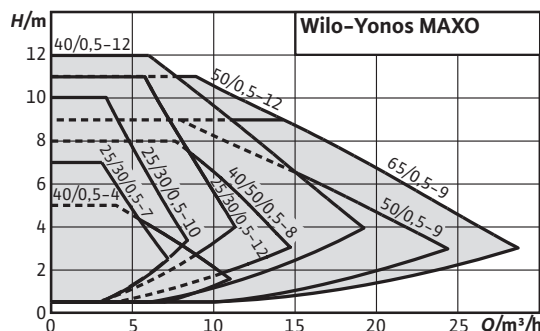


## Περιγραφή κατασκευαστικής σειράς: Wilo-Yonos MAXO



### Σχεδιασμός

Υδρολίπαντος κυκλοφορητής με βιδωτή σύνδεση ή σύνδεση φλάντζας, κινητήρα EC με αυτόματη προσαρμογή ισχύος.

### Χρήση

Εγκαταστάσεις θέρμανσης όλων των συστημάτων, βιομηχανικές εγκαταστάσεις κυκλοφορητών, εγκαταστάσεις κλιματισμού και κλειστά κυκλώματα ψύξης.

### Κωδικοποίηση τύπου

Παράδειγμα: **Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-12**

<b>Yonos MAXO</b>	Αντλία υψηλής απόδοσης (με ρακόρ ή με φλάντζα), ηλεκτρονικός έλεγχος
<b>30/</b>	Ονομαστική διάμετρος σύνδεσης
<b>0,5-12</b>	Ονομαστικό εύρος μονομετρικού ύψους [m]

### Ιδιαιτερότητες/Πλεονεκτήματα προϊόντος

- Μέγιστοι βαθμοί απόδοσης χάρη στην τεχνολογία ECM
- Ένδειξη LED για την προβολή του ονομαστικού μονομετρικού ύψους
- Γρήγορη και άνετη ηλεκτρική σύνδεση μέσω του βύσματος Wilo
- Προστασία της διαθεσιμότητας της εγκατάστασης μέσω του συλλογικού μηνύματος βλάβης σε όλους τους τύπους
- Εύκολη εγκατάσταση χάρη στις συνδυαστικές φλάντζες PN 6/PN 10 (για DN 40 έως DN 65)
- Δυνατότητα χρήσης σε εγκαταστάσεις ψύξης/ κλιματισμού χωρίς περιορισμό της θερμοκρασίας περιβάλλοντος
- Κέλυφος αντλίας με επίστρωση καταπόρευσης (KTL) για την αποφυγή διάβρωσης σε περίπτωση σχηματισμού υγροποιήσεων/εφιδρώσεων

### Εξοπλισμός/Λειτουργία

Τρόποι λειτουργίας

- Δp-c για σταθερή διαφορική πίεση
- Δp-v για μεταβλητή διαφορική πίεση

Χειροκίνητες λειτουργίες

- Ρύθμιση του τρόπου λειτουργίας
- Ρύθμιση της ισχύος αντλίας (μονομετρικό ύψος)

Αυτόματες λειτουργίες

- Αδιαβάθμητη προσαρμογή ισχύος ανάλογα με τον τρόπο λειτουργίας
- Λειτουργία απεμπλοκής
- Ομαλή εκκίνηση
- Ενσωματωμένη πλήρης προστασία κινητήρα

Λειτουργίες αναγγελίας και ένδειξης

- Συλλογικό μήνυμα βλάβης (ψυχή κανονικά κλειστή επαφή NC)
- Λυχνία ένδειξης βλάβης
- Ένδειξη LED για την προβολή του μονομετρικού ύψους και των κωδικών σφαλμάτων

Εξοπλισμός

- Θέση κλειδιού στο σώμα της αντλίας (σε αντλίες με βιδωτή σύνδεση σωλήνων)
- Ταχεία ηλεκτρική σύνδεση με το βύσμα Wilo. Με ενσωματωμένη εκτόνωση μηχανικών τάσεων για τη σύνδεση του αγωγού ηλεκτρικού δικτύου και του αγωγού SSM
- Σε αντλίες με φλάντζα: Εκδόσεις φλάντζας
  - Τυπική έκδοση για αντλίες DN 40 έως DN 65: Συνδυαστική φλάντζα PN 6/10 (φλάντζα PN 16 κατά EN 1092-2) για κόντρα φλάντζες PN 6 και PN 16

### Περιεχόμενα συσκευασίας παράδοσης

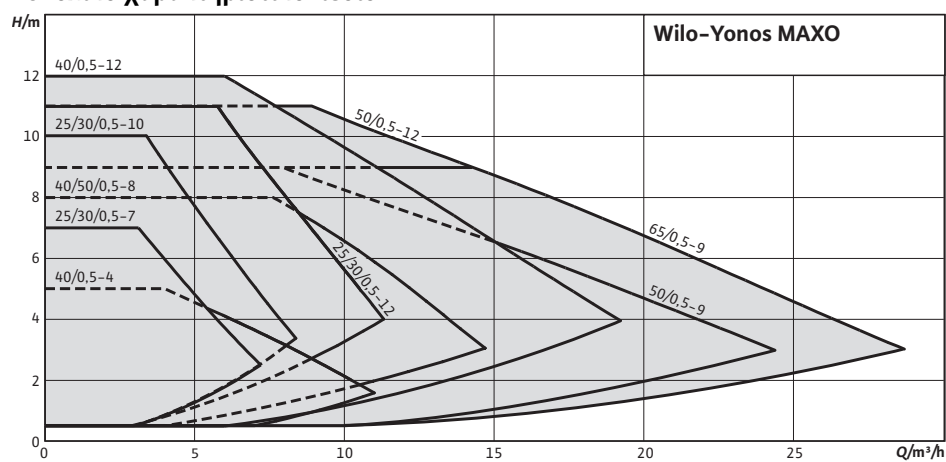
- Κυκλοφορητής
- Περιλαμβάνονται παρεμβύσματα για βιδωτή σύνδεση
- Περιλαμβάνονται ροδέλες για βίδες φλάντζας (σε ονομαστικές διαμέτρους σύνδεσης DN 40 - DN 65)
- Περιλαμβάνονται οδηγίες εγκατάστασης και λειτουργίας

### Πρόσθετα εξαρτήματα

- Ρακόρ για βιδωτή σύνδεση
- Τεμάχια εξισορρόπησης
- Θερμομόνωση

## Χαρακτηριστικές Καμπύλες: Wilo-Υonos MAXO

### Συνολικό χαρακτηριστικό πεδίο



## Λίστα προϊόντων: Wilo-Υonos MAXO

Τύπος	Μέγιστη παροχή	Μέγιστο ύψος άντλησης	Δείκτη ενεργειακής απόδοσης (EEI)	Σύνδεση σωλήνα	Ονομαστική ή διάμετρος φλάντζας	Ονομαστική πίεση	Μήκος κατασκευής	Σύνδεση ηλεκτρικού δικτύου	Μεικτό βάρος	Κωδικός
	$Q_{max}/m^3/h$	$H_{max}/m$				$PN/bar$	$l_0/mm$		$m/kg$	
Υonos MAXO 25/0,5-7	7	7	≤ 0,23	Rp 1		10	180	1~230 V, 50/60 Hz	5,8	2120639
Υonos MAXO 25/0,5-10	8	10	≤ 0,23	Rp 1		10	180	1~230 V, 50/60 Hz	5,8	2120640
Υonos MAXO 25/0,5-12	11	11	≤ 0,23	Rp 1		10	180	1~230 V, 50/60 Hz	6,9	2120641
Υonos MAXO 30/0,5-7	7	7	≤ 0,23	Rp 1¼		10	180	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2120642
Υonos MAXO 30/0,5-10	8	10	≤ 0,23	Rp 1¼		10	180	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2120643
Υonos MAXO 30/0,5-12	11	11	≤ 0,23	Rp 1¼		10	180	1~230 V, 50/60 Hz	7,0	2120644
Υonos MAXO 40/0,5-4	11	5	≤ 0,23		DN 40	6/10	220	1~230 V, 50/60 Hz	10,2	2120645
Υonos MAXO 40/0,5-8	15	8	≤ 0,23		DN 40	6/10	220	1~230 V, 50/60 Hz	10,8	2120646
Υonos MAXO 40/0,5-12	18	12	≤ 0,23		DN 40	6/10	250	1~230 V, 50/60 Hz	14,9	2120647
Υonos MAXO 50/0,5-8	15	8	≤ 0,23		DN 50	6/10	240	1~230 V, 50/60 Hz	12,1	2120649
Υonos MAXO 50/0,5-9	23	9	≤ 0,23		DN 50	6/10	280	1~230 V, 50/60 Hz	16,1	2120650
Υonos MAXO 50/0,5-12	25	11	≤ 0,23		DN 50	6/10	280	1~230 V, 50/60 Hz	16,1	2120651
Υonos MAXO 65/0,5-9	25	9	≤ 0,23		DN 65	6/10	280	1~230 V, 50/60 Hz	18,0	2120653