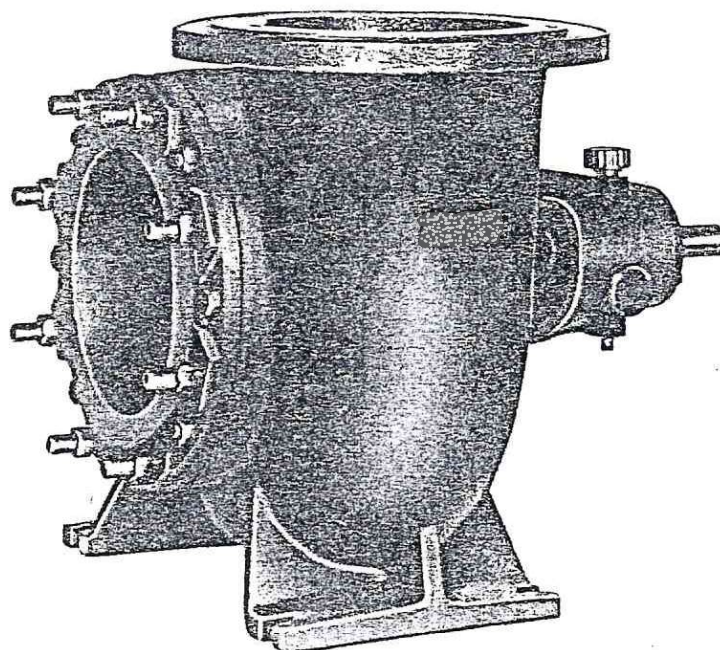


Φυγόκεντρες αντλίες χαμηλής πίεσης τύπου **ETA-P** Low Lift Pumps **ETA-P**



Παροχή Q μέχρι 97 λ/1' (350 μ³/ω)
Μαν. ύψος H μέχρι 34 μ.Σ.Υ.
Θερμ. λειτουργίας t μέχρι +110°C
Πίεση λειτουργίας p μέχρι 10 bar
Στροφές n 1450/1' - 2900/1'
Μεγέθη 6 και 8

Capacities Q up to 97 l/s (350 m³/h)
Total heads H up to 34 m
Operating temperatures t up to +110 °C
Pump discharge pressures p up to 10 bar
Speeds n 1450 to 2900 1/min
Pump sizes 6 and 8

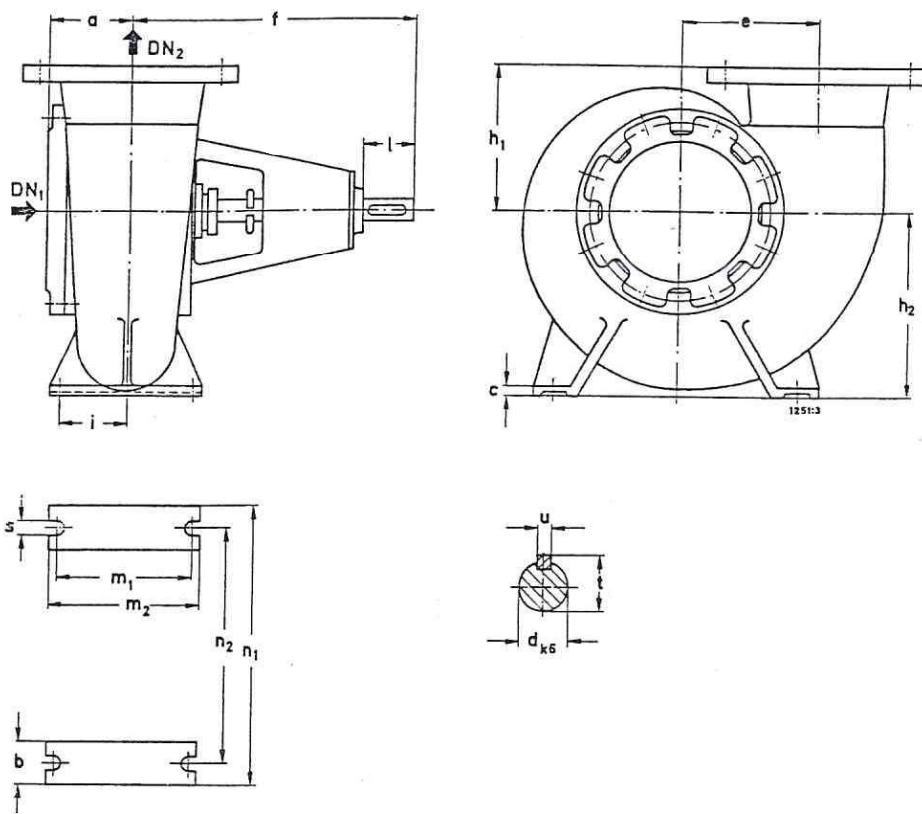


ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΔΙΑΘΕΣΗ:



3, Romanou Melodou str.
GR-151 25 Maroussi,
☎ +30 210 6108071
☎ +30 210 6108079
✉ info@tesma.gr

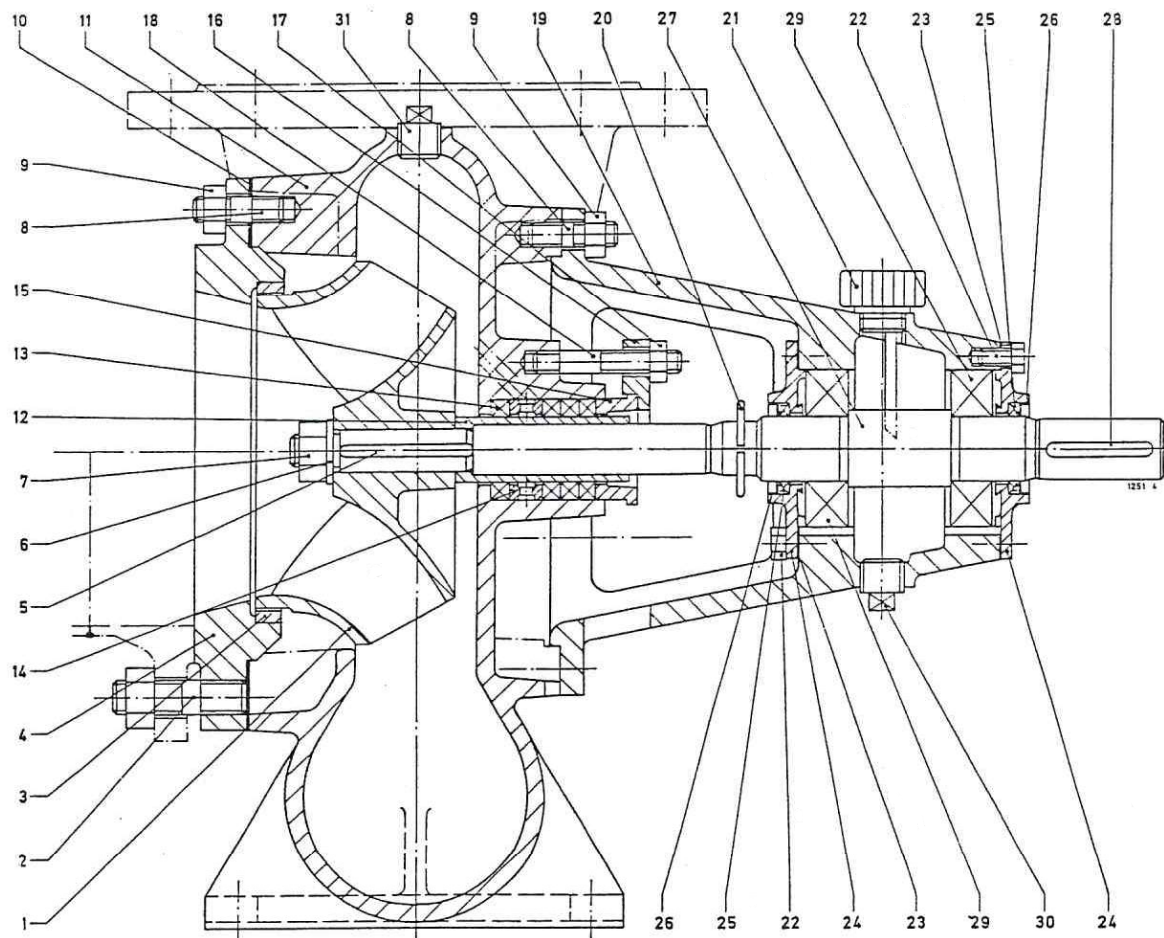
Διαστασιολόγιο
Dimension Sheet



Διαστάσεις
Dimensions

	DN_1	DN_2	a	e	f	h_1	h_2	b	m_1	m_2	n_1	n_2	s	c	i	$\varnothing d_{k6}$	l	u	t
ETA-P6	150	125	100,5	165	345	170	220	50	160	190	340	290	$\varnothing 14$	15	80	28	60	8	31
ETA-P8	200	150	134	175,7	409	200	240	50	190	230	400	350	$\varnothing 14$	15	95	28	60	8	31

ΤΟΜΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΚΑΙ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
Sectional drawing and list of components



1 Πτερωτή	15+16 Πώμα στυπιοθλίπτη	1 Impeller	17 Hex. nut
3 Δακτυλ. στεγαν. πτερ.	19 Εδρανο	2 Stud	18 Stud
4 Στόμιο αναρροφ.	20 Ροδέλα διασκόρπ.	3 Casing wear ring	19 Bearing bracket
5 Σφήνα πτερωτής	21 Ελαιοδείκτης	4 Flange	20 Thrower
6 Ροδέλα ασφάλειας	23 Παρέμβασμα εδράνου	5 Key	21 Vent plug
7 Περικόχλιο πτερωτής	24 Πώμα εδράνου	6 Disc	22 Hex. head bolt
10 Παρέμβασμα στομίου	25+26 Δακτυλ. προστ. λιπαντ	7 Hex. nut	23 Gasket
11 Κέλυφος	27 Άξονας	8 Stud	24 Bearing cover
12 Δακτύλ. προστ. άξονα	28 Σφήνα συνδέσμου	9 Hex. nut	25 Shaft seal ring
13 Σαλαμάστρα	29 Ενσφαιρος τριβέας	10 Gasket	26 Cover
14 Δακτυλ. υδρόλίπανσης	30 Τάπα εκκενώσεως	11 Volute casing	27 Shaft
	31 Τάπα αερισμού	12 Shaft protecting sleeve	28 Key
		13 Gland packing	29 Deep groove ball bearing
		14 Lantern ring	30 Drain plug
		15 Stuffing box ring	31 Vent plug
		16 Gland cover	

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Γενικού προορισμού, για αρδεύσεις και αποστραγγίσεις σε αγροτικά δίκτυα νερού, ειδικά για άρδευση από ανοικτό κανάλι.

ΡΕΥΣΤΑ

Για καθαρό και ελαφρά ακάθαρμο νερό χωρίς στερεά αιωρήματα.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

Οριζόντιας διάταξης, μιας βαθμίδας με άξονα εδραζόμενο σε δυο ένσφαιρους ελαιολίπαντους τριβείς. Οριζόντιο στόμιο αναρρόφησης στη προέκταση του άξονα. Κατακόρυφο προς τα πάνω στόμιο καταθλίψεως. Ημιαξονική πτερωτή και εναλλάξιμα δακτυλίδια προστασίας άξονα καθώς και δακτυλίδια στεγανότητας πτερωτής.

ΥΛΙΚΑ

Πτερωτή	GG 25 ή ορειχ.
Στόμιο αναρρόφησης	GG 25
Κέλυφος	GG 25
Δακτύλιο προστασίας άξονα	1.4571 ή ορειχ.
Φωλιά εδράνου	GG 25
Άξονας	St 60

Applications

For general purposes of irrigation and drainage in the agricultural water supply, in particular for open channel irrigation.

Product handled

Clean and slightly contaminated water without coarse and solid admixtures.

Design

Single stage, single flow, horizontal volute casing pump with bearing bracket. Renewable shaft protecting sleeve in the region of the shaft seal. Volute casing with integrally cast pump feet; with renewable casing wear ring at suction end.

Direction of rotation is clockwise, viewed from the drive end.

Materials

Part No.	Part designation	Material
1	Impeller	GG-25 or G-CuSn 10
3	Casing wear ring	GG-25
4	Suction flange	GG-25
11	Pump casing	GG-25
12	Shaft protecting sleeve	1.4571 or G-CuPb 10 Sn
19	Bearing bracket	GG-25
27	Shaft	St 60

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΜΠΥΛΕΣ

Performance range

type ETA P6

type ETA P8

