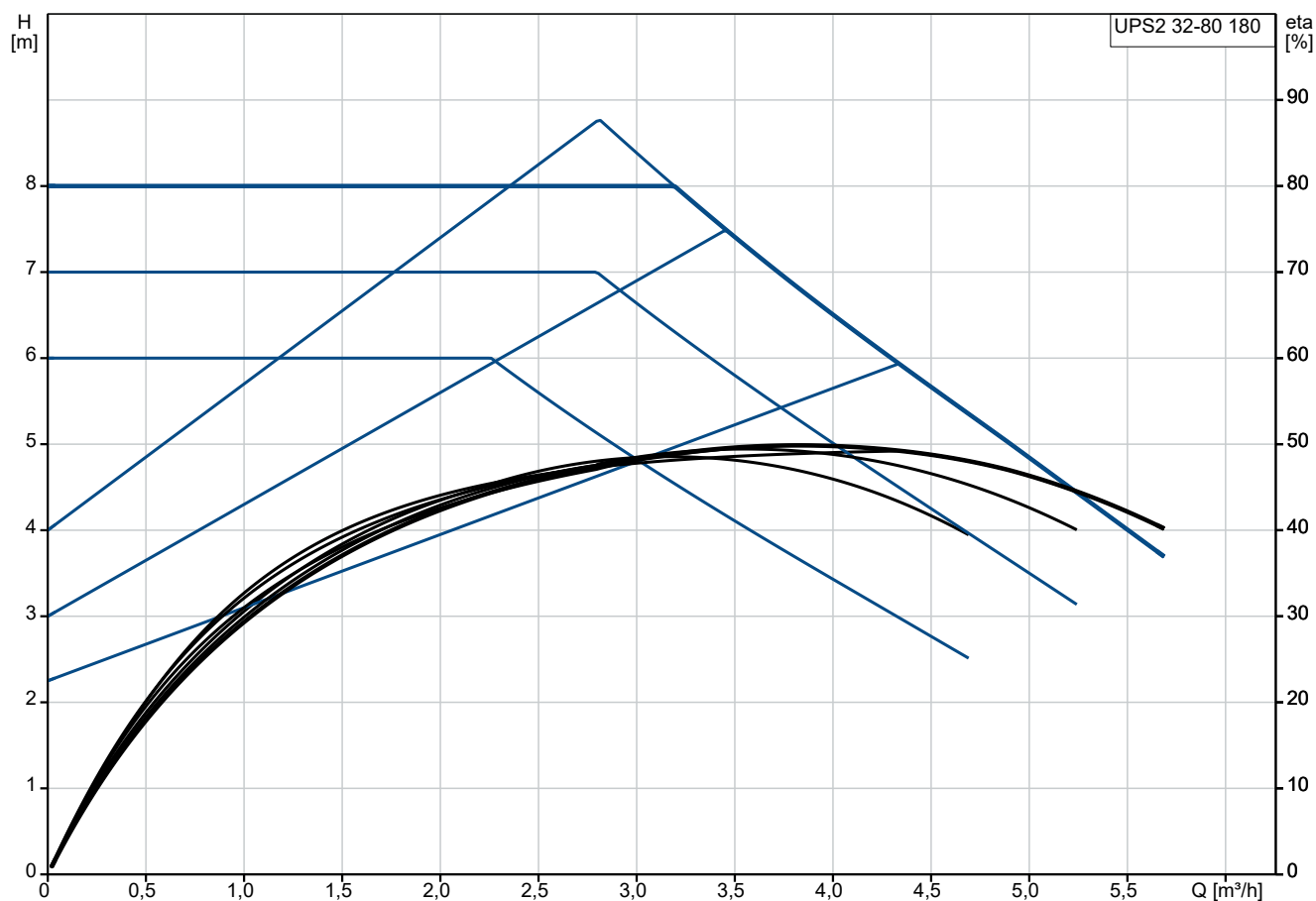


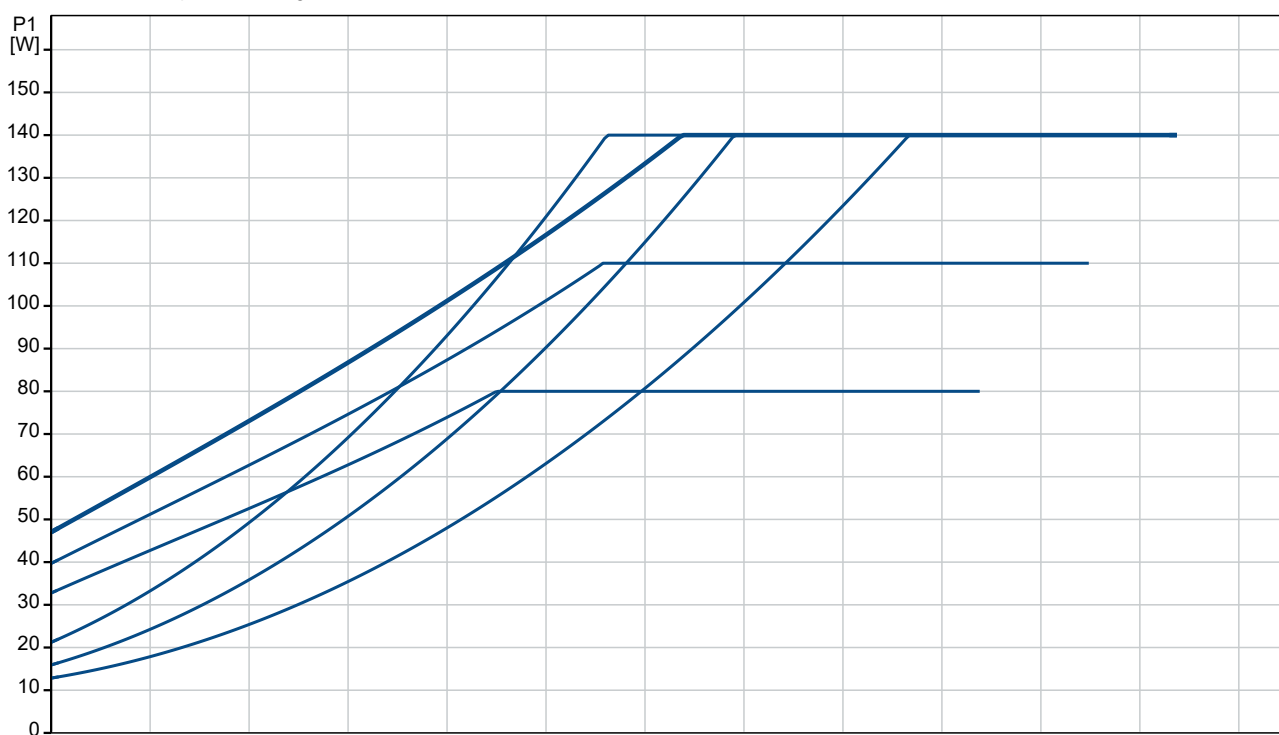
Quantité	Description
1	UPS2 32-80 180  Note ! La photo produit peut différer du produit réel Référence: Sur demande Pompe de circulation haute performance avec moteur à aimant permanent (technologie CEM) conforme à la directive ErP n° 641/2009 grâce à la régulation continue de la vitesse variable pour la circulation de l'eau de chauffage propre selon VDI 2035. Caractéristiques et avantages: UPS2 32-80 180 Pompe de circulation haute performance avec moteur à aimant permanent (technologie CEM) satisfaisant à la directive ErP n° 641/2009 grâce à la régulation continue de la vitesse variable. Adaptée pour la circulation de l'eau de chauffage propre selon VDI 2035. Caractéristiques et avantages : • Satisfait aux exigences de la directive ErP dès 2015. • 1 pompe remplace 3 versions. • Disponible sous forme de tête de pompe sans corps de pompe. S'adapte à tous les corps de pompe 4-m, 5-m et 6-m de la série 100. • Pour les installations disposant de peu de place (ex. chaudières). • Économies d'énergie conséquentes grâce à un indice d'efficacité énergétique (IEE) inférieur à 0,23. • Satisfait à la réglementation allemande sur les économies d'énergie dans les bâtiments et les systèmes de bâtiments (Energieeinsparverordnung EnEV §14(3)). • Une touche pour une sélection aisée parmi trois courbes de pression proportionnelle ou trois vitesses fixes. • Aucun problème de corrosion grâce au corps de pompe cataphorèse. • Coûts d'installation réduits vu qu'aucune protection externe du moteur n'est requise. Liquide: Liquide pompé: Eau Plage température liquide: 2 .. 95 °C Température liquide sélectionnée: 60 °C Densité: 983.2 kg/m³ Technique: Débit nominal: 3.84 m³/h Hmt nom.: 6.88 m Classe TF: 95 Certifications: CE, WEEE Matériaux: Corps de pompe: Fonte EN 1561 EN-GJL-150 ASTM A48-25B Roue: Composite PES 30% GF + PESU-GF20% Installation: Plage température ambiante: 0 .. 40 °C Pression maximale de service: 10 bar

Quantité	Description
1	Type raccordement: G Taille du raccordement: 2 inch Pression nominale pour le raccordement: PN 10 Entraxe: 180 mm Donnée électrique: Puissance absorbée P1: 140 W Fréquence d'alimentation: 50 / 60 Hz Tension nominale: 1 x 230 V Consommation de courant max.: 1.1 A Intensité minimum consommée: 0.1 A Indice de protection (IEC 34-5): X2D Classe d'isolation (CEI 85): F Protection moteur intégrée: AUCUN

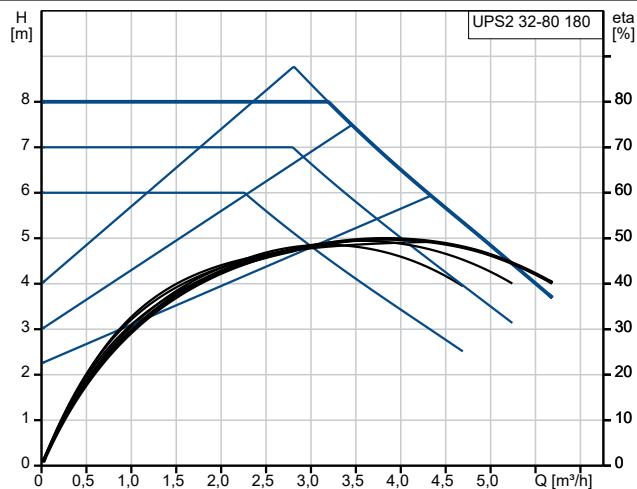
Sur demande UPS2 32-80 180



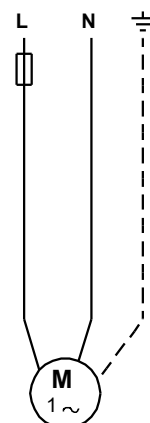
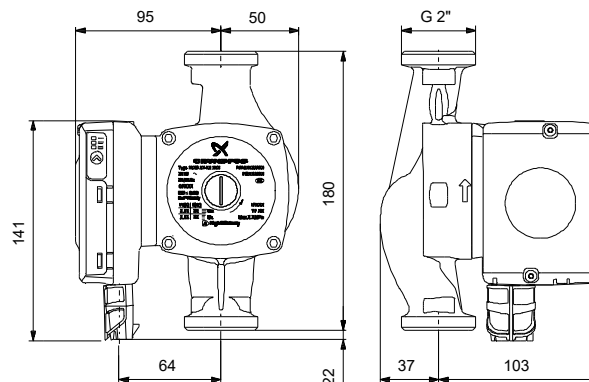
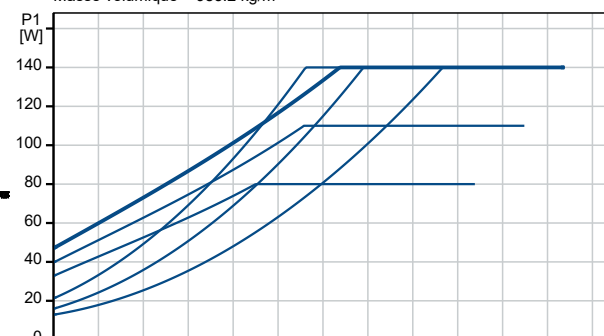
Liquide pompé = Eau
T° liquide pendant le fonctionnement = 60 °C
Masse volumique = 983.2 kg/m³



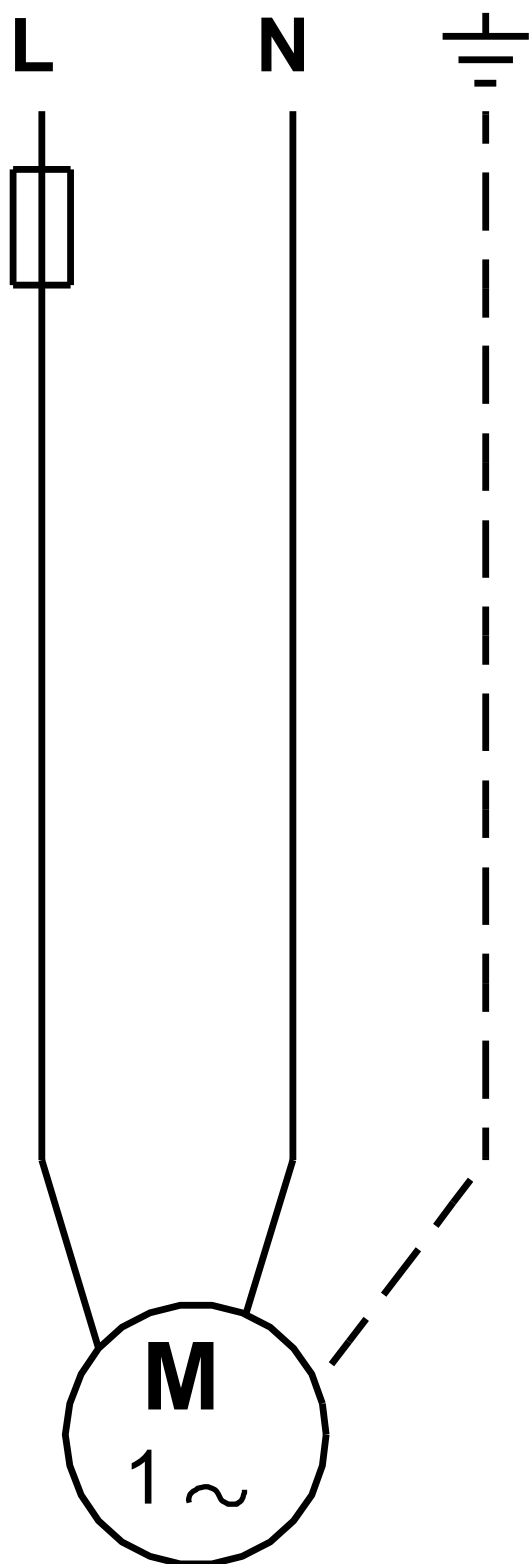
Description	Valeur
Information générale:	
Nom produit:	UPS2 32-80 180
Code article:	Sur demande
Numéro EAN::	Sur demande
Technique:	
Débit nominal:	3.84 m³/h
Hmt nom.:	6.88 m
Hauteur max.:	80 dm
Classe TF:	95
Certifications:	CE, WEEE
Matériaux:	
Corps de pompe:	Fonte
Corps de pompe:	EN 1561 EN-GJL-150
Corps de pompe:	ASTM A48-25B
Roue:	Composite
Roue:	PES 30% GF + PESU-GF20%
Installation:	
Plage température ambiante:	0 .. 40 °C
Pression maximale de service:	10 bar
Type raccordement:	G
Taille du raccordement:	2 inch
Pression nominale pour le raccordement:	PN 10
Entraxe:	180 mm
Liquide:	
Liquide pompé:	Eau
Plage température liquide:	2 .. 95 °C
Température liquide sélectionnée:	60 °C
Densité:	983.2 kg/m³
Donnée électrique:	
Puissance absorbée P1:	140 W
Fréquence d'alimentation:	50 / 60 Hz
Tension nominale:	1 x 230 V
Consommation de courant max.:	1.1 A
Intensité minimum consommée:	0.1 A
Indice de protection (IEC 34-5):	X2D
Classe d'isolation (CEI 85):	F
Protection moteur intégrée:	AUCUN
Protection thermique:	ELEC
Autres:	
Energie (EEI):	0.23
Position de la boîte à bornes:	9H
Poids net:	2.85 kg
Poids brut:	2.86 kg
Volume d'expédition:	0.004 m³
N° LVI finlandais:	4615176



Liquide pompé = Eau
T° liquide pendant le fonctionnement = 60 °C
Masse volumique = 983.2 kg/m³



Sur demande UPS2 32-80 180



Note ! Toutes les unités sont en [mm] sauf précision contraire.

