

Πελάτης

Τεχνικά στοιχεία

Υποβρύχια αντλία λυμάτων

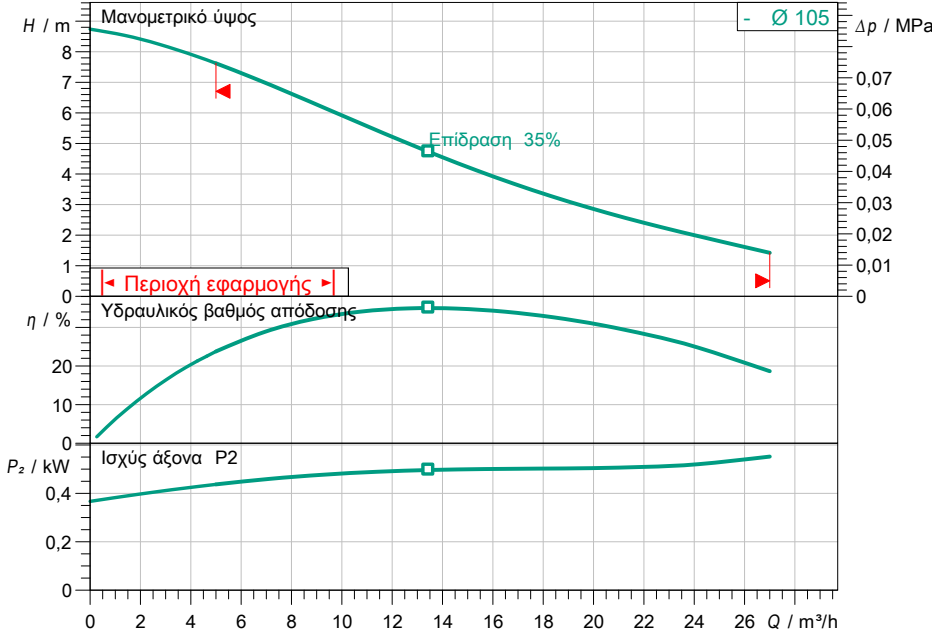
Rexa UNI V05/M06-523/A

Όνομα έργου

Αριθμός έργου
Μέρος τοποθέτησης
Νο θέσης πελάτη

Ημερομηνία 0.04.2020

Χαρακτ. πεδίο



Προεπιλογή στοιχείων λειτουργίας

Παροχή	
Μανομετρικό	
Υγρό κυκλοφορίας	Νερό 100 %
Θερμοκρασία υγρού	20,00 °C
Πυκνότητα	998,30 kg/m³
Κινηματικό ιξώδες	1,00 mm²/s

Υδραυλικά στοιχεία (σημείο λειτουργίας)

Παροχή	
Μανομετρικό	
Απορρόφηση ισχύος P1	
Συνολικός βαθμός απόδοσης	

Στοιχεία προϊόντος

Υποβρύχια αντλία λυμάτων
Rexa UNI V05/M06-523/A

Μεγ. πίεση λειτουργίας	0,096 MPa
Θερμοκρασία υγρού	3 °C ... +40 °C
Μέγ. βάθος βύθισης	7 m
Ελεύθερο πέρασμα στερεών	44 mm
Τύπος πτερωτής	Πτερωτή ελεύθερης ροής

Στοιχεία κινητήρα

Τύπος κινητήρα	Υποβρύχιος κινητήρας - α
Ηλεκτρική σύνδεση	1 ~ 230 V / 50 Hz
Επιτρεπτή ανοχή τάσης	±10 %
Ονομ. αριθμός στροφών	2859 1/min
Ονομαστική ισχύς P2	0,55 kW
Απορρόφηση ισχύος P1	0,82 kW
Ονομαστικό ρεύμα	4,20 A
Τρόπος ενεργοποίησης	Απευθείας Online (DOL)
Βαθμός προστασίας	IP68
Είδος προστασίας από έκρηξη	όχι
Προστασία κινητήρα	
Κατηγορία μόνωσης	F
Τρόπος λειτουργίας (βυθιζόμενο)	S1
Τρόπος λειτουργίας (αναδυόμενος)	S2-15 min, S3-10%

Καλώδιο

Μήκος καλωδίου σύνδεσης	10 m
Τύπος καλωδίου	H07RN-F
Διατομή καλωδίου	3G1
Φις σύνδεσης	Σούκο
Είδος του καλωδίου σύνδεσης	Λυόμενο

Διαστάσεις σύνδεσης

Σύνδεση σωλήνα στην πλευρά αναρρόφησης	DN 40
Σύνδεση σωλήνα στην κατάθλιψη	DN 50, -/PN10

Υλικά κατασκευής

Κέλυφος αντλίας	PP-GF30
Πτερωτή	PP-GF30
Άξονας	1.4401
Υλικό στεγανοποιητικού στην αντλία	QZPGG
Υλικό στεγανοποιητικού στην πλευρά κινητήρα	NBR
Υλικό στεγανοποιητικού	NBR
Υλικό κινητήρα	1.4301

Πληροφορίες παραγγελίας

Βάρος περίπου	13,4 kg
Νο είδους	6082118

