

Descriptif Appel d'offres



Note ! La photo produit peut différer du produit réel

Référence: [97916749](#)

COMFORT 15-14 BXA PM

La Grundfos Comfort est conçue pour la recirculation de l'eau chaude sanitaire dans les maisons uni ou bi-familiales. Elle est dotée d'un corps de pompe exempt de plomb compatible avec l'eau potable et est alimentée par un moteur monophasé puissant, 12 pôles, à aimant permanent. La fonction AUTOADAPT a été développée pour les systèmes d'eau chaude sanitaire comprenant des réservoirs d'eau chaude comme source de chaleur primaire. Dans les systèmes d'eau chaude sanitaire intégrant une commande de température permettant d'augmenter/de réduire la température au niveau du tuyau de recirculation, Grundfos recommande l'utilisation des modèles COMFORT BX ou COMFORT B. Afin de tirer un maximum de bénéfices du modèle COMFORT AUTO avec fonction AUTOADAPT, Grundfos recommande d'installer la pompe dans des systèmes équipés de réservoirs d'eau chaude. Fonctions et avantages :

- * Fonction unique AUTOADAPT permettant d'économiser jusqu'à 48 % d'énergie thermique et 96 % d'énergie du moteur en comparaison d'une pompe standard en fonctionnement continu
- * Fonction rinçage
- * Élimination automatique des légionelles (si pris en charge par le système)
- * Détection automatique des week-ends et vacances
- * Commande de température (à sélectionner au moyen du bouton-poussoir)
- * Fonctionnement continu (à sélectionner au moyen du bouton-poussoir)
- * Installation électrique rapide et simple grâce à la prise ALPHA
- * très fiable
- * Détection de la marche à sec
- * Rotor sphérique facile à nettoyer et résistant au calcaire
- * Fonctionnement sans usure grâce aux paliers lubrifiés à l'aide de liquide
- * Aucun risque de fuite grâce au joint statique
- * Maintenance et nettoyage aisés grâce à la tête de pompe facile à démonter s'adaptant à pratiquement tous les corps de pompe des concurrents
- * Corps de pompe en laiton exempt de plomb résistant à la corrosion
- * Pas de moteur supplémentaire requis en raison de l'électronique du moteur
- * Pas de frais d'installation supplémentaires grâce au clapet anti-retour et aux robinets d'arrêt intégrés dans le corps de pompe.

Liquide:

Liquide pompé:	Eau
Plage température liquide:	2 .. 95 °C
Liquid temperature during operation:	60 °C
Masse volumique:	983.2 kg/m ³

Technique:

Classe TF: 95

Certifications sur la plaque signalétique: CE,VDE

Matériaux:

Corps de pompe: Laiton MS 68

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

Installation:

Pression maximale de service: 10 bar

Type of connection: G

Raccordement tuyauterie: 1

Entraxe: 140 mm

Donnée électrique:

Puissance absorbée en vitesse 3: 7 W

Fréquence d'alimentation: 50 Hz

Tension nominale: 1 x 230 V

Intensité vit. 3: 0.07 A

Capacité Condensateur - Fonctionnement: 0.6 μ F

Indice de protection (IEC 34-5): IP44

Classe d'isolement (IEC 85): F

Autres:

Poids net: 1.35 kg

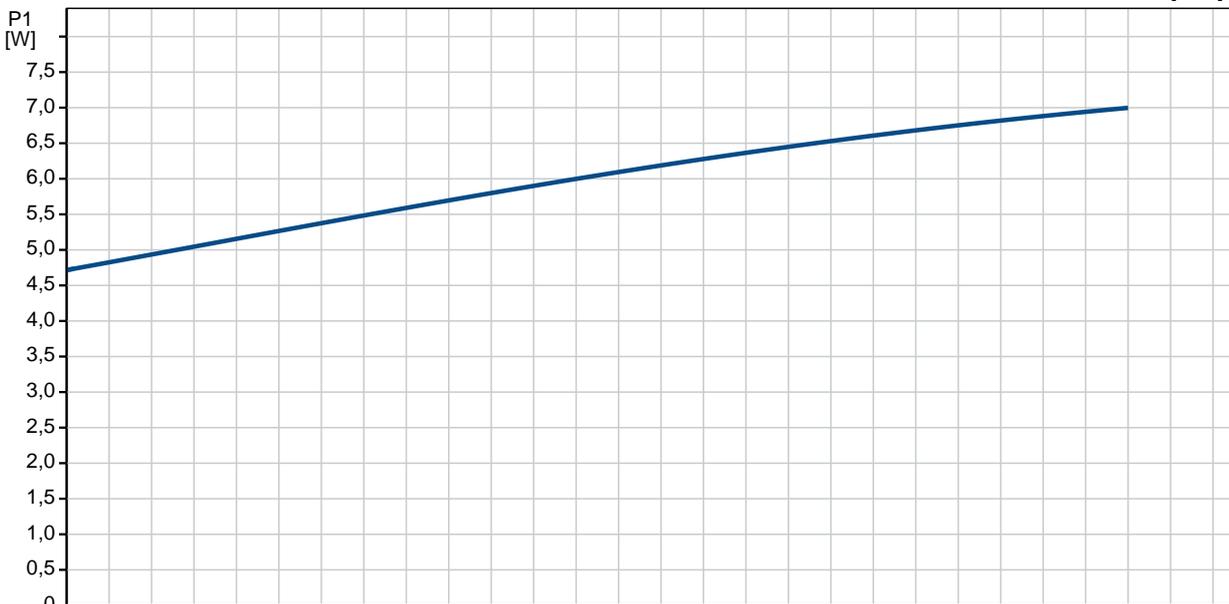
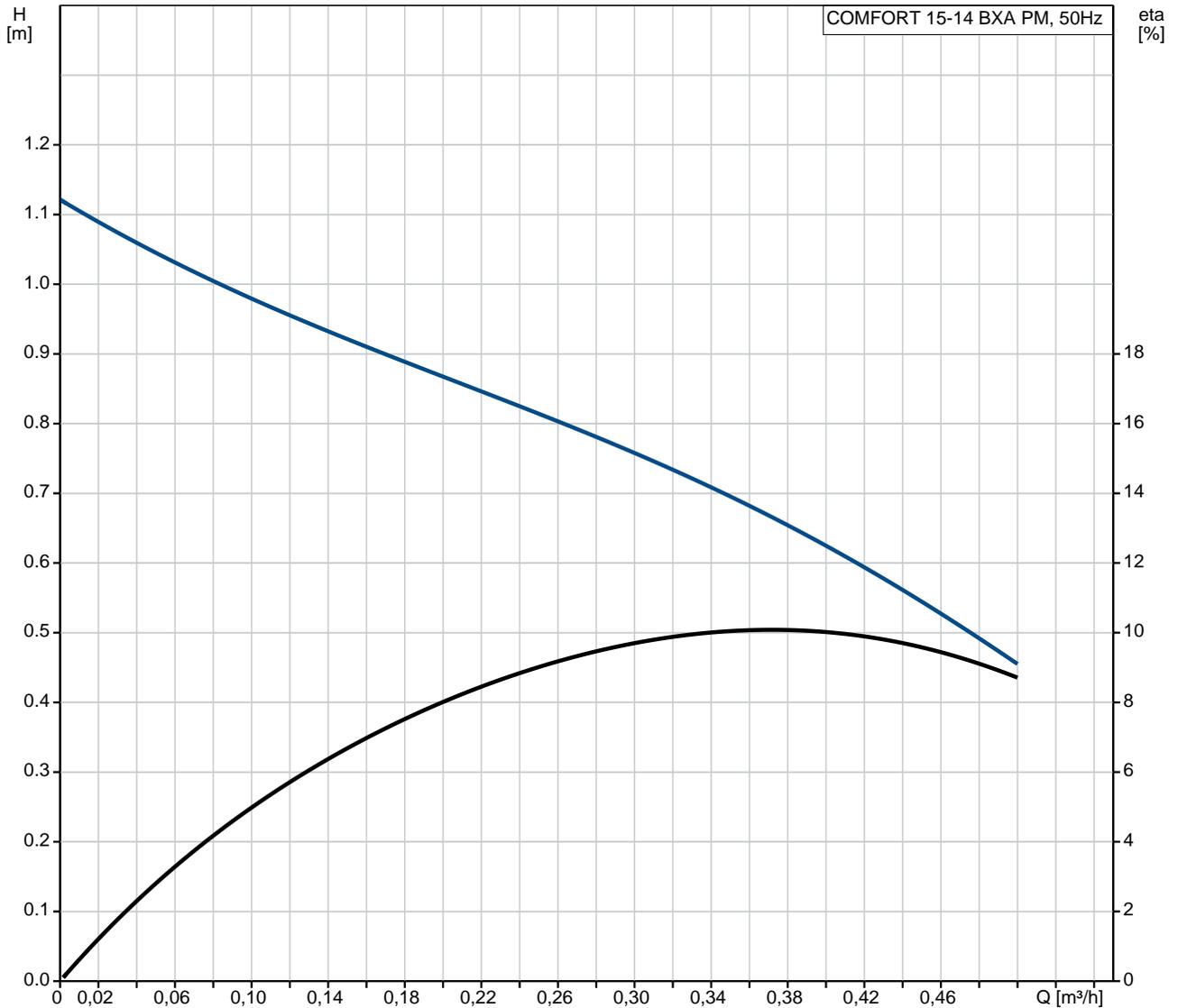
Poids brut: 1.51 kg

Colisage: 0.003 m3

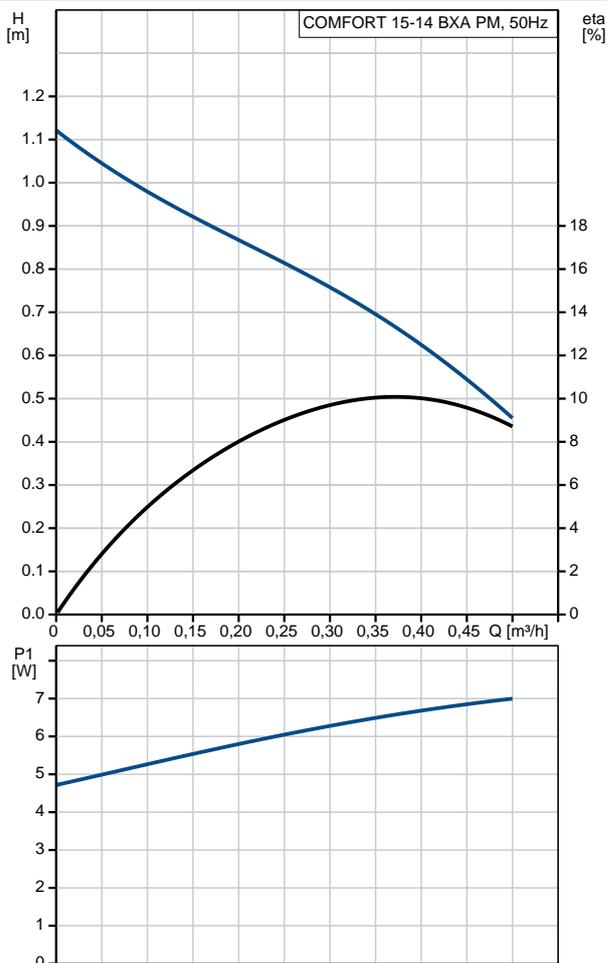
Danish VVS No.: 380635120

Swedish RSK No.: 5803087

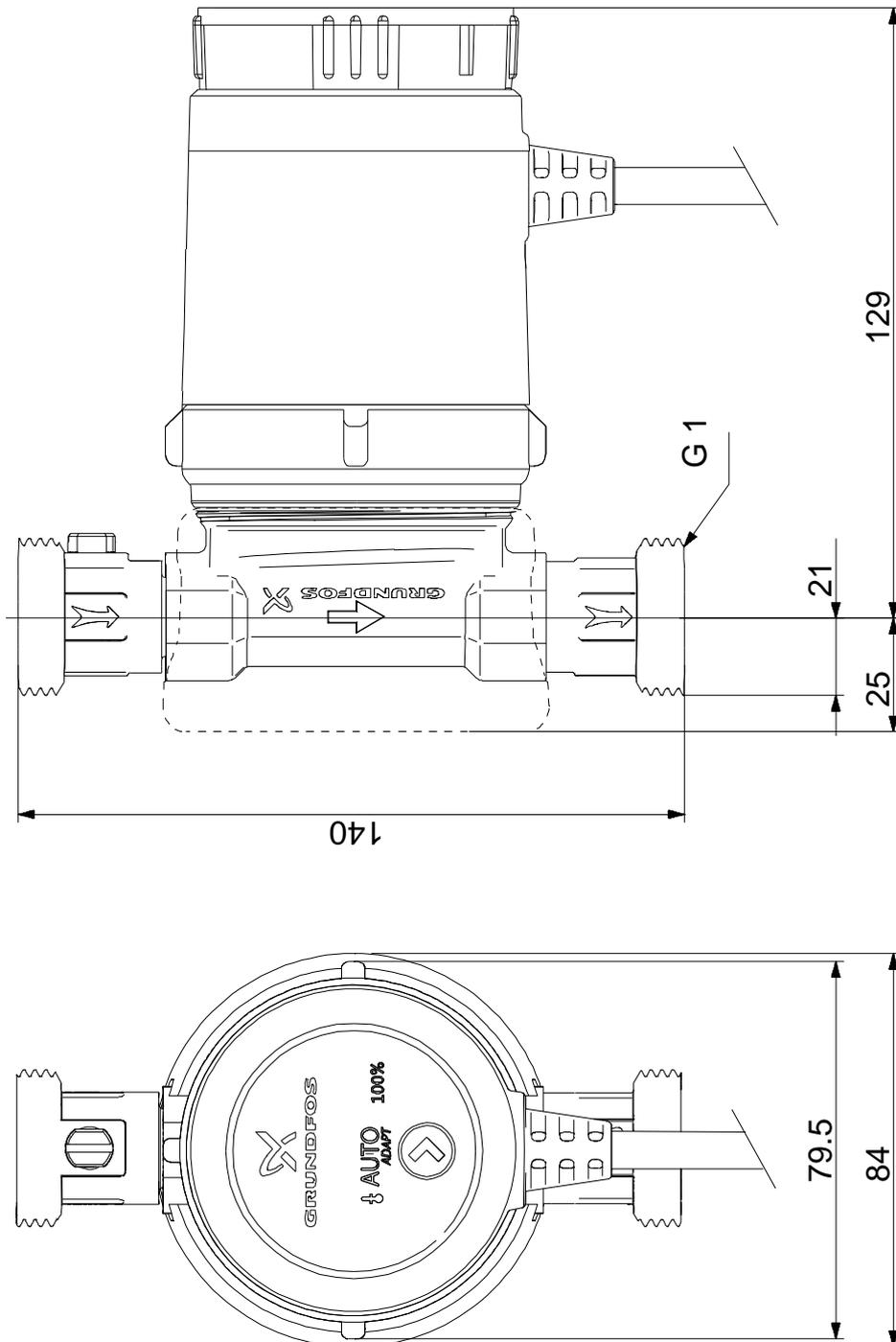
97916749 COMFORT 15-14 BXA PM 50 Hz



Description	Valeur
Information générale:	
Nom produit:	COMFORT 15-14 BXA PM
Code article:	97916749
Nombre EAN::	5710626363742
Technique:	
Vitesse no:	1
Pression maxi:	14 dm
Classe TF:	95
Certifications sur la plaque signalétique:	CE, VDE
Clapet:	pompe avec vanne d'isolement et clapet anti-retour intégrés
Matériaux:	
Corps de pompe:	Laiton MS 68
Roue mobile:	Acier inoxydable, EPDM, PP O, PTFE, Graphite
Installation:	
Pression maximale de service:	10 bar
Type of connection:	G
Raccordement tuyauterie:	1
Entraxe:	140 mm
Liquide:	
Liquide pompé:	Eau
Plage température liquide:	2 .. 95 °C
Liquid temperature during operation:	60 °C
Masse volumique:	983.2 kg/m ³
Donnée électrique:	
Puissance absorbée en vitesse 3:	7 W
Fréquence d'alimentation:	50 Hz
Tension nominale:	1 x 230 V
Intensité vit. 3:	0.07 A
Capacité Condensateur - Fonctionnement:	0.6 µF
Indice de protection (IEC 34-5):	IP44
Classe d'isolement (IEC 85):	F
Protection moteur:	AUCUN
Protection thermique:	Impédance protégée
Autres:	
Poids net:	1.35 kg
Poids brut:	1.51 kg
Colisage:	0.003 m ³
Danish VVS No.:	380635120
Swedish RSK No.:	5803087



97916749 COMFORT 15-14 BXA PM 50 Hz



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

97916749 COMFORT 15-14 BXA PM 50 Hz



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