

Φύλλο στοιχείων: Star-Z 20/4-3

Υδραυλικά στοιχεία

Μέγιστη πίεση λειτουργίας P_N	10 bar
Μανομετρικό μέγ. H_{Qmin}	4.7
Ταχύτητα ροής μέγ. Q_{max}	3.7
Ελάχ. θερμοκρασία υγρού T_{min}	2 °C
Μέγ. θερμοκρασία υγρού T_{max}	65 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος ελάχ. T_{min}	0 °C
Μέγ. θερμοκρασία περιβάλλοντος T_{max}	40 °C
Μέγιστη επιτρεπόμενη συνολική σκληρότητα σε συστήματα κυκλοφορίας πόσιμου νερού	3.21 mmol/l (18° dH)

Υλικά

Πτερωτή	PPE-GF30
Άξονας	Κεραμικό οξειδίο
Υλικό εδράνου	Άνθρακας, εμποτισμένος με συνθετική ρητίνη

Πληροφορίες για τοποθετήσεις παραγγελίας

Κατασκευαστής	Wilo
Όνομασία προϊόντος	Star-Z 20/4-3
Αριθμός EAN	4016322698043
Κωδικός τεμαχίου	4081193
Καθαρό βάρος περ. m	2 kg
Μικτό βάρος περ. m	2.4 kg
Μήκος με τη συσκευασία	147 mm
Ύψος με τη συσκευασία	100 mm
Πλάτος με τη συσκευασία	187 mm
Ιδιότητες συσκευασίας	Συσκευασία πώλησης
Τρόπος συσκευασίας	Χαρτόκουτα
Ελάχιστη ποσότητα παραγγελίας	1

Στοιχεία κινητήρα

Ηλεκτρική σύνδεση	1~230 V, 50 Hz
Ονομαστική ισχύς P_2	22.5 W
Ονομαστικό ρεύμα I_N	0.31 A
Ταχύτητα μέγ. n_{max}	1900 rpm
Απορροφώμενη ισχύς P_{1max}	71.0 W
Εκπομπή ραδιοπαρεμβολών	EN 61000-6-3
Αντοχή σε παρεμβολές	EN 61000-6-2
Βαθμός προστασίας κινητήρα	IP44
Κατηγορία μόνωσης	F
Στυπιοθλίπτης καλωδίου	1 x PG11
Προστασία κινητήρα	δεν απαιτείται (ανθεκτικός κατά του ρεύματος εμπλοκής)

Διαστάσεις εγκατάστασης

Σύνδεση σωλήνα στην πλευρά αναρρόφησης	G 1 1/4
Σύνδεση σωλήνα στην κατάθλιψη	G 1 1/4
Μήκος κατασκευής l_0	150 mm

Τεχνική περιγραφή: Star-Z 20/4-3

Ο κυκλοφορητής αυτός είναι κατάλληλος μόνο για πόσιμο νερό.

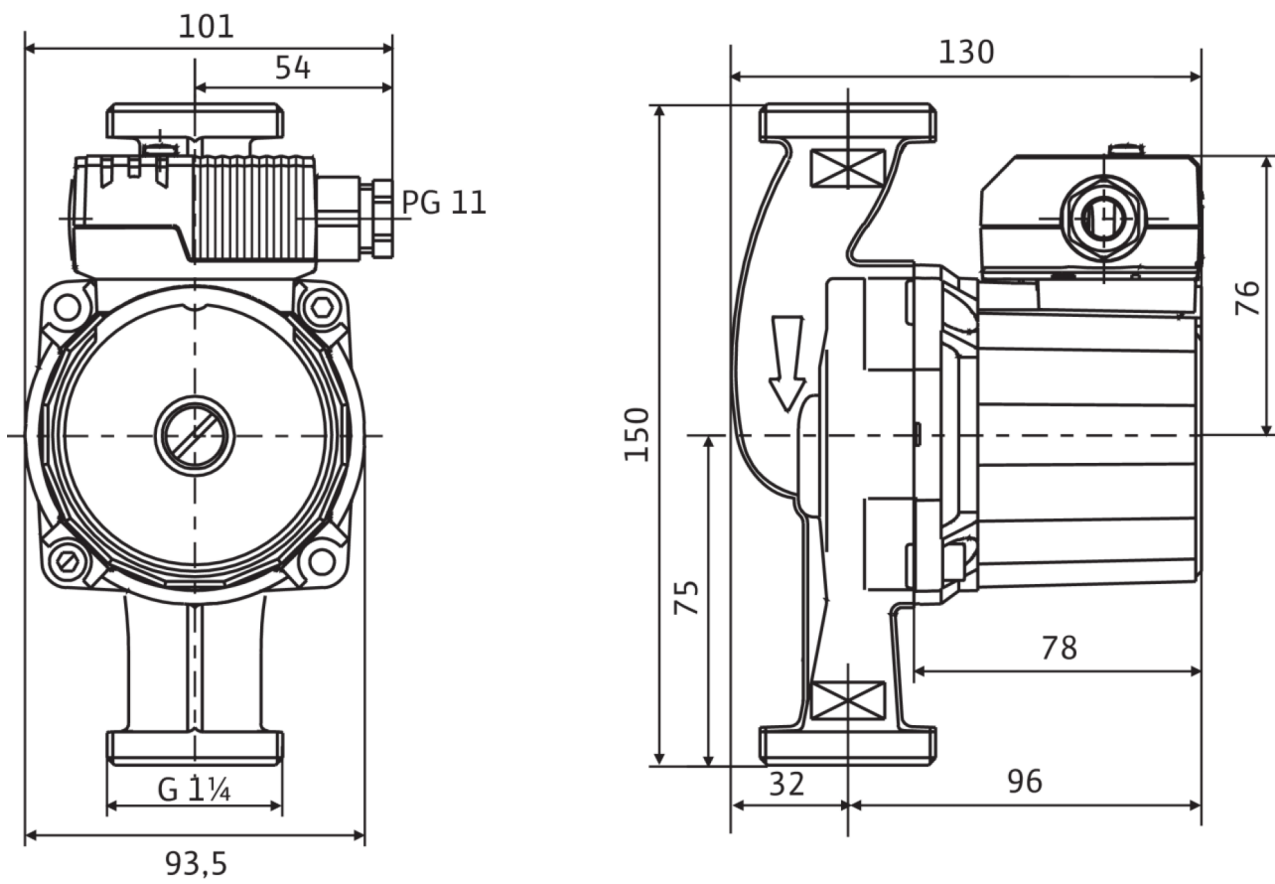
Κυκλοφορητής πόσιμου ζεστού νερού, υδρόλιπαντη αντλία με χειροκίνητη ρύθμιση στροφών τριών βαθμίδων για ενσωμάτωση σε σωληνώσεις.

Κινητήρας ανθεκτικός σε ρεύμα εμπλοκής Περίβλημα αντλίας από ερυθρό χυτοσίδηρο, πτερωτή από πλαστικό ενισχυμένο με υαλονήματα, κεραμικός άξονας με κουζινέτα άνθρακα αδιαβροχοποιημένα με τεχνητές ρητίνες.

Στοιχεία λειτουργίας		Στοιχεία κινητήρα	
Υγρό	Water	Εκπομπή ραδιοπαρεμβολών	EN 61000-6-3
Μέγιστη πίεση λειτουργίας P_N	10 bar	Αντοχή σε παρεμβολές	EN 61000-6-2
Μέγιστη επιτρεπόμενη συνολική σκληρότητα σε συστήματα κυκλοφορίας πόσιμου νερού	3.21 mmol/l (18° dH)	Ηλεκτρική σύνδεση	1~230 V, 50 Hz
		Απορροφώμενη ισχύς $P_{1\max}$	71.0 W
		Ταχύτητα μέγ. $n_{\max}$	1900 rpm
		Ονομαστικό ρεύμα I_N	0.31 A
		Βαθμός προστασίας κινητήρα	IP44
		Στυπιοθλίπτης καλωδίου	1 x PG11
Υλικά		Διαστάσεις εγκατάστασης	
Πτερωτή	PPE-GF30	Σύνδεση σωλήνα στην πλευρά αναρρόφησης	G 1 1/4
Άξονας	Κεραμικό οξείδιο	Σύνδεση σωλήνα στην κατάθλιψη	G 1 1/4
Υλικό εδράνου	Άνθρακας, εμποτισμένος με συνθετική ρητίνη	Μήκος κατασκευής l_0	150 mm
Πληροφορίες για τοποθετήσεις παραγγελίας			
Κατασκευαστής	Wilo		
Ονομασία προϊόντος	Star-Z 20/4-3		
Καθαρό βάρος περ. m	2 kg		
Κωδικός τεμαχίου	4081193		

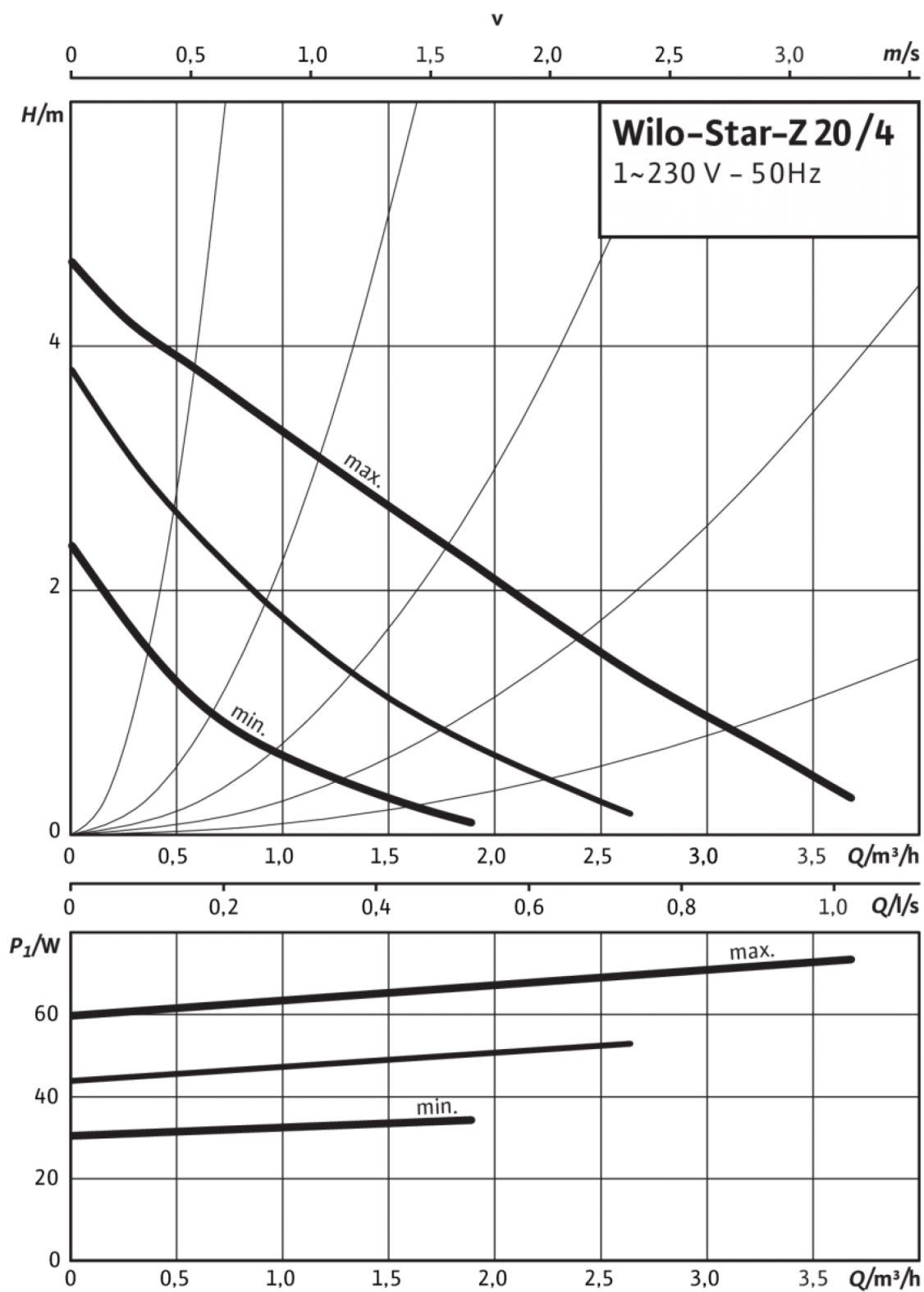
Διαστάσεις και σχέδια διαστάσεων: Star-Z 20/4-3

Star Z



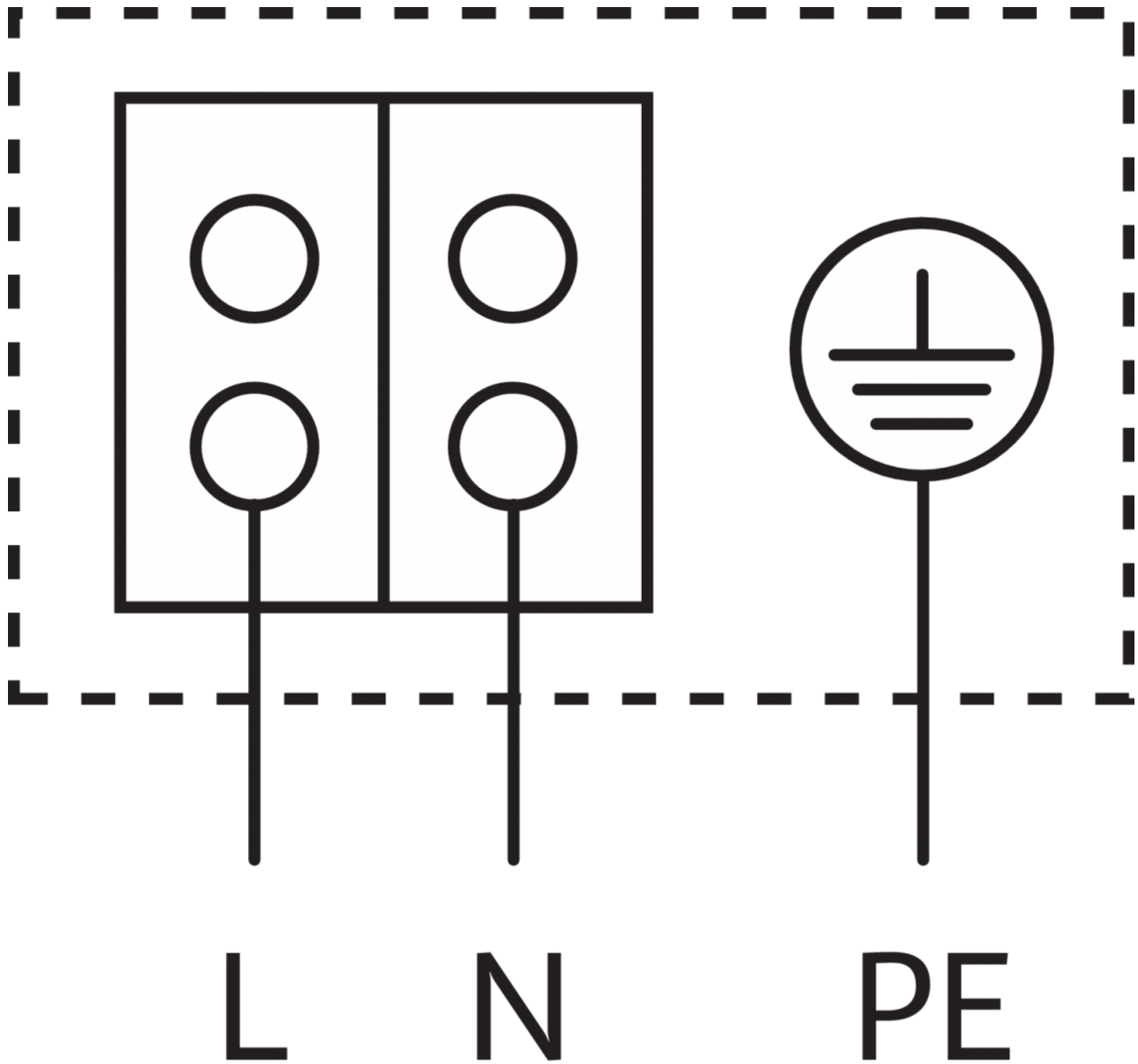
Χαρακτηριστικά διαγράμματα: Star-Z 20/4-3

Star-Z 20/4, Single-phase current



Σχέδιο ακροδεκτών: Star-Z 20/4-3

Star-E



Μοτέρ ανθεκτικό σε ρεύμα εμπλοκής

Μονοφασικός κινητήρας (EM) 2 πόλων - 1~230 V, 50 Hz

Με ενσωματωμένο πυκνωτή

Πληροφορίες παραγγελίας: Star-Z 20/4-3

Κατασκευαστής	Wilo
Ονομασία προϊόντος	Star-Z 20/4-3
Αριθμός EAN	4016322698043
Κωδικός τεμαχίου	4081193
Μικτό βάρος περ. <i>m</i>	2.4 kg
Καθαρό βάρος περ. <i>m</i>	2 kg
Συνολικό μήκος <i>L</i>	134.0 mm
Ύψος χωρίς συσκευασία <i>H</i>	94 mm
Χρώμα	Πράσινο
Ιδιότητες συσκευασίας	Συσκευασία πώλησης
Τρόπος συσκευασίας	Χαρτόκουτα
Αριθμός ανά στρώση	32
Πλάτος χωρίς συσκευασία <i>L</i>	154.0 mm
Ελάχιστη ποσότητα παραγγελίας	1
Αριθμός ανά παλέτα	256