



Position	Quantité	Description
	1	<p>UP 20-14 BX PM</p>  <p>Note ! La photo produit peut différer du produit réel</p> <p>Référence: 97916772</p> <p>Pompe avec rotor sphérique conçue pour la circulation d'eau chaude sanitaire sans système de distribution d'eau chaude. La pompe est prévue pour une installation sans tuyauterie de retour. Dans de telles installations, la pompe fournit instantanément de l'eau chaude dans l'ensemble du bâtiment.</p> <p>La pompe est alimentée par un moteur monophasé a aimant permanent 12 p�les peu bruyant et haut rendement conforme a la directive CEM. La consommation énergétique de la pompe est comprise entre 5 et 8 W seulement.</p> <p>Le corps de la pompe en bronze offre une grande résistance a la corrosion et est approuvé pour les applications d'eau potable. La pompe comporte un clapet anti-retour et un robinet d'arrêt pour faciliter l'entretien.</p> <p>Pour une installation rapide et facile, la pompe est équipée d'une prise COMFORT PM conviviale. La pompe est fournie avec des coquilles d'isolation visant a limiter la perte de chaleur dans l'environnement immédiat.</p> <p>Autres détails du produit</p> <p>La circulation d'eau chaude sanitaire dans les installations suivantes est une application classique :</p> <ul style="list-style-type: none"> - installations d'eau chaude sanitaire en habitations individuelles ou mitoyennes - petites installations de chauffage. <p>La pompe convient aux installations ouvertes et fermées, a l'intérieur.</p> <p>Pompe</p> <p>La pompe présente un moteur sphérique avec un palier de rotor, lubrifié par le liquide pompé, qui s'ajuste automatiquement. Le moteur peut être séparé du corps de pompe pour faciliter la maintenance ou le remplacement des pièces.</p> <p>Les pompes présentent les caractéristiques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les pièces en contact avec le liquide pompé sont hermétiquement isolées du stator par un séparateur sphérique en acier inoxydable. - Le palier ne comporte pas de jeu et, comme il ne possède qu'un point d'appui, il génère très peu de frottements d'où sa faible puissance absorbée et son faible bruit. <p>La boîte a bornes et le bloc moteur-pompe ont été testés en milieu humide conformément a la directive basse tension. Normes utilisées : EN 60335-1 et EN 60335-2-51.</p> <p>Le moteur est protégé contre l'impédance et donc contre tout court-circuit. Aucune protection moteur supplémentaire n'est nécessaire.</p> <p>La pompe est fabriquée conformément a la norme IEC 61140 Classe II, ce qui signifie qu'elle est doublement isolée d'un point de vue électrique. Cela rend inutile la protection a la terre, c'est pourquoi celle-ci est absente.</p> <p>En cas de marche a sec, la pompe est protégée et cesse de fonctionner. La protection contre la marche a sec fonctionne par la mesure interne de la synchronisation du rotor et du stator.</p>



La pompe comporte un clapet anti-retour et un robinet d'arrêt. Le robinet d'arrêt assure l'isolation du côté aspiration alors que le clapet anti-retour isole le côté refoulement. Avec les deux côtés isolés, il est facile d'intervenir sur la pompe en cas de besoin.

Liquide:

Plage température liquide: 2 .. 95  C

Technique:

Classe TF: 95

Certifications sur la plaque signalétique: CE, VDE, EAC

Matériaux:

Corps de pompe: Laiton MS 68

Roue mobile: Acier inoxydable, EPDM, PPO, PTFE, Graphite

Installation:

Pression maximale de service: 10 bar

Raccordement tuyauterie: G 1 1/4

Entraxe: 110 mm

Donnée  lectrique:

Condensateur de fonctionnement: 0.6 à F

Puissance absorbée en vitesse 3: 8 W

Fréquence d'alimentation: 50 Hz

Tension nominale: 1 x 230 V

Intensité vit. 3: 0.07 A

Capacité Condensateur - Fonctionnement: 0.6   F

Indice de protection (IEC 34-5): IP44

Classe d'isolement (IEC 85): F

Autres:

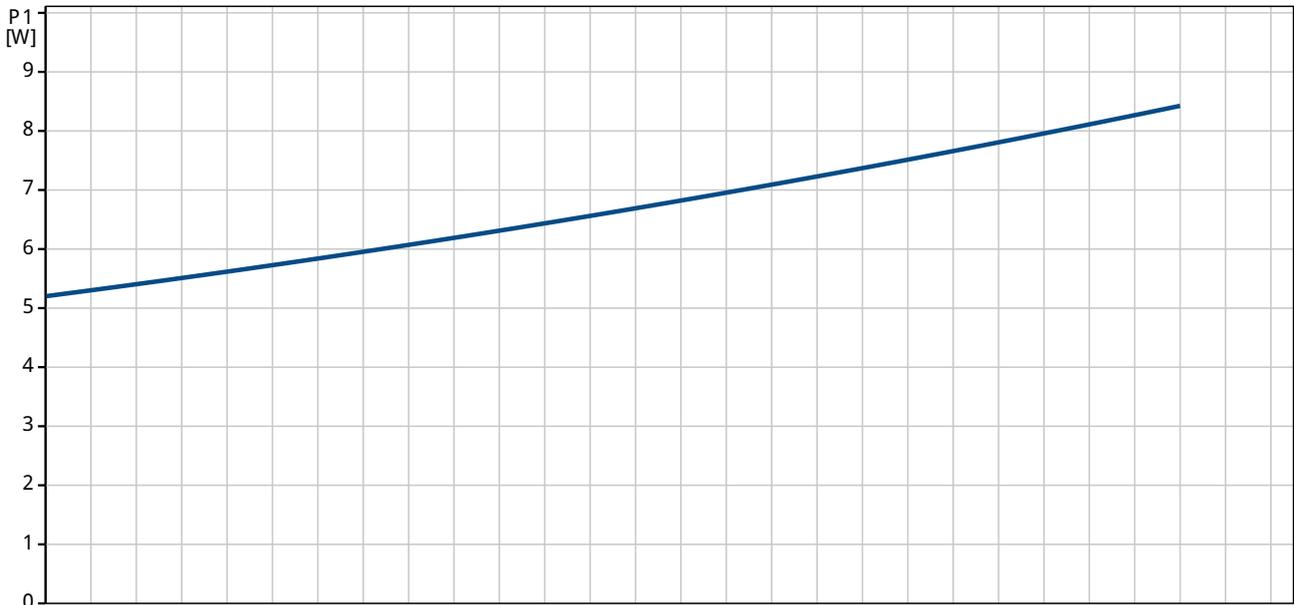
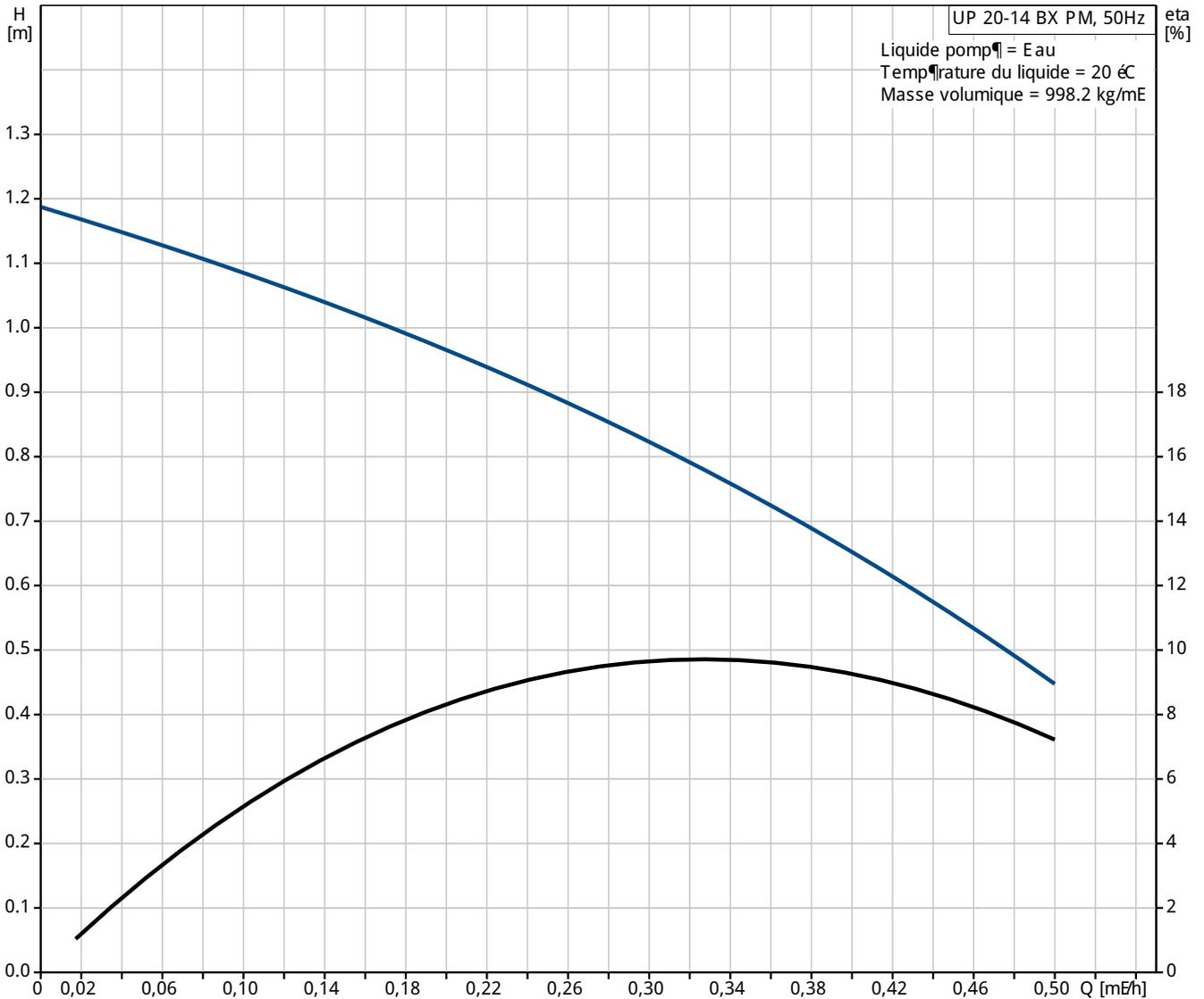
Poids net: 1.35 kg

Poids brut: 1.51 kg

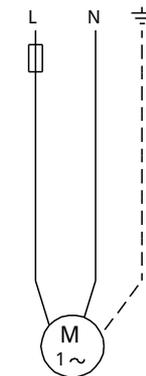
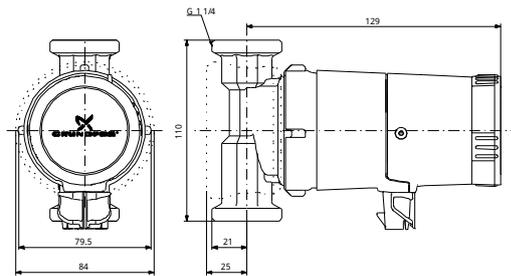
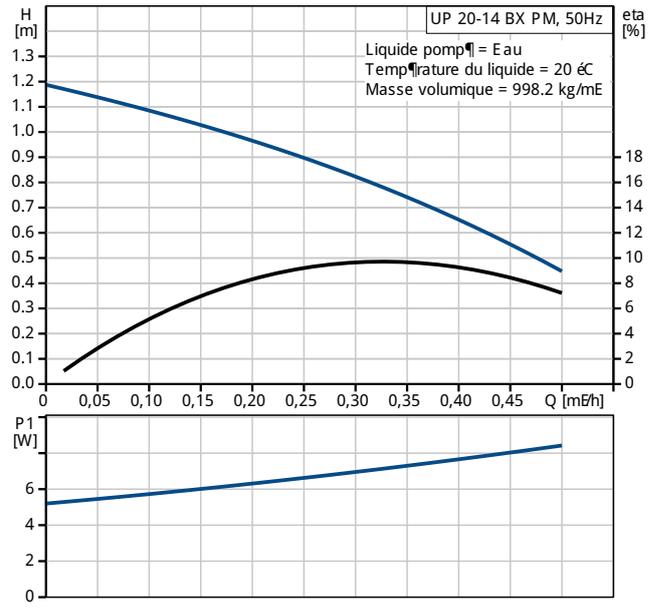
Colisage: 0.003 mE



97916772 UP 20-14 BX PM 50 Hz

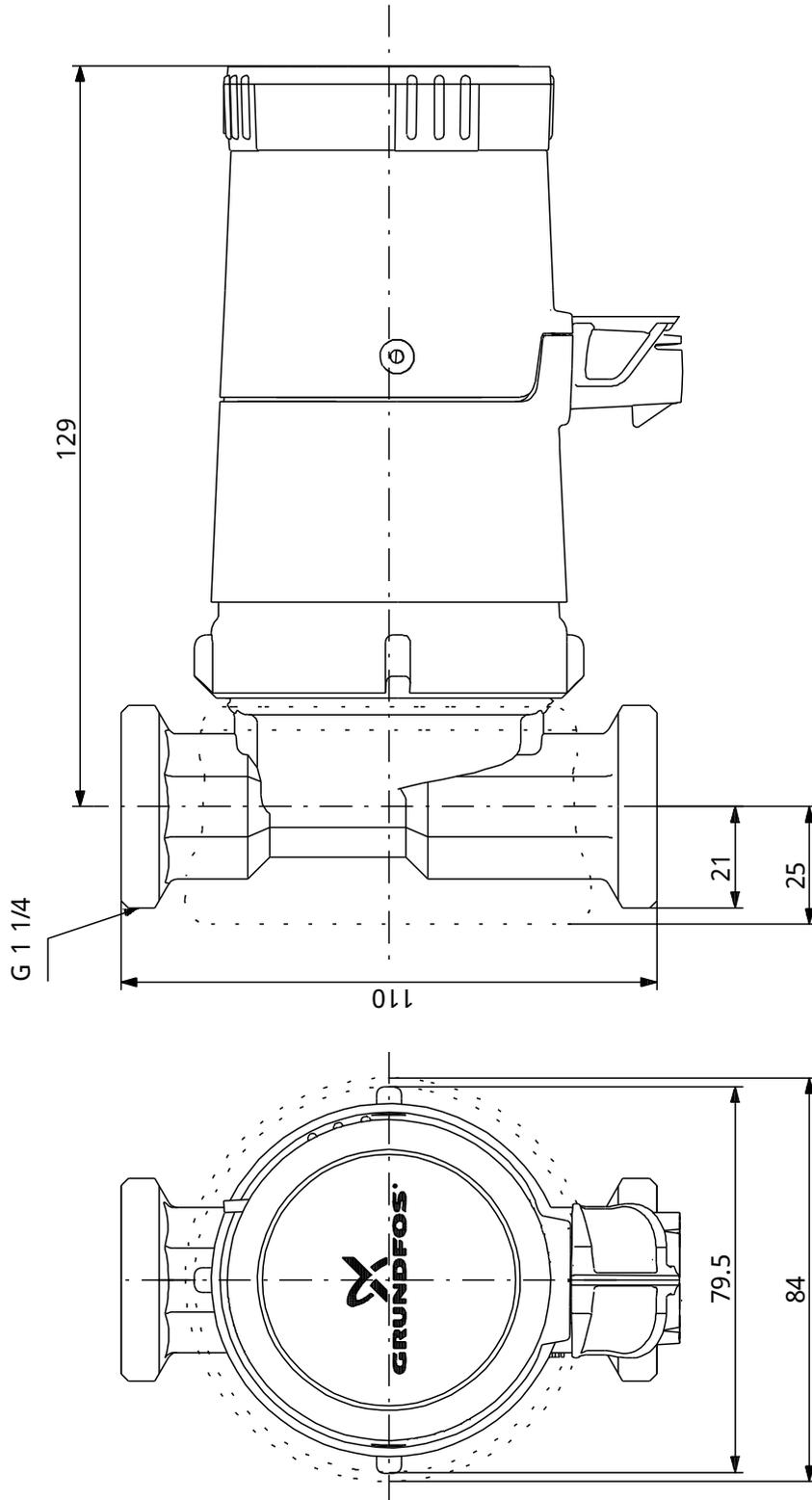


Description	Valeur
Information générale:	
Nom produit:	UP 20-14 BX PM
Position:	
Code article:	97916772
Nombre EAN::	5710626363773
Prix:	Sur demande
Technique:	
Vitesse no:	1
Pression maxi:	14 dm
Classe TF:	95
Certifications sur la plaque signalétique:	CE, VDE, EAC
Matériaux:	
Corps de pompe:	Laiton MS 68
Roue mobile:	Acier inoxydable, EPDM, PPO, PTFE, Graphite
Installation:	
Pression maximale de service:	10 bar
Raccordement tuyauterie:	G 1 1/4
Entraxe:	110 mm
Liquide:	
Plage température liquide:	2 .. 95 �C
Données �lectriques:	
Condensateur de fonctionnement:	0.6 à F
Puissance absorbée en vitesse 3:	8 W
Fréquence d'alimentation:	50 Hz
Tension nominale:	1 x 230 V
Intensité vit. 3:	0.07 A
Capacité Condensateur - Fonctionnement:	0.6 � F
Indice de protection (IEC 34-5):	IP44
Classe d'isolement (IEC 85):	F
Protection moteur:	AUNCUN(E)
Protection thermique:	Impédance protégée
Autres:	
Poids net:	1.35 kg
Poids brut:	1.51 kg
Colisage:	0.003 mE



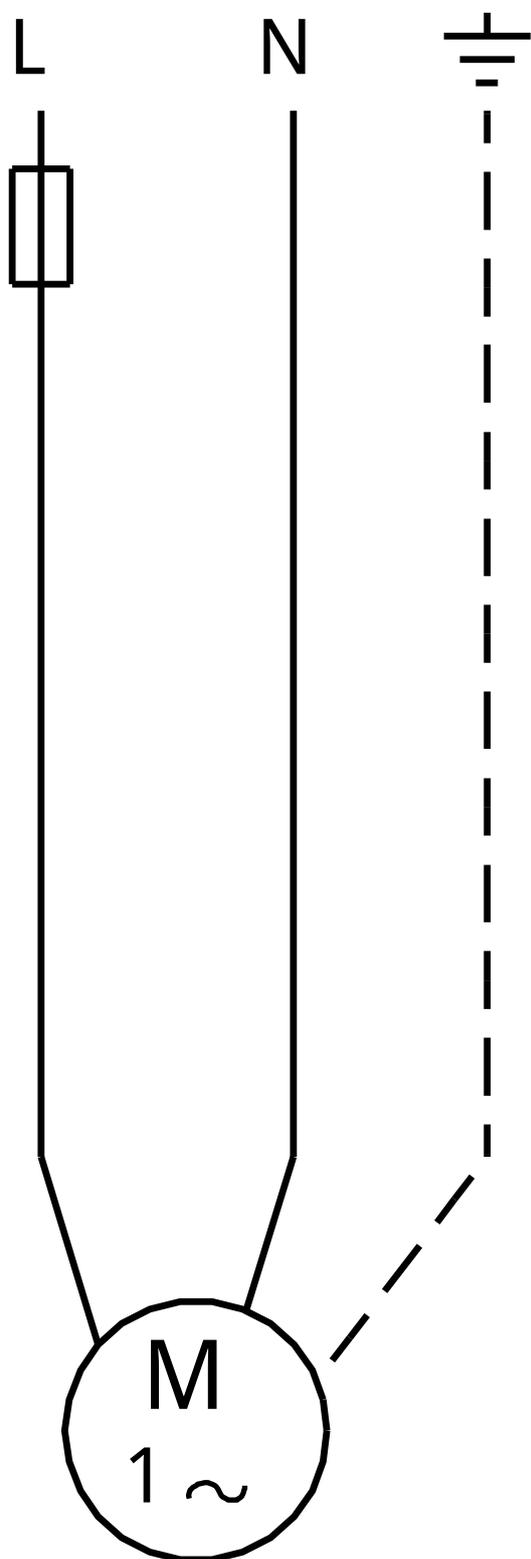


97916772 UP 20-14 BX PM 50 Hz



Remarque: toutes les unités sont en [mm] – moins que d'autres unités soient spécifiées.
Mise en garde: ce dessin d'encombrement simplifié ne montre pas tous les détails.

97916772 UP 20-14 BX PM 50 Hz



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