδανική προσαρμογή φορτίου Δp-c (σταθερή διαφορική πίεση), Δp-v (μεταβλητή διαφορική πίεση)

Ενσωματωμένη προστασία κινητήρα

Ένδειξη LED για τη ρύθμιση της ονομαστικής τιμής και την ένδειξη της τρέχουσας κατανάλωσης σε W

Λειτουργία εξαέρωσης για την εξαέρωση του χώρου του ρότορα

Ταχεία ηλεκτρική σύνδεση μέσω του βύσματος Wilo

Ευέλικτη εγκατάσταση χάρη στο μικρό του μέγεθος

Πολύ υψηλή ροπή εκκίνησης για ασφαλή εκκίνηση

### **Τεχνικά στοιχεία**

Θερμοκρασία αντλούμενου υγρού -10°C έως +95°C

Ηλεκτρική σύνδεση 1~230 V, 50 Hz

Βαθμός προστασίας IP X2 D

Βιδωτή σύνδεση Rp ½, Rp 1 και Rp 1¼

Μέγιστη πίεση λειτουργίας 6 bar

### **Εξοπλισμός/Λειτουργία**

#### **Τρόποι λειτουργίας**

Δ p-c για σταθερή διαφορική πίεση

Δp-v για μεταβαλλόμενη διαφορική πίεση

#### **Χειροκίνητες λειτουργίες**

Ρύθμιση του τρόπου λειτουργίας

Ρύθμιση της ισχύος αντλίας (μανομετρικό ύψος)

Λειτουργία εξαέρωσης

#### **Αυτόματες λειτουργίες**

Αδιαβάθμητη προσαρμογή ισχύος ανάλογα με τον τρόπο λειτουργίας

Αυτόματη λειτουργία απεμπλοκής

#### **Λειτουργίες αναγγελίας και ένδειξης**

Ένδειξη κατανάλωσης ισχύος σε W

Ένδειξη του τρέχοντος μανομετρικού ύψους κατά τη ρύθμιση

Προβολή των μηνυμάτων βλάβης (κωδικοί σφαλμάτων)

#### **Εξοπλισμός**

Θέση κλειδιού στο σώμα της αντλίας

Γρήγορη ηλεκτρική σύνδεση με το βύσμα Wilo

Λειτουργία εξαέρωσης

Μοτέρ ανθεκτικό σε ρεύμα εμπλοκής  
Φίλτρο σωματιδίων

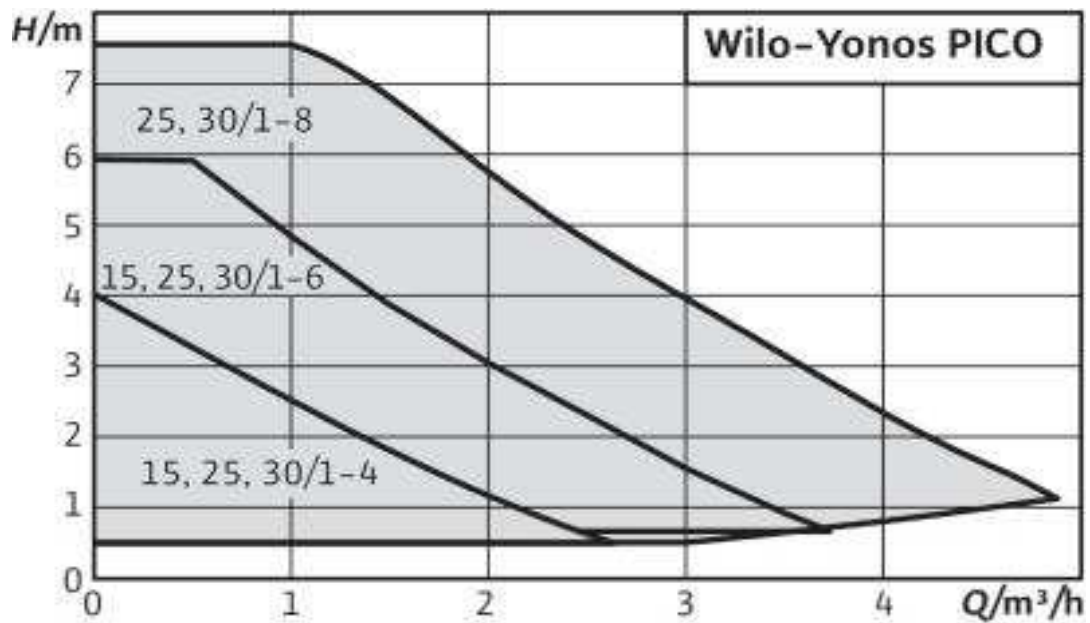
#### Υλικά κατασκευής

Κέλυφος αντλίας: Χυτοσίδηρος (EN-GJL-200)

Πτερωτή: Πλαστικό (PP - 40% GF)

Άξονας αντλίας: Ανοξειδωτος χάλυβας

Έδρανα: Άνθρακας, εμποτισμένος με μέταλλο



**Υδραυλικοί Θεσσαλονίκης**

Υδραυλικό Θέρμανση Φυσικό Αέριο Εξοικονόμηση Ενέργειας