



Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΠΛΠ-903516

Αντικείμενο: Προμήθεια ανταλλακτικών πλήρων συγκροτημάτων μειωτήρων στροφών οδήγησης ανεμιστήρων βεβιασμένου ελκυσμού αέρα Πύργου Ψύξης της Μονάδας Συνδυασμένου Κύκλου Νο5 του ΑΗΣ Μεγαλόπολης 5

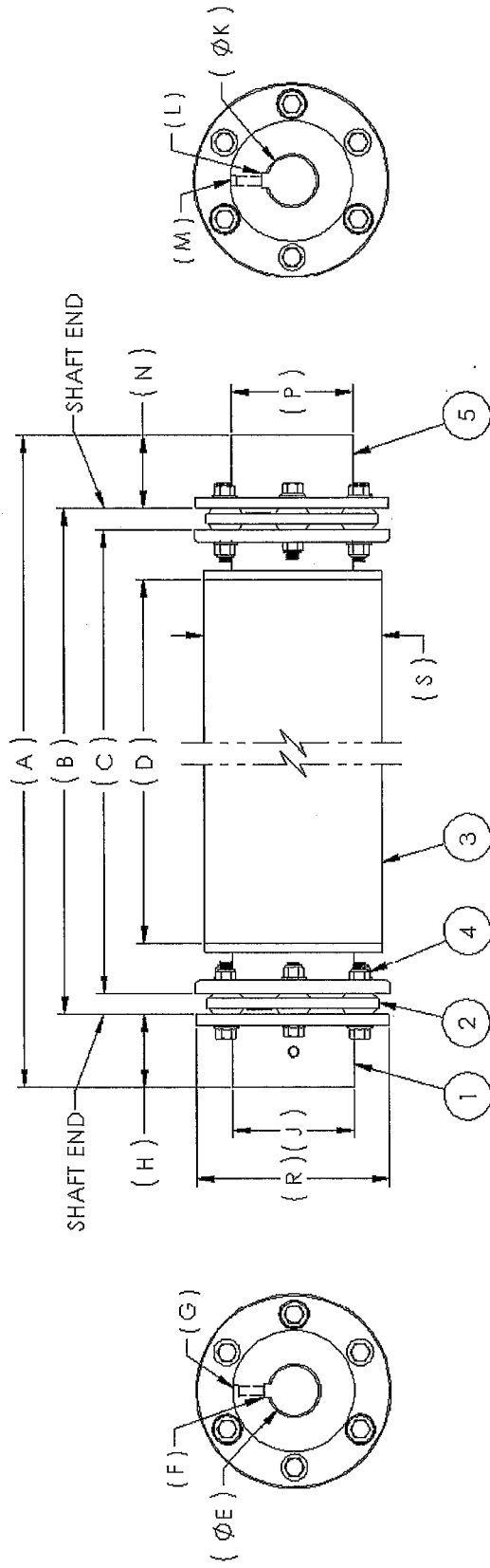
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ Ν° 3

Με το παρόν Συμπλήρωμα Ν°3 τροποποιείται η Πρόσκληση ΔΠΛΠ-903516, ως εξής:

- Στο Τεύχος 4 της Τεχνικής περιγραφής της υπόψη Πρόσκλησης προστίθενται ως συνημμένα τα σχέδια εισόδου και εξόδου συνδέσμων και επιπλέον συμπληρώνεται στις παραγράφους 2.1 και 4 η φράση «Ως χρήση των υφιστάμενων κόμπλερ εισόδου και εξόδου νοείται η χρήση αυτών ως έχουν στις υφιστάμενες διαστάσεις χωρίς πρόσθετη μηχανουργική κατεργασία»
- Διευκρινίζεται ότι ο εγκατεστημένος Πύργος Ψύξης είναι WET COOLING TOWER

Οι λοιποί όροι της αρχικής Πρόσκλησης και των Συμπληρωμάτων Ν°1, και Ν°2, που δεν τροποποιούνται με το παρόν Συμπλήρωμα Ν°3, παραμένουν σε πλήρη ισχύ ως έχουν.

Συνημμένα: -Δύο (2) Σχέδια εισόδου και εξόδου συνδέσμων



MEASUREMENT SPECIFICATIONS		
A	OVERALL LENGTH	5187.6 ± 3.3 mm
B	DBSE	5040.0 mm
C	SPACER LENGTH	196.93 ± 0.10 in.
D	TUBE LENGTH	193.15 ± 0.08 in
E	MOTOR HUB BORE	80.000 +0/-0.03 mm
F	MOTOR HUB KEY	22 mm x 14 mm
G	MOTOR HUB SET SCREW	3/4-10
H	MOTOR HUB LENGTH	84.1 mm
I	MOTOR HUB BODY OD	147.3 mm
J	GEAR HUB BORE	65.000 +0/-0.03 mm
K	GEAR HUB KEY	18 mm x 11 mm
L	GEAR HUB SET SCREW	5/8-11
M	GEAR HUB LENGTH	63.5 mm
N	GEAR HUB BODY OD	147.3 mm
O	FLANGE OD	228.6 mm
P	TUBE OD	8.25 in.

REFERENCE DATA SHEET : 443-10-PAE-MHP-PA-004

REFERENCE DRAWING : 443-10-PAE-MDP-HA-409

PERFORMANCE SPECIFICATIONS	
RATED CONTINUOUS TORQUE @ 20 S.F.	2045 N - m
PEAK OVERLOAD TORQUE	6135 N - m
COUPLING WEIGHT	43 kg
COUPLING WR*	0,309 kg-m ²

BILL OF MATERIALS			
DET.	DESCRIPTION	MATERIAL	PART NO. QTY.
1	MOTOR HUB	316 STAINLESS STEEL	200820-8122 1
2	FLEX ELEMENT	COMPOSITE	200917-085 2
3	SPACER	COMPOSITE ASSEMBLY	201433 1
4	HARDWARE KIT	316 STAINLESS STEEL	600567-2086 2
5	GEAR HUB	316 STAINLESS STEEL	200820-7818 1

CUSTOMER	Hamon Thermal Europe
CUSTOMER REFERENCE NUMBER	
CUSTOMER PO NUMBER	
END USER	
END USER LOCATION	Greece

- NOTES:
1. INSTALL ADDAX® COMPOSITE COUPLING PER INSTALLATION INSTRUCTION 490023. ANGULAR AND AXIAL MISALIGNMENT MUST BE MEASURED AND CORRECTED BEFORE OPERATION.
 2. SPACER DYNAMICALLY BALANCED TO MEET BOTH AGMA 515.02 CLASS 9 AND ISO 1940 G6.3
 3. BOLT KIT PRETORQUE TO 45 ft - lb.

Rexnord Industries, LLC.
Addax® Couplings

COUPLING, LRX850.825SS
5040.0 mm DBSE

This document is the property of Rexnord Industries, LLC. It or its subject matter may not be used, reproduced or divulged without the written permission of Rexnord Industries, LLC.

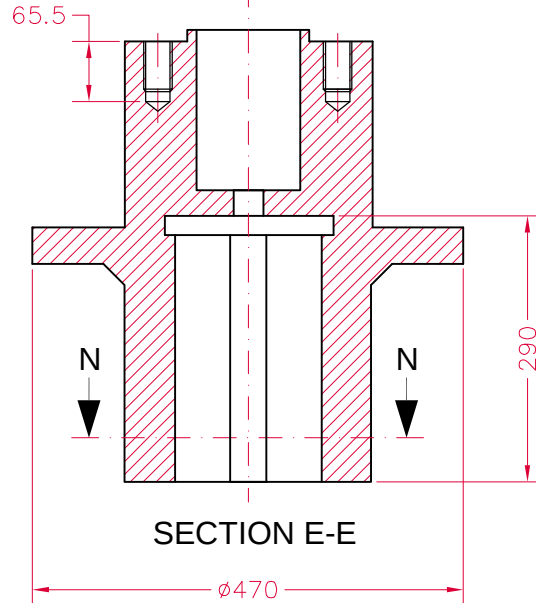
DRAWN BY	DATE	DRAWING NO.
RMEU04	4/11/2011	600671-Q11003253 1

A

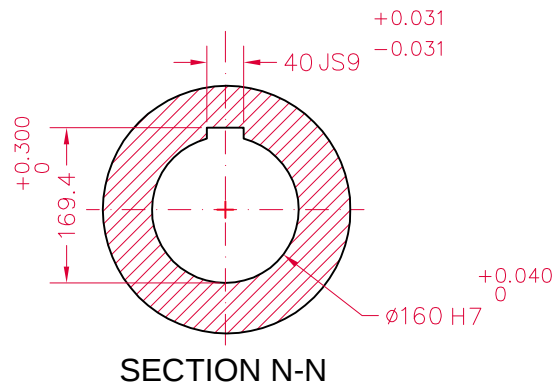
B

C

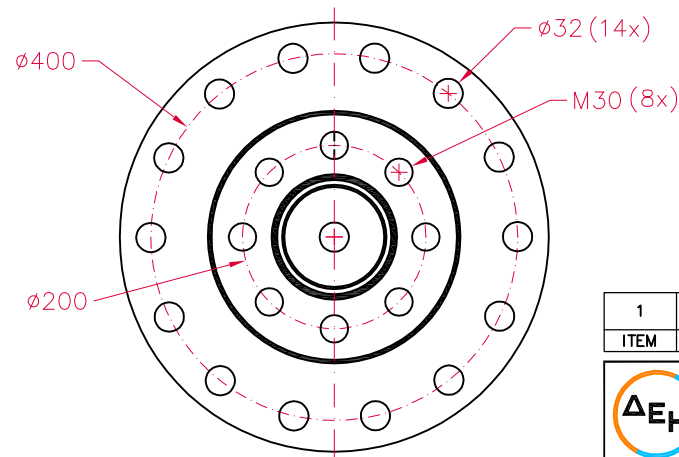
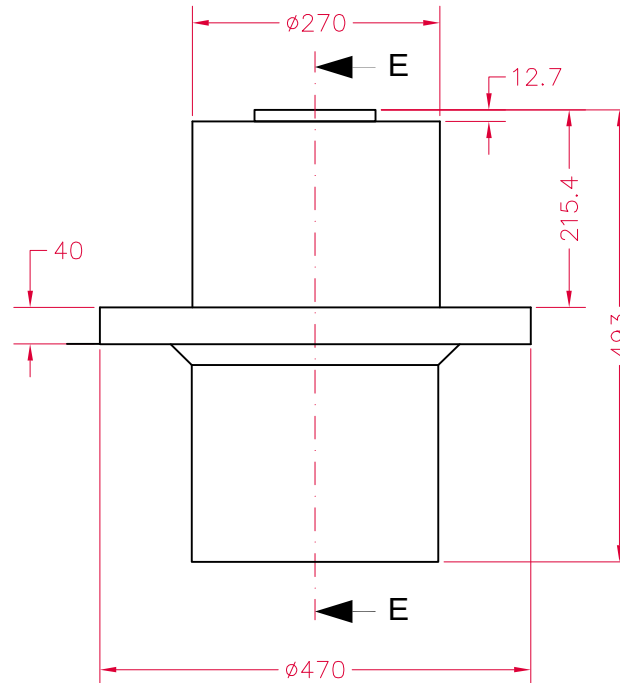
Δ



SECTION E-E



SECTION N-N



COUPLING FLANGE 470 493 CL 160

NOTE :

Surface Preparation

- 1 - Abrasive blasting dry type" metal almost white" Sa 2.5 of the standard Sis 055900;
- 2 - Prior to the abrasive blasting, close and protect the holes, assembling faces,- internal and external screw threads;
- 3 - After blasting, clean with dry air jet. Final and careful cleaning with cotton cloth- wet with "SUMACLEAN WB";

Painting Specification Item 1.

- 1 - Within 4 hours after blasting, apply a coating of two-component zinc rich- epoxy polyamide primer (SUMAZINC 277) with dry thickness of 80 -95 mm;
- 2 - For the intermediate coating, apply a high build epoxy primer (SHER TILE HS)- with dry thickness of 80-95 mm yellow RAL 1018 color;
- 3 - For the final coating, apply a two-component acrylic aliphatic polyurethane finish- (SUMATANE HS BRILHANTE) with dry thickness of 80 -95 mm yellow RAL 1018 color. Total dry layer thickness should be 240 to 285 mm.

1	1	COUPLING FLANGE 470 493 CL 160	ASTM A536 GR65 45 12
ITEM	QTY	DESCRIPTION	Material

		ΔΕΗ ΑΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ		MON
		ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		5
ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΚΛΙΜΑΚΑ
Κ. ΜΠΙΛΙΣΗΣ	Θ. ΖΑΓΑΛΙΚΗ	Θ. ΖΑΓΑΛΙΚΗ	29-07-2025	-
OUTPUT COUPLING FLANGE OF COOLING TOWER's FAN PART OF MAIN DRAWING FDV 034.301 Rev 04 (OEM/TECSIS)				
ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ AUTOCAD				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΚΑΤ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ CONSORTIUM	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΕΗ		
FDV 034.301 Rev 04	443-10-PAE-MDP-HA-003-Rev 0	Σ.585		