

Περιγραφή κατασκευαστικής σειράς: Wilo-Yonos PICO



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**

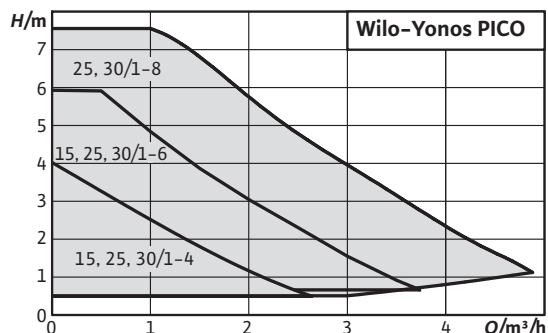
YONOS PICO	Αντλία υψηλής απόδοσης (αντλία βιδωτής σύνδεσης), ηλεκτρονικά ελεγχόμενη
30/	Ονομαστικό πλάτος σύνδεσης
1-4	Περιοχή ονομαστικού μανομετρικού ύψους [m]
130	Συνολικό μήκος

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
- Προεπιλεγόμενοι τρόποι ρύθμισης για ιδανική προσαρμογή φορτίου Δρ-с (σταθερή διαφορική πίεση), Δρ-ν (μεταβαλλόμενη 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

- Δρ-с για σταθερή διαφορική πίεση
- Δρ-ν 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 μηνύματος και ένδειξης
- Ένδειξη κατανάλωσης ισχύος σε W
- Ένδειξη του τρέχοντος μανομετρικού ύψους κατά τη ρύθμιση

Εξοπλισμός

- Θέση κλειδιού πάνω στο κέλυφος του κυκλοφορητή
- Γρήγορη ηλεκτρική σύνδεση με το βύσμα Wilo
- Λειτουργία εξαέρωσης
- Κινητήρας ανθεκτικός σε ρεύμα εμπλοκής
- Φίλτρο σωματιδίων

Υλικά κατασκευής

- Κέλυφος αντλίας: Χυτοσίδηρος (EN-GJL-200)
- Πτερωτή: Πλαστικό (PP - 40% GF)
- Άξονας αντλίας: Ανοξείδωτος χάλυβας
- Έδρανα: Άνθρακας, εμποτισμένος με μέταλλο

Περιεχόμενα συσκευασίας παράδοσης

- Αντλία
- Βύσμα Wilo
- Παρεμβύσματα
- Οδηγίες εγκατάστασης και λειτουργίας

Επιλογές

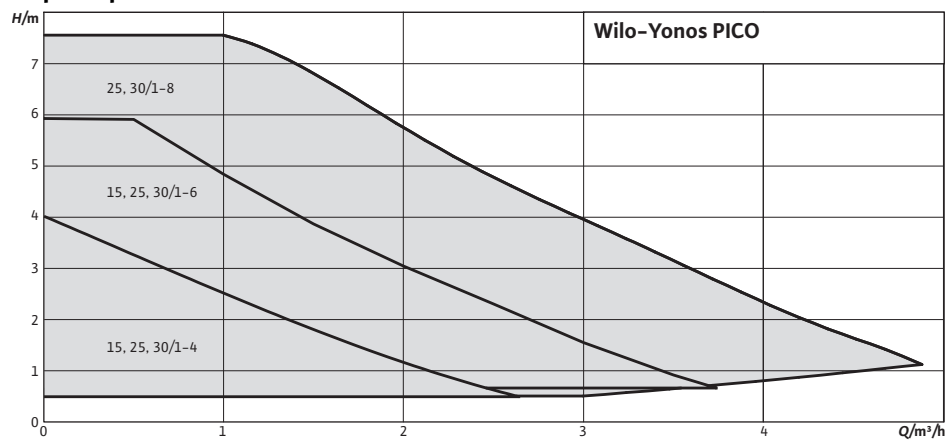
- Τύποι Yonos PICO...130 με μικρό μήκος κατασκευής 130 mm

Πρόσθετα εξαρτήματα

- Ρακόρ
- Τεμάχια εξισορρόπησης
- Θερμομόνωση
- Γωνιακό βύσμα με καλώδιο σύνδεσης 2 m

Χαρακτηριστικές Καμπύλες: Wilo-Υonos PICO

Καμπύλη



Λίστα προϊόντων: Wilo-Υonos PICO

Τύπος	Μέγιστη παροχή	Μέγιστο ύψος άντλησης	Βιδωτή σύνδεση σωλήνων	Ονομαστική πίεση	Μήκος κατασκευής	Σύνδεση ηλεκτρικού δικτύου	Μεικτό βάρος	Τεμάχιο ανά παλέτα	Κωδικός
	$Q_{max}/m^3/h$	H_{max}/m		PN/bar	$L0/mm$		m/kg		
Υonos PICO 15/1-4	2,5	4,0	Rp ½	6	130	1~230 V	2,0	202	4164000
Υonos PICO 15/1-4	2,5	4,0	Rp ½	6	130	1~230 V	2,0	202	4164011
Υonos PICO 15/1-6	2,5	6,0	Rp ½	6	130	1~230 V	2,0	202	4164001
Υonos PICO 15/1-6	3,5	6,0	Rp ½	6	130	1~230 V	2,0	202	4164012
Υonos PICO 25/1-4	2,5	4,0	Rp 1	6	180	1~230 V	2,2	202	4164002
Υonos PICO 25/1-4	2,5	4,0	Rp 1	6	180	1~230 V	2,2	202	4164013
Υonos PICO 25/1-4-130	2,5	4,0	Rp 1	6	130	1~230 V	2,0	202	4164006
Υonos PICO 25/1-4-130	2,5	4,0	Rp 1	6	130	1~230 V	2,0	202	4164017
Υonos PICO 25/1-6	2,5	6,0	Rp 1	6	180	1~230 V	2,2	202	4164003
Υonos PICO 25/1-6	3,5	6,0	Rp 1	6	180	1~230 V	2,2	202	4164014
Υonos PICO 25/1-6-130	2,5	6,0	Rp 1	6	130	1~230 V	2,0	202	4164007
Υonos PICO 25/1-6-130	3,5	6,0	Rp 1	6	130	1~230 V	2,0	202	4164018
Υonos PICO 25/1-8	4,5	7,5	Rp 1	6	180	1~230 V	2,2	202	4164019
Υonos PICO 25/1-8-130	4,5	7,5	Rp 1	6	130	1~230 V	2,2	202	4179660
Υonos PICO 25/6-F-120	3,5	6,0		6	120	1~230 V	2,2	202	4178163
Υonos PICO 30/1-4	2,5	4,0	Rp 1¼	6	180	1~230 V	2,2	202	4164004
Υonos PICO 30/1-4	2,5	4,0	Rp 1¼	6	180	1~230 V	2,2	202	4164015
Υonos PICO 30/1-6	2,5	6,0	Rp 1¼	6	180	1~230 V	2,2	202	4164005
Υonos PICO 30/1-6	3,5	6,0	Rp 1¼	6	180	1~230 V	2,2	202	4164016
Υonos PICO 30/1-8	4,5	7,5	Rp 1¼	6	180	1~230 V	2,2	202	4164020
Υonos PICO 40/1-8	4,5	7,5		6	180	1~230 V	4,7	202	4178165