PASCHALOUDIS
PUMP ENGINEERING

Επωνυμία εταιρίας: Paschaloudis P. & A. Co
Δημιουργήθηκε από:
Τηλέφωνο:

Ημερομηνία: 17/5/2021

Ποσότητα	Περιγραφή
1	**UPS2 25-80 180**

Σημείωση! Η φωτογραφία του προϊόντος ενδέχεται να διαφέρει από το πραγματικό προϊόν

Κωδ. Προϊόντος: 98707853

High-efficiency circulator pump with permanent-magnet motor (ECM technology) fit for the ErP directive No 641/2009
due to continuously variable speed control for circulation of clean heating water according to VDI 2035.

Features and benefits: UPS2 25-80 180

High-efficiency circulator pump with permanent-magnet motor (ECM technology) complying with the ErP directive No 641/2009
thanks to continuously variable speed control. Suitable for circulation of clean heating water according to VDI 2035.

Features and benefits:

- Complying with requirements of the ErP directive as from 2015.
- 1 pump replaces 3 variants.
- It is available as pump head without pump housing. Fits on all 4-m, 5-m and 6-m pump housings of the Series 100.
- For tight installations, i.e. in boiler applications.
- High energy savings thanks to an energy efficiency index (EEI) lower than 0.23.
- Complies with the German regulation on energy saving in buildings and building systems – Energieeinsparverordnung – EnEV §14(3).
- One button for simple selection among three proportional-pressure curves or three fixed speeds.
- No corrosion issues thanks to the electrocoated pump housing.
- Reduced installation costs as no external motor protection is required.

Υγρό:

Αντλούμενο υγρό:	Water
Περιοχή θερμοκρασίας υγρού:	2 .. 95 °C
Επιλεγμένη θερμοκρασία υγρού:	60 °C
Πυκνότητα:	983.2 kg/m³

Τεχνικός:

Κλάση TF:	95
Εγκρίσεις στην πινακίδα:	CE,WEEE

Υλικά:

Περίβλημα αντλίας:	Χυτοσίδηρος EN-JL1020 ASTM ASTM A48-25B
Πτερωτή:	Σύνθετο υλικό, PES/PP

Εγκατάσταση:

Μέγιστη πίεση λειτουργίας:	10 bar
Σύνδεση σωλήνα:	G 1 1/2
Διαβάθμιση πίεσης:	PN 10
Μήκος από στόμιο σε στόμιο:	180 mm

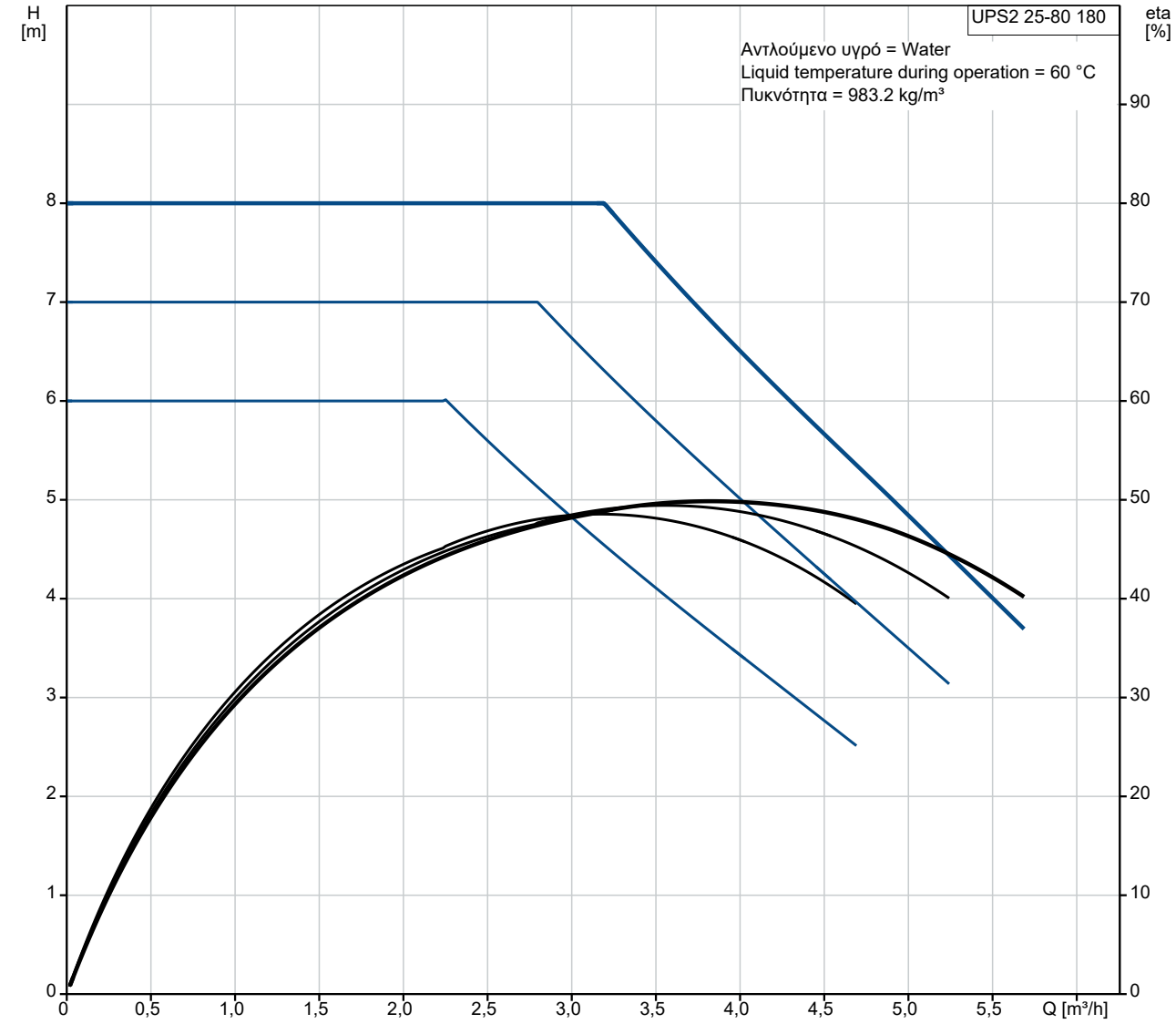
Ποσότητα	Περιγραφή
	Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά:
	Ισχύς εισόδου - P1: 140 W
	Συχνότητα δικτύου: 50 / 60 Hz
	Ονομαστική τάση: 1 x 230 V
	Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος: 0.1 .. 1.1 A
	Βαθμός προστασίας (IEC 34-5): X2D
	Κλάση μόνωσης (IEC 85): F

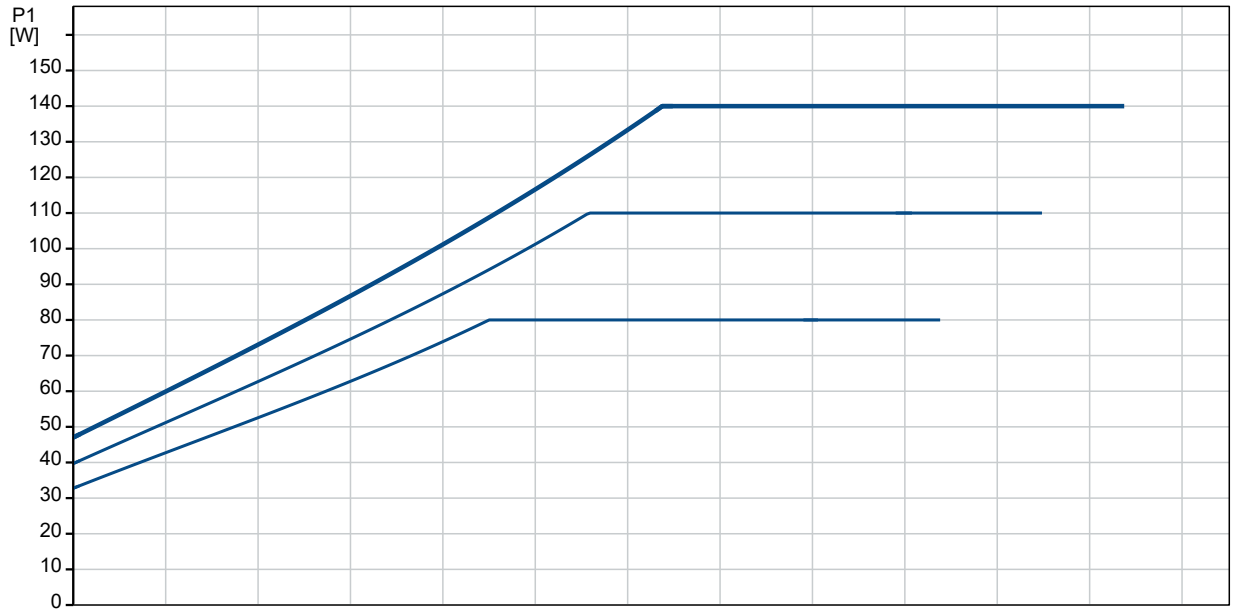
PASCHALOUDIS
PUMP ENGINEERING

Επωνυμία εταιρίας: Paschaloudis P. & A. Co
Δημιουργήθηκε από:
Τηλέφωνο:

Ημερομηνία: 17/5/2021

98707853 UPS2 25-80 180



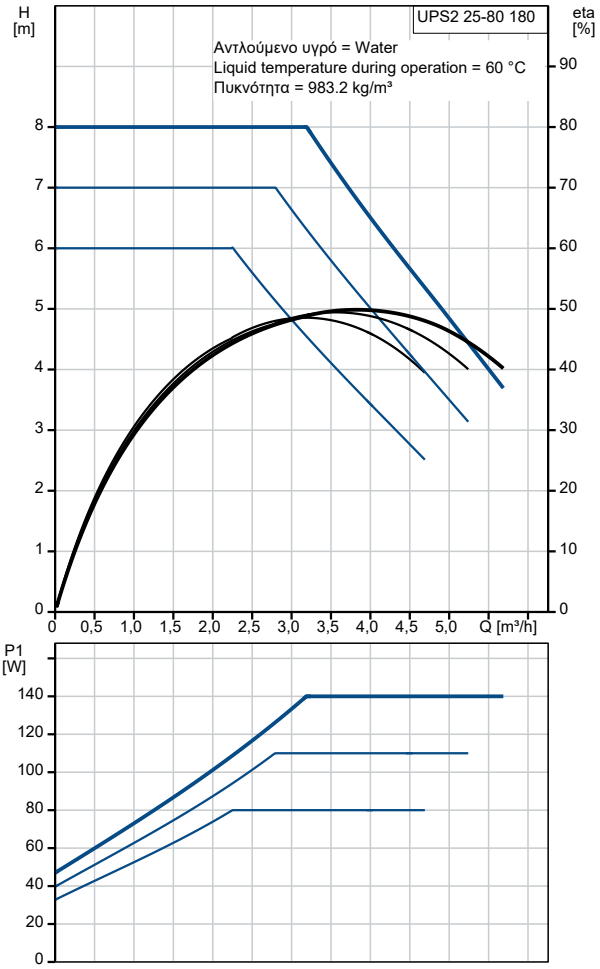


PASCHALOUDIS
PUMP ENGINEERING

Επωνυμία εταιρίας: Paschaloudis P. & A. Co
Δημιουργήθηκε από:
Τηλέφωνο:

Ημερομηνία: 17/5/2021

Περιγραφή	Τιμή
Γενικές πληροφορίες:	
Όνομα προϊόντος:	UPS2 25-80 180
Αρ. Προϊόντος:	98707853
Αριθμός EAN:	5712600251908
Τεχνικός:	
Μέγ. μανομετρικό ύψος:	80 dm
Κλάση TF:	95
Εγκρίσεις στην πινακίδα:	CE,WEEE
Υλικά:	
Περίβλημα αντλίας:	Χυτοσίδηρος
Περίβλημα αντλίας:	EN-JL1020
Περίβλημα αντλίας:	ASTM ASTM A48-25B
Πτερωτή:	Σύνθετο υλικό, PES/PP
Εγκατάσταση:	
Μέγιστη πίεση λειτουργίας:	10 bar
Σύνδεση σωλήνα:	G 1 1/2
Διαβάθμιση πίεσης:	PN 10
Μήκος από στόμιο σε στόμιο:	180 mm
Υγρό:	
Αντλούμενο υγρό:	Water
Περιοχή θερμοκρασίας υγρού:	2 .. 95 °C
Επιλεγμένη θερμοκρασία υγρού:	60 °C
Πυκνότητα:	983.2 kg/m³
Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά:	
Ισχύς εισόδου - P1:	140 W
Συχνότητα δικτύου:	50 / 60 Hz
Ονομαστική τάση:	1 x 230 V
Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος:	0.1 .. 1.1 A
Βαθμός προστασίας (IEC 34-5):	X2D
Κλάση μόνωσης (IEC 85):	F
Προστασία κινητήρα:	ΚΑΝΕΝΑΣ
Θερμική προστ.:	ELEC
Χειριστήρια:	
Θέση ακροκιβωτίου:	9H
Άλλα:	
Ενέργεια (ΔΕΑ):	0.23
Καθαρό βάρος:	2.6 kg
Μεικτό βάρος:	2.6 kg
Όγκος συσκευασίας:	0.005 m³
Φινλανδικά Αρ. LVI:	4615175
Χώρα προέλευσης:	GB
Δασμολογική κατηγορία:	84137030

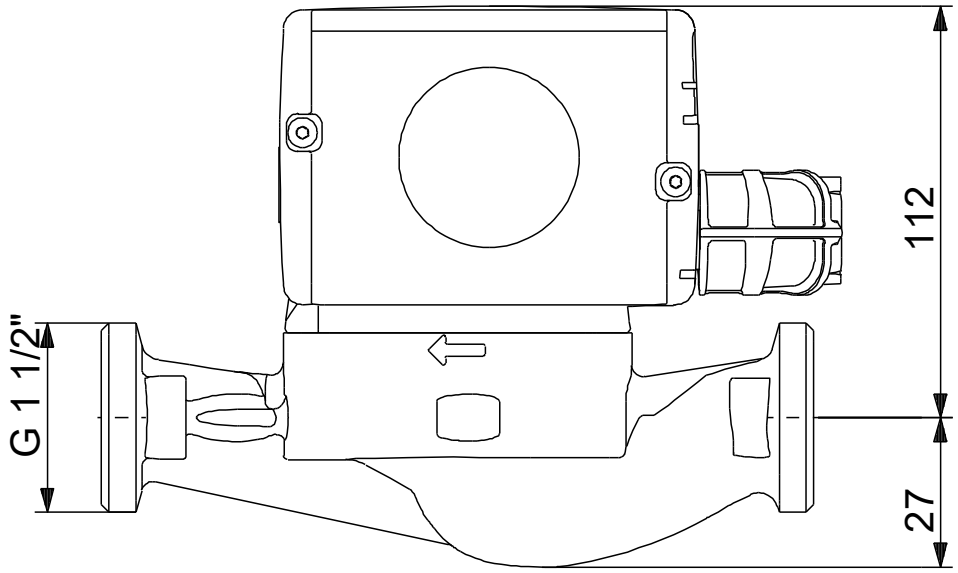


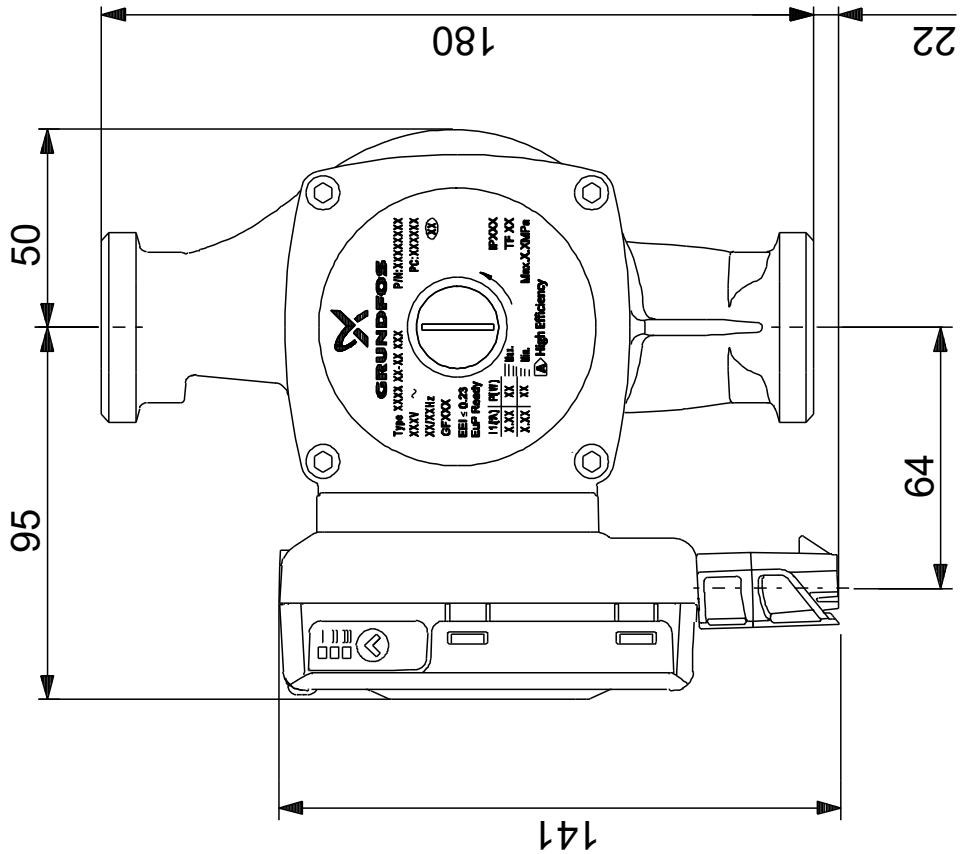
PASCHALOUDIS
PUMP ENGINEERING

Επωνυμία εταιρίας: Paschaloudis P. & A. Co
Δημιουργήθηκε από:
Τηλέφωνο:

Ημερομηνία: 17/5/2021

98707853 UPS2 25-80 180





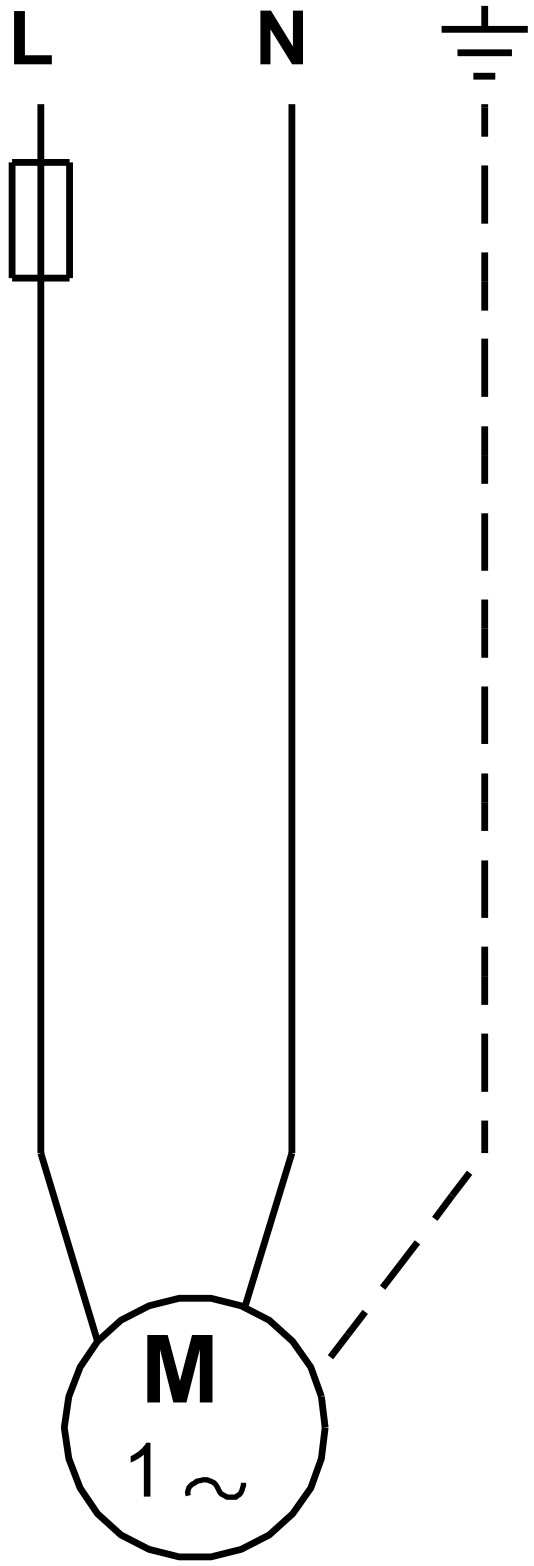
Σημείωση! Όλες οι μονάδες είναι σε [mm] εκτός κι αναφέρεται κάτι διαφορετικό.
Δήλωση αποποίησης ευθύνης: Αυτό το απλοποιημένο σχέδιο με διαστάσεις δεν απεικονίζει όλες τις λεπτομέρειες.

PASCHALOUDIS
PUMP ENGINEERING

Επωνυμία εταιρίας: Paschaloudis P. & A. Co
Δημιουργήθηκε από:
Τηλέφωνο:

Ημερομηνία: 17/5/2021

98707853 UPS2 25-80 180



Σημείωση! Όλες οι μονάδες είναι σε [mm] εκτός κι αναφέρεται κάτι διαφορετικό.