

**Πελάτης**

## Τεχνικά στοιχεία

### Υποβρύχια αντλία λυμάτων

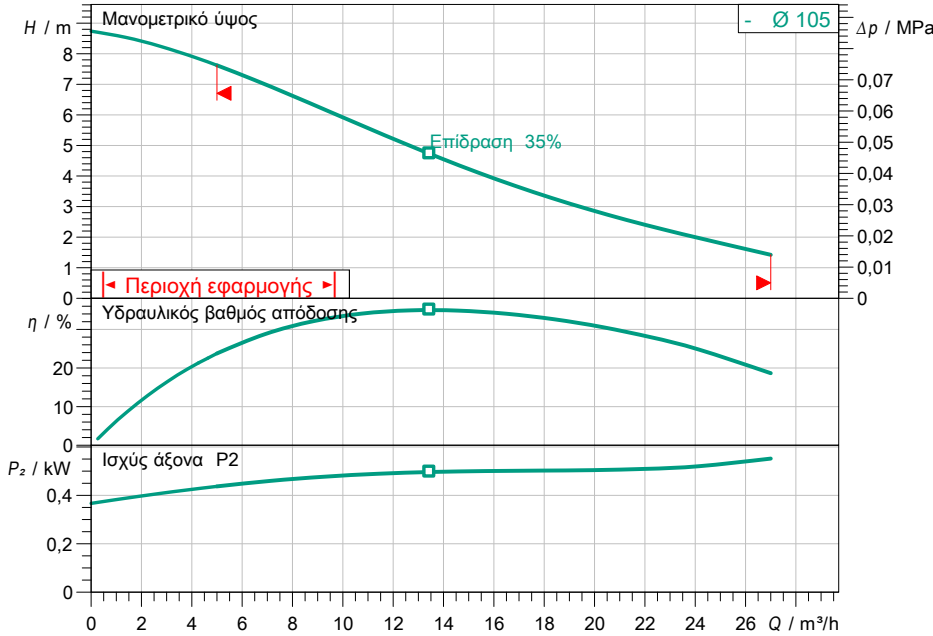
### Rexa UNI V05/M06-523/P

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/P

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	NBR
Υλικό στεγανοποιητικού στην πλευρά NBR κινητήρα	NBR
Υλικό στεγανοποιητικού	NBR
Υλικό κινητήρα	1.4301

**Πληροφορίες παραγγελίας**

Βάρος περίπου	13,2 kg
Νο είδους	6082117

