

τίτλο "αντικατάσταση του δικτύου αποχέτευσης στην τκ Λιβαδίου της ΔΕΥΑΕΛ''
Το αντλιοστάσιο θα είναι προκατασκευασμένο υπόγειο και ο πίνακας θα μπει σε
πύλαρ ποντά στο φρέάτιο (10-15 μέτρα).

Επίσης θα προβλεφθεί και Η/Ζ το οποίο θα είναι συνδεμένο με τον πίνακα και θα
ξεκινάει όταν δεν υπάρχει ρεύμα (θα απαιτηθεί αυτοματισμός)

Φωτισμό δεν βάζεις

Ρευματοδότη βάλε έναν

Αντλίες θα βάλουμε 2 που θα δουλεύουν εναλλάξ

Concertor DP N80-1900

Technical specification



Motor - General

Motor number N6020.181 18-08-1AZ-W	Phases 3~	Rated speed 800-2098 rpm	Rated power 2.2 kW
Approval No	Insulation class H	Rated current 4.07 A	Type of Duty S1
Frequency 50 Hz	Rated voltage 400 V	Motor efficiency class IE4 according to IEC/TS 60034-30-2 Ed. 1	

Motor - Technical

Power factor - 1/1 Load 0.94	Motor efficiency - 1/1 Load 89.0 %	Nominal speed - 1/1 Load (200-240V) 1150	Nominal speed - 1/1 Load (380-480V) 2300
Power factor - 3/4 Load 0.94	Motor efficiency - 3/4 Load 89.0 %	Nominal speed - 3/4 Load (200-240V) 1035	Nominal speed - 3/4 Load (380-480V) 2070
Power factor - 1/2 Load 0.93	Motor efficiency - 1/2 Load 90.0 %	Nominal speed - 1/2 Load (200-240V) 920	Nominal speed - 1/2 Load (380-480V) 1840

Starting current
4.07 A

Concertor™ N	
Motor	Synchronous (concentrated winding) Permanent magnet rotor IE4 according to IEC/TS 60034-30-2 Ed. 1
Frequency	50-60 Hz
Voltage	380-480 V 200-260 V
Rated Power	3.0; 5.5; 7.5; 10.0 Hp (2.2; 4.0; 5.5; 7.3 kW)
Rated ambient liquid temperature	104° F (40° C)
Hydraulic	Guide pin Adaptive N
Discharge sizes	3" (80 mm) 4" (100 mm) 6" (150 mm)
Speed range	500-3600 rpm
Impeller material options	Hard-Iron™ Duplex stainless steel
Seal system	Plug in seal with double mechanical seals Active seal function
Seal materials options	WCCR/WCCR RSiC/WCCR
Cooling system	Liquid-free heat-conduction technology
Installation	P - Portable wet well installation S - Portable free standing installation T - Vertically mounted, permanent dry well installation Z - Horizontally mounted, permanent dry well installation
Sensors	Leakage detection in stator housing Two independent temperature sensors
Cable	Screened Flygt SUBCAB®, with integrated control wires 30, 50, 60, 100 ft (10, 16, 20, 30 m)
Approvals	CE, FM, ATEX, IECEx, CSA

https://www.ergo-tel.gr/product_info.php?products_id=13298