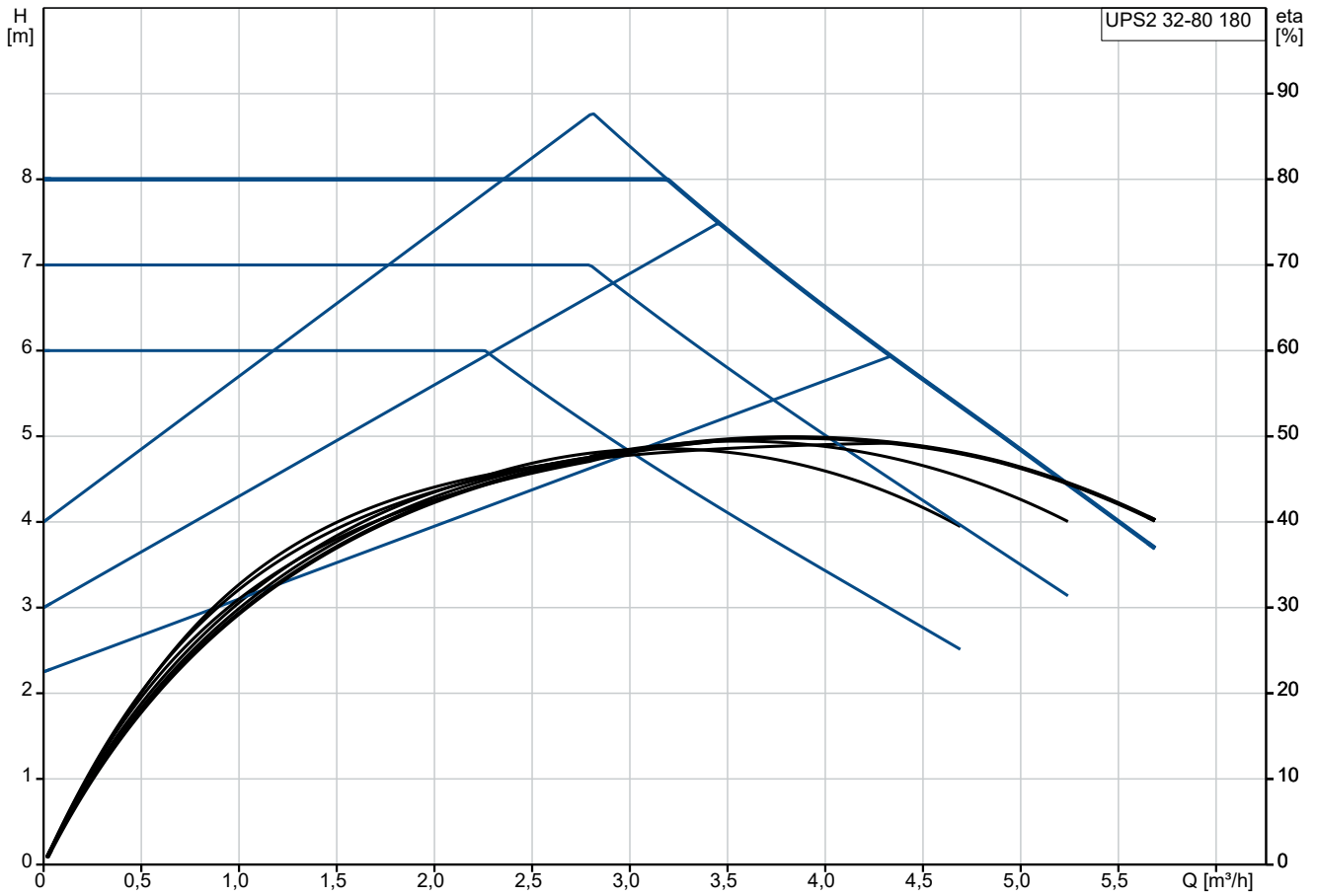


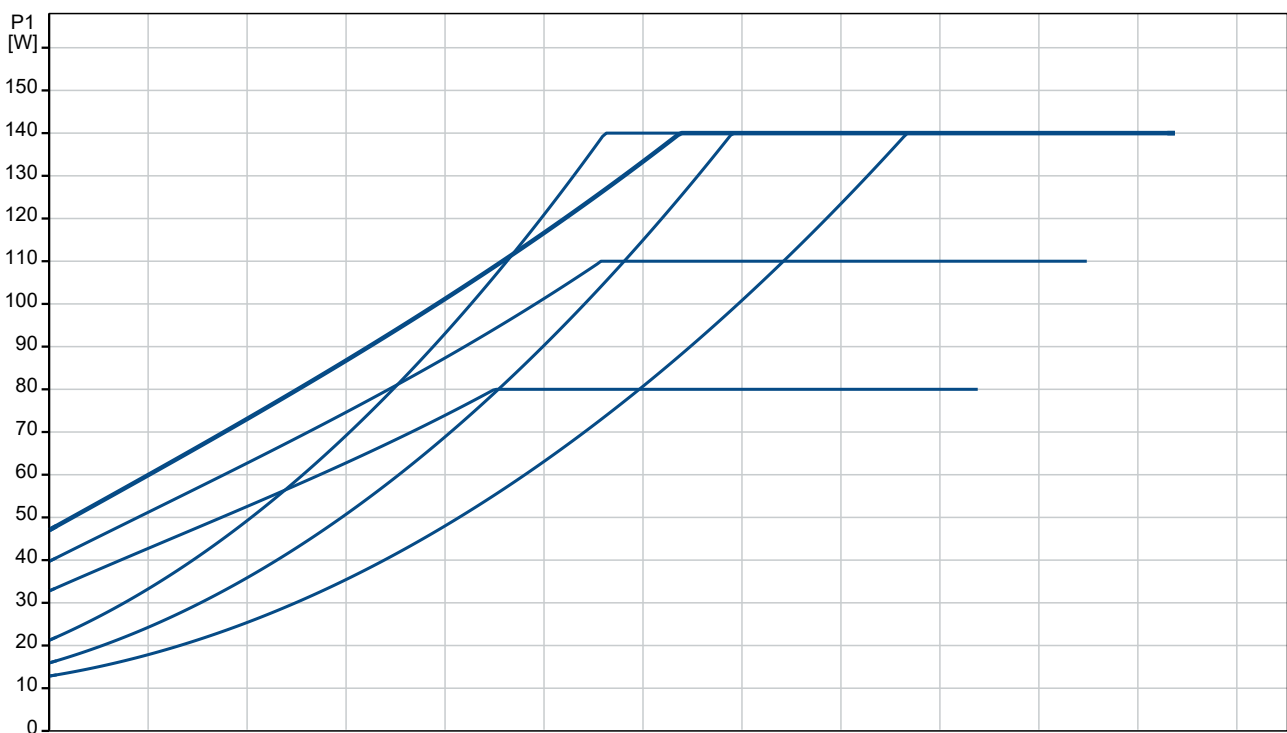
Ποσότητα	Περιγραφή
1	UPS2 32-80 180  Σημείωση! Η φωτογραφία του προϊόντος ενδέχεται να διαφέρει από το πραγματικό προϊόν Κωδ. Προϊόντος: 98707855 High-efficiency circulator pump with permanent-magnet motor (ECM technology) fit for the ErP directive No 641/2009 due to continuously variable speed control for circulation of clean heating water according to VDI 2035. Features and benefits: UPS2 32-80 180 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: Ονομαστική παροχή: 3.84 m³/h Ονομαστικό μανομετρικό: 6.88 m Κλάση TF: 95 Εγκρίσεις: CE, WEEE Υλικά: Περιβλήμα αντλίας: Χυτοσίδηρος EN 1561 EN-GJL-150 ASTM A48-25B Πτερωτή: Σύνθετο υλικό PES 30% GF + PESU-GF20%

Ποσότητα	Περιγραφή
1	Εγκατάσταση: Περιοχή θερμ. περιβάλλοντος: 0 .. 40 °C Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar Τύπος σύνδεσης: G Μέγεθος σύνδεσης: 2 inch Διαβάθμιση πίεσης για σύνδεση: PN 10 Μήκος από στόμιο σε στόμιο: 180 mm Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά: Απορρόφηση ισχύος P1: 140 W Συχνότητα δικτύου: 50 / 60 Hz Ονομαστική τάση: 1 x 230 V Μεγ. κατανάλωση ρεύματος: 1.1 A ελάχιστη κατανάλωση ρεύματος: 0.1 A Βαθμός προστασίας (IEC 34-5): X2D Κλάση μόνωσης (IEC 85): F Ενσωματωμένη προστασία κινητήρα: KANENA

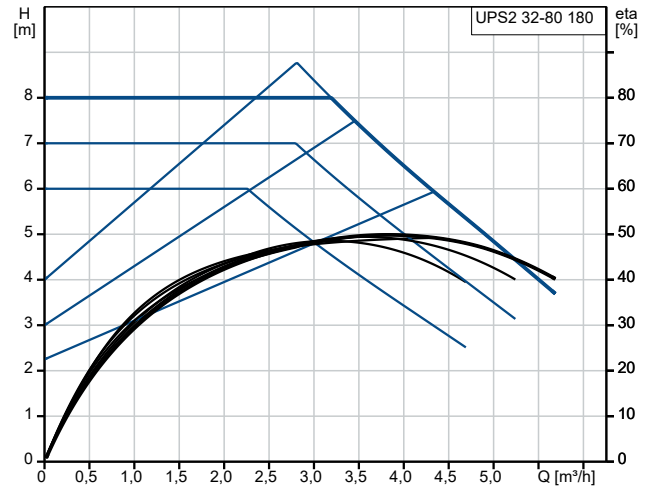
98707855 UPS2 32-80 180



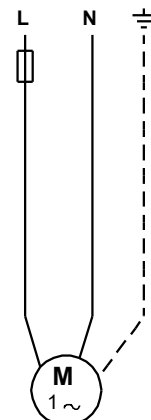
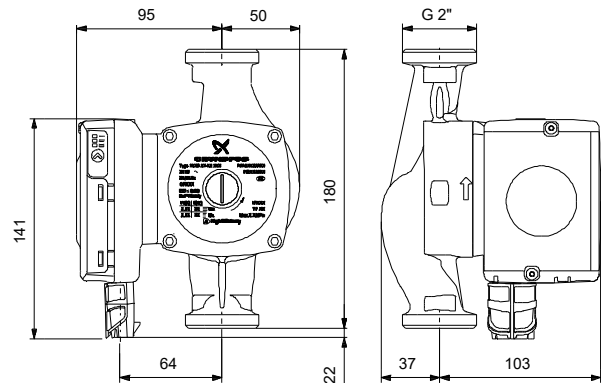
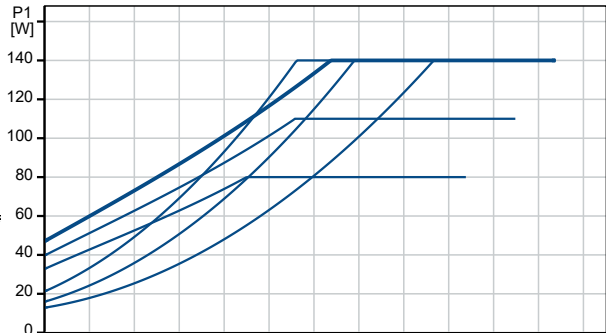
Αντλούμενο υγρό = Water
Liquid temperature during operation = 60 °C
Πυκνότητα = 983.2 kg/m³



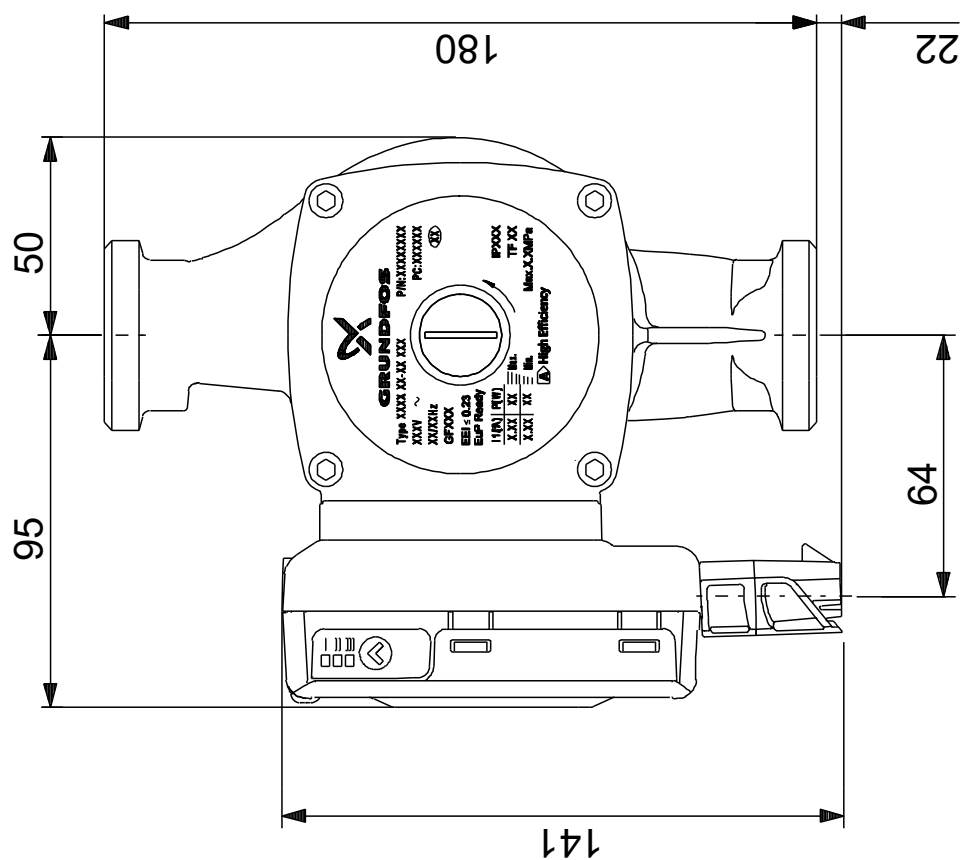
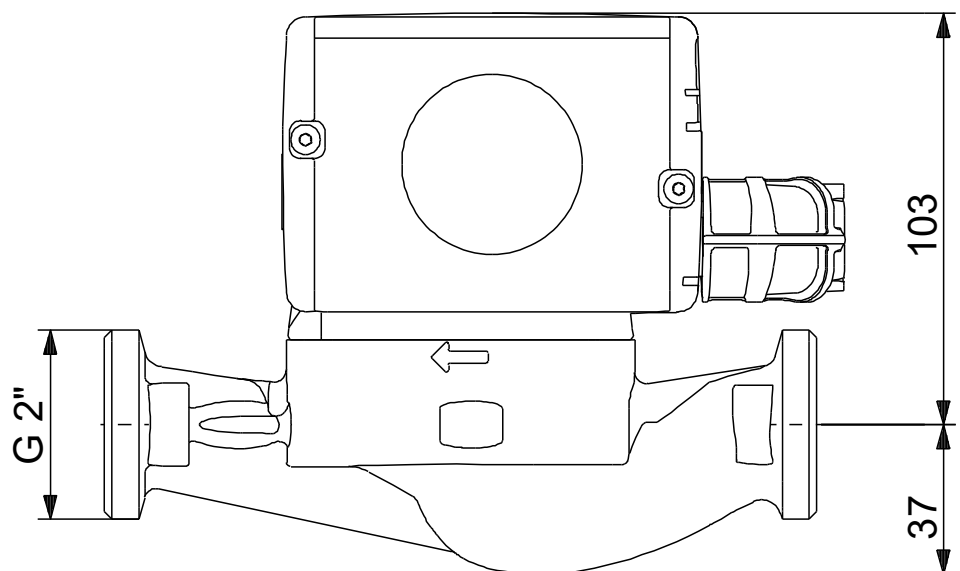
Περιγραφή	Τιμή
Γενικές πληροφορίες:	
Όνομα προϊόντος:	UPS2 32-80 180
Αρ. Προϊόντος:	98707855
Αριθμός EAN:	5712600252028
Τεχνικός:	
Ονομαστική παροχή:	3.84 m³/h
Ονομαστικό μανομετρικό:	6.88 m
Μέγιστο μανομετρικό ύψος:	80 dm
Κλάση TF:	95
Εγκρίσεις:	CE, WEEE
Υλικά:	
Περίβλημα αντλίας:	Χυτοσίδηρος
Περίβλημα αντλίας:	EN 1561 EN-GJL-150
Περίβλημα αντλίας:	ASTM A48-25B
Πτερωτή:	Σύνθετο υλικό
Πτερωτή:	PES 30% GF + PESU-GF20%
Εγκατάσταση:	
Περιοχή θερμ. περιβάλλοντος:	0 .. 40 °C
Μέγιστη πίεση λειτουργίας:	10 bar
Τύπος σύνδεσης:	G
Μέγεθος σύνδεσης:	2 inch
Διαβάθμιση πίεσης για σύνδεση:	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:	
Απορρόφηση ισχύος P1:	140 W
Συχνότητα δικτύου:	50 / 60 Hz
Ονομαστική τάση:	1 x 230 V
Μεγ. κατανάλωση ρεύματος:	1.1 A
ελάχιστη κατανάλωση ρεύματος:	0.1 A
Βαθμός προστασίας (IEC 34-5):	X2D
Κλάση μόνωσης (IEC 85):	F
Ενσωματωμένη προστασία κινητήρα:	KANENA
Θερμική προστ.:	ELEC
Άλλα:	
Ενέργεια (ΔΕΑ):	0.23
Θέση ακροκιβωτίου:	9H
Καθαρό βάρος:	2.85 kg
Μεικτό βάρος:	2.86 kg
Όγκος συσκευασίας:	0.004 m³
Φινλανδικά Αρ. LVI:	4615176
Χώρα προέλευσης:	GB
Δασμολογική κατηγορία:	84137030



Αντλούμενο υγρό = Water
Liquid temperature during operation = 60 °C
Πυκνότητα = 983.2 kg/m³



98707855 UPS2 32-80 180



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.