

Eau chaude instantanée Consommation d'énergie minimales



GRUNDFOS COMFORT 15-14

Brochure produit


Hot Water
Recirculation



GRUNDFOS 

Possibility in every drop

Découvrez Grundfos COMFORT 15-14

Les pompes de recirculation d'eau chaude COMFORT sont parfaites pour les maisons individuelles ou bifamiliales, et peuvent également être installées dans des immeubles collectifs - en fonction de la configuration des canalisations. Avec tous les composants intégrés, les pompes COMFORT sont faciles à installer.



Dimensionnement facile

Débit faible, adapté aux petites ou grandes maisons.



Fiable

Certifié eau potable, protection marche à sec.



Rentable

Conception détachable plug-and-play, connexion universelle de la tête de pompe.



Économe en énergie

Minuterie, température et gestion intelligente AUTOADAPT.

Sommaire

- 2 Découvrez Grundfos COMFORT 15-14
- 3 Qu'est-ce que la recirculation d'eau chaude ?
- 4 Aperçu produits
- 6 Accessoires
- 7 Caractéristiques de conception
- 8 Caractéristiques techniques
- 10 Modes de gestion énergie
- 11 Moteur universel
- 12 Guide d'interchangeabilité

 Les pompes COMFORT sont fabriquées en Allemagne.

Des pompes fiables d'un partenaire fiable



20 000 employés dans plus de 60 pays



Fondation en 1945



15 millions de pompes produites annuellement



Plus de 5 % de revenus réinvesti dans la R+D

L'innovation a toujours été la force motrice derrière Grundfos, un leader mondial des solutions d'eau et de pompes. Depuis des décennies, nos solutions établissent la norme en matière d'efficacité énergétique, de fiabilité et de connectivité.

Nous prenons le temps de comprendre vos besoins spécifiques afin de fournir des pompes de pointe sur lesquelles vous pouvez compter, et nous sommes fiers d'offrir une qualité supérieure dans tout ce que nous faisons.

Avec une présence mondiale, nous sommes proches de vous, où que vous soyez. Avec Grundfos, vous pouvez être assuré d'avoir des délais compétitifs, des prix équitables et un accompagnement d'experts locaux qui comprennent vos besoins.



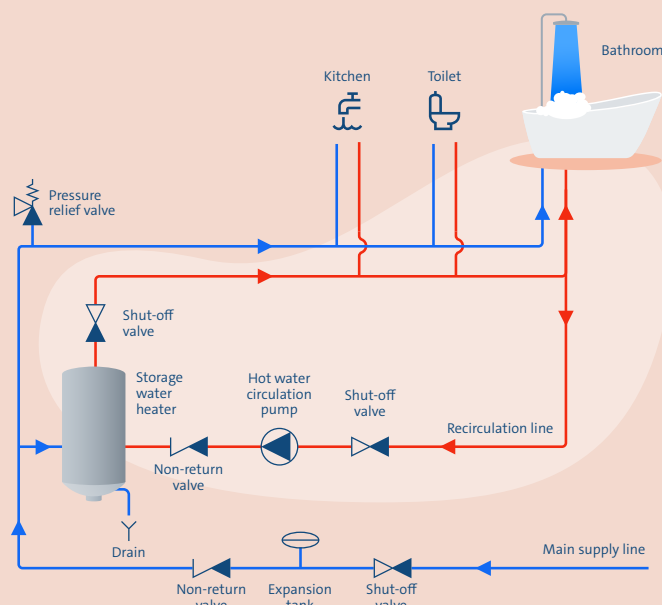
Qu'est-ce que la recirculation d'eau chaude ?



Eau chaude et confort instantanés

Un système de recirculation d'eau chaude (HWR) offre aux résidents un accès instantané à l'eau chaude. Une pompe dédiée fait circuler l'eau chaude entre les robinets et le chauffe-eau, maintenant l'eau à température. Cette installation nécessite une conduite de recirculation dédiée au sein du système d'alimentation en eau chaude.

L'eau chaude dans les tuyaux perd progressivement de la chaleur et se refroidit. Lorsque l'eau chaude est à nouveau nécessaire, l'eau refroidie entre le chauffe-eau et le robinet doit être vidée, ce qui fait perdre du temps, de l'eau et de l'énergie. De plus, une eau stagnante peut augmenter le risque de bactéries Legionella en raison d'une désinfection insuffisante. Un système de HWR répond efficacement à ces problèmes.



Exigences pour les pompes de circulation à eau chaude

1. Matériaux résistants à la corrosion pour les pièces exposées à l'eau.
2. La capacité à maintenir la température de l'eau chaude en la faisant circuler à un débit optimal.
3. Fonctionnement intelligent avec modes de gestion intelligents pour réduire la consommation d'énergie (si cela est applicable localement).

Données initiales :
Alimentation $T = 60^{\circ}\text{C}$
Retour $T = 55^{\circ}\text{C}$
Total $L = 70\text{ m}$



Valeurs calculées :
Débit (Q) = $0,17\text{ m}^3/\text{h}$
Hauteur (H) = $0,52\text{ m}$
Perte de chaleur = 953 W

Essayez notre outil
en ligne pour le
calibrage du circulateur
d'eau chaude



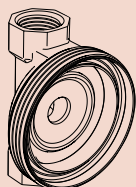
Aperçu produits

						
Nom du produit	COMFORT 15-14 B	COMFORT 15-14 BX	COMFORT 15-14 B T	COMFORT 15-14 BX T	COMFORT 15-14 B TDT	COMFORT 15-14 BX TDT
N° produit	97916771	97916772	93093854	93094846	93093537	93093665
Corps de pompe	B	BX Robinet d'arrêt Clapet anti-retour	B	BX Robinet d'arrêt Clapet anti-re-tour	B	BX Robinet d'arrêt Clapet anti-re-tour
Taille des adaptateurs	Rp 1/2	G 1	Rp 1/2	G 1	Rp 1/2	G 1
Entraxe	80 mm	140 mm	80 mm	140 mm	80 mm	140 mm
Modes de gestion	 La base Fonctionnement en continu		 Température - Mode de réglage température - Capteur de température intégré - Aucun réglage manuel n'est nécessaire - Réduit les pertes de chaleur de 25 %		 Minuterie et température - Minuterie numérique 24h - Durée minimale : 30 min - Réglable par bouton-poussoir - Mode de réglage température - Capteur de température intégré - Réduit les pertes de chaleur de 56 %	
Alimentation électrique	230 V, 50/60 Hz					
Puissance raccord	Câble d'alimentation 1,6 m avec prise					

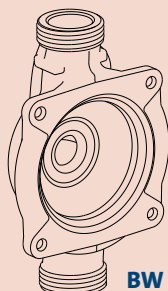
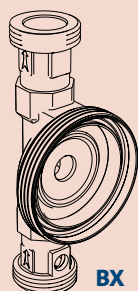
			
Nom du produit	COMFORT 15-14 B TA	COMFORT 15-14 BX TA	COMFORT 15-14 XL
N° produit	97916757	97916749	93513618
Corps de pompe	B	BX Robinet d'arrêt Clapet anti-re- tour	BW Purge de ventilation
Taille des adaptateurs	Rp 1/2	G 1	G 1
Entraxe	80 mm	140 mm	140 mm
Modes de gestion	 AUTOADAPT • Apprend les habitudes de consommation d'eau chaude et fonctionne en conséquence • Mode de réglage température • Capteur de température intégré • Capteur de température externe • Mode vacances • Mode anti-legionella (désinfection) • Aucun réglage manuel n'est nécessaire • Réduit les pertes de chaleur de 67 %		 XL • Fonctionnement en continu • Adapté aux bâtiments multifamiliaux • Débit élevé jusqu'à 1,5 m³/h • Ouge intégrée(e) de 1/4" pour la ventilation d'air
Alimentation électrique	230 V, 50/60 Hz		
Puissance raccord	Câble d'alimentation 1,6 m avec prise		

Accessoires

Corps de pompe



B	Robinet d'arrêt	Clapet anti-retour	Ensemble d'ajustement	Raccordement parsertissage
Taille des adaptateurs	R 1/2 × Rp 1/2	R 1/2 × Rp 1/2	Vanne anti-retour : G 1 × R 1/2 Vanne d'arrêt : G 1 × R 1/2 Écrou union : G 1 × 15 mm/R 1/2	Vanne anti-retour : G 1 × R 1/2 Vanne d'arrêt : G 1 × R 1/2 Écrou union : G 1 × 15 mm/R 1/2
N° produit	96433905	96433904	00ID8748	91076731



Taille des adaptateurs	G 1 × R 1/2	G 1 × Rp 1/2	G 1 × Rp 3/4
N° produit	99415021	92967673	93054545



Adaptateurs G 1 x G 1 1/4 L 5 mm

Les adaptateurs sont conçues pour le COMFORT 15-14 XL afin d'augmenter la longueur d'installation (entraxe) du logement de la pompe de 140 mm (G 1) à 150 mm (G 1 1/4), assurant ainsi un remplacement sans interruption des pompes Grundfos UP 20-07, UP 20-15 et autres pompes avec une connexion G 1.

Produit n° 93528349



Bouchon de purge

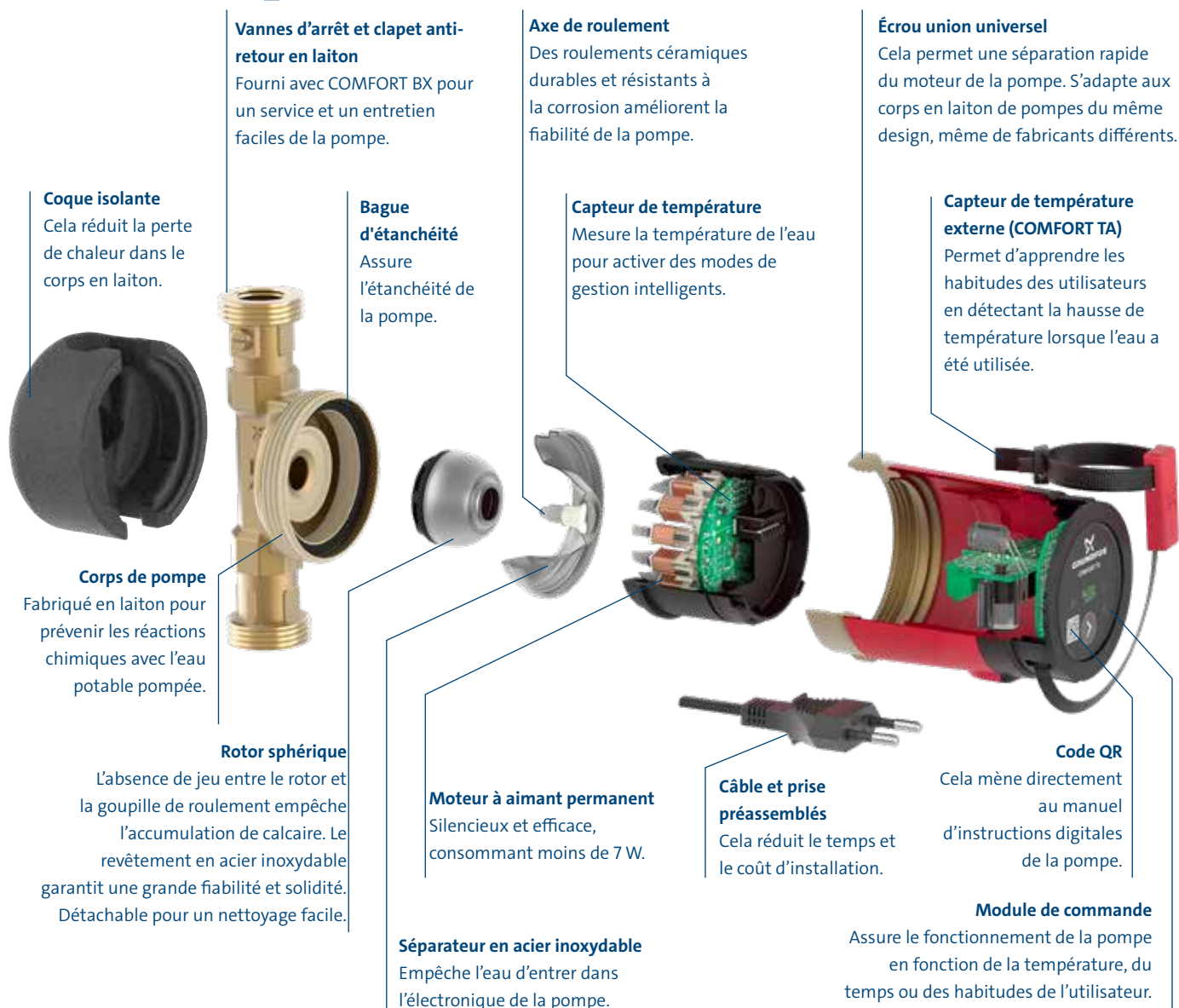
La bride de ventilation retire l'air du système sans nécessiter de vanne d'air externe.

Produit n° 96433906



Scanne le code pour regarder la vidéo d'installation (à partir de 3:23).

Caractéristiques de conception



Prévient l'érosion des tuyaux et la formation de micro-perforations

Conforme aux recommandations des fabricants de tuyaux concernant les limites de vitesse d'écoulement pour 15 mm / 1/2 », 20 mm / 3/4 » et autres dimensions de tuyaux.

Pas de blocage

La conception du moteur sphérique assure une résistance maximale aux blocages causés par le calcaire, quelle que soit la dureté de l'eau.

Installation facile

Conception compacte pour l'installation dans des espaces confinés, même avec la tête de pompe orientée vers le bas. Le câble permet une connexion électrique rapide.

Protection contre le fonctionnement à sec

Garantit une longue durée de vie de la pompe et une mise en service sans tracas.

Entretien facile

La conception détachable de la tête permet de nettoyer la pompe en un rien de temps.

Réduction du coût d'installation

Les clapets anti-retour et vannes d'arrêt sont incluses dans les variantes BX. Une bride de ventilation optionnelle est disponible, offrant un moyen simple de purger ou de vider le système sans avoir à installer de façon permanente un clapet de ventilation ou un robinet de purge supplémentaire.

Remplacement universel

Tête de pompe conçue pour s'adapter à tous les corps de pompe en laiton des anciennes et nouvelles pompes du même type de différentes marques.

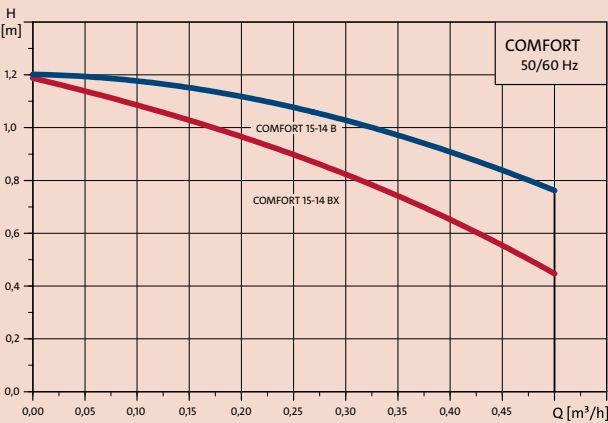
Caractéristiques techniques

COMFORT 15-14 BX et B

Caractéristiques techniques

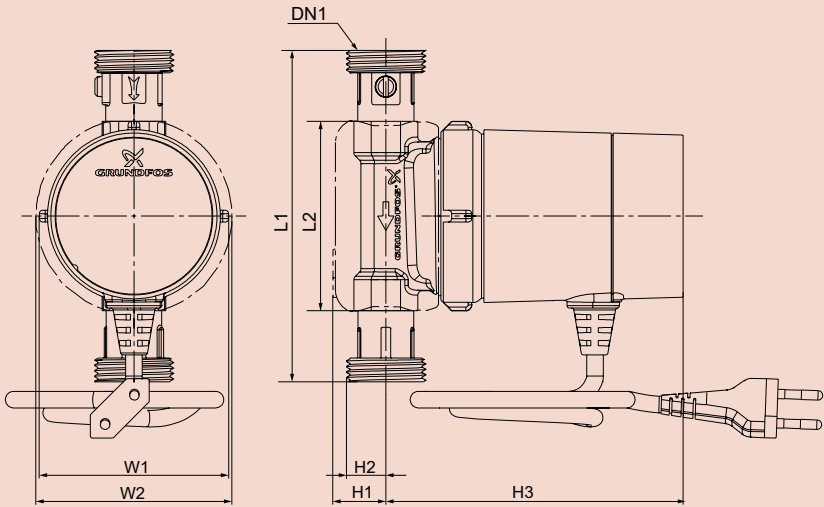
Tension d'alimentation	1 × 230 V, 50/60 Hz
Consommation électrique maximale	7 W
Classe de l'appareil	Double isolation
Indice de protection	IP44
Température maximale du liquide	95 °C
Pression de refoulement maximale	10 bar
Pression d'aspiration minimale	0,05 bar
Corps de pompe	Laiton
Dureté de l'eau	Illimité
Niveau de pression acoustique (LP)	≤ 14 dB(A)

Courbes de performances



Autorisations pour l'eau potable : UBA, WRAS, ACS
Autorisations de sécurité : CE, VDE

Dimensions



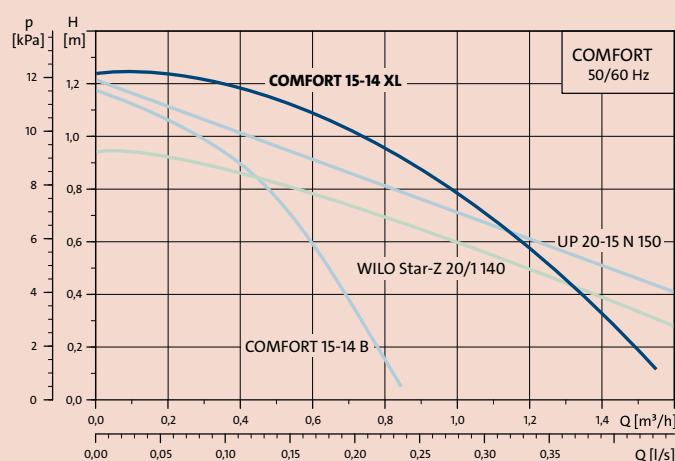
Type de pompe	Dimensions [mm]								Poids [kg]	
	L1	L2	H1	H2	H3	W1	W2	DN1	Net	Brut
COMFORT 15-14 BX	140	-	25	21	119	79,5	84	G 1	1,14	1,24
COMFORT 15-14 BX T	140	-			124				1,14	1,24
COMFORT 15-14 BX TDT	140	-							1,14	1,24
COMFORT 15-14 BX TA	140	-			1,18				1,28	
COMFORT 15-14 B	-	80		13,5	119			Rp 1/2	0,94	1,04
COMFORT 15-14 B T	-	80			0,98				1,08	
COMFORT 15-14 B TDT	-	80			124				0,94	1,04
COMFORT 15-14 B TA	-	80							0,98	1,08
COMFORT 15-14 M	-	-	25	-	-	79,5	-	-	0,56	0,66

COMFORT 15-14 XL

Caractéristiques techniques

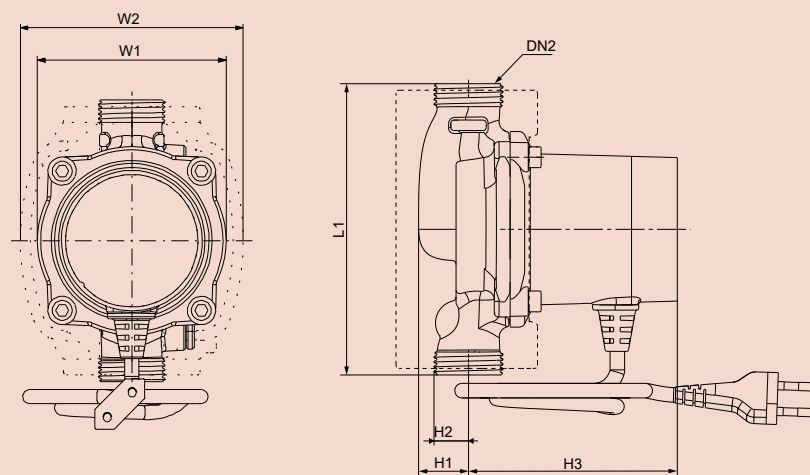
Tension d'alimentation	1 × 230 V, 50/60 Hz
Consommation électrique maximale	12 W
Classe de l'appareil	Double isolation
Indice de protection	IP44
Température maximale du liquide	95 °C
Pression de refoulement maximale	10 bar
Pression d'aspiration minimale	0,05 bar
Corps de pompe	Laiton sans plomb*
Dureté de l'eau	Illimité
Niveau de pression acoustique (LP)	≤ 25 dB(A)

Courbes de performances



Autorisations pour l'eau potable : UBA, ACS
 Autorisations de sécurité : CE, TÜV, WEEE

Dimensions



Type de pompe	Dimensions [mm]							Poids [kg]	
	L1	H1	H2	H3	W1	W2	DN2	Net	Brut
COMFORT 15-14 XL BW	140	33	22	108	94	112		1,45	1,52

*La teneur en plomb du logement de pompe est < 0.2 %.

Modes de gestion énergie



Chaque pompe de la gamme COMFORT est conçue pour offrir un confort maximal avec une consommation d'énergie minimale. Choisir la bonne pompe est aussi simple que de déterminer quel mode de gestion convient aux besoins de chaque foyer.

Comparé à l'exploitation continue, différents modes de gestion peuvent réduire les pertes d'énergie thermique de circulation.

COMFORT

Fonctionnement continu 24h/24 et 7j/7: Idéal pour les foyers où la réglementation locale exige un fonctionnement 24h/24 et 7j/7, ou où le contrôle externe est assuré par un chauffe-eau, une minuterie ou d'autres technologies domotiques intelligentes.

Pertes d'énergie thermique de recirculation

950 kWh

COMFORT T

Gestion de la température: Idéal pour les foyers sans emploi du temps précis, avec quelques soucis énergétiques et axés sur le confort. Aucun réglage manuel n'est requis.

712 kWh



25%

COMFORT TDT

Minuterie et gestion de la température: Idéal pour les foyers avec un horaire précis et une forte volonté de réduire la consommation d'énergie. Ça nécessite des réglages manuels de la minuterie.

418 kWh



56%

COMFORT TA

Gestion AUTOADAPT: Idéal pour les foyers où l'emploi du temps n'est pas facile à définir et où la famille souhaite maximiser les économies d'énergie.

313 kWh



67%
Énergie thermique économisée



Délai de remboursement en un an*

COMFORT TA s'amortit tout seul

Le coût supplémentaire d'une pompe COMFORT TA est remboursé par des économies d'énergie en environ 1,25 an.

* Économie d'énergie annuelle moyenne de €80, calculée sur la base de la consommation annuelle moyenne d'un foyer unifamilial et des prix moyens de €0,11 /kWh pour le chauffage au gaz et €0,39 /kWh pour l'électricité. La différence de prix moyenne entre une pompe COMFORT (fonctionnant en continu) et COMFORT TA (fonctionnant avec la technologie AUTOADAPT) est d'environ €100.

Moteur universel

Nos moteurs à aimants universels sont conçus pour s'adapter à tous les corps de pompe standards sur le marché. Basé sur le principe du moteur sphérique, chaque moteur est équipé de la technologie ECM pour une efficacité maximale.

Un ajustement parfait pour n'importe quel logement de pompe

Peu importe le fabricant.

- Remplacement rapide des anciens moteurs
- Pas besoin de remplacer l'ancien logement de la pompe
- Bague d'étanchéité inclus



Peut remplacer directement : Grundfos|WILO|LOWARA|VORTEX|Autres marques



Pas besoin de remplacer l'ancien corps de la pompe

COMFORT M est un remplacement rapide des anciens moteurs, s'installant dans le corps en laiton de toute pompe similaire – ancienne ou neuve – même d'autres fabricants tels que WILO, VORTEX, LOWARA et DAB. Une bague de scellement est incluse.

Nom du produit: COMFORT 15-14 M

Numéro de produit : 93095662

Guide d'interchangeabilité

Trouvez le modèle COMFORT équivalent pour remplacer une pompe existante. Si le logement de la pompe existant reste intact, la pompe peut être remplacée simplement en changeant la tête de pompe (moteur).

Grundfos	Entraxe [mm]	Connexion d'entrée [pouce]	Remarques	Grundfos	Entraxe [mm]	Aspiration raccord
UP 15-13 B	86	Rp 1/2	2	COMFORT 15-14 B	80	Rp 1/2
UP 15-13 BU	86	Rp 1/2	1, 2	COMFORT 15-14 B TDT	80	Rp 1/2
UP 15-13 BX	130	G 1	2	COMFORT 15-14 BX	140	G 1
UP 15-13 BXU	130	G 1	1, 2	COMFORT 15-14 BX TDT	140	G 1
UP 15-14 B	80	Rp 1/2		COMFORT 15-14 B	80	Rp 1/2
COMFORT/UP/UPS 15-14 B PM	80	Rp 1/2		COMFORT 15-14 B	80	Rp 1/2
COMFORT 15-14 BX PM	140	G 1		COMFORT 15-14 BX	140	G 1
COMFORT 15-14 BU PM	80	Rp 1/2	1	COMFORT 15-14 B TDT	80	Rp 1/2
COMFORT 15-14 BXU PM	140	G 1	1	COMFORT 15-14 BX TDT	140	G 1
COMFORT/UP 15-14 BA PM	80	Rp 1/2		COMFORT 15-14 B TA	80	Rp 1/2
COMFORT/UP 15-14 BXA PM	140	G 1		COMFORT 15-14 BX TA	140	G 1
UP 15-14 BT	80	Rp 1/2		COMFORT 15-14 B T	80	Rp 1/2
UP 15-14 BU	80	Rp 1/2	1	COMFORT 15-14 B TDT	80	Rp 1/2
UP 15-14 BUT	80	Rp 1/2		COMFORT 15-14 B TDT	80	Rp 1/2
UP/UPS 20-14 BX	110	G 1 1/4	2	COMFORT 15-14 BX	140	G 1
UP 20-14 BXA	110	G 1 1/4	2	COMFORT 15-14 BX TA	140	G 1
UP 20-14 BXT	110	G 1 1/4	2	COMFORT 15-14 BX T	140	G 1
UP 20-14 BXU	110	G 1 1/4	1, 2	COMFORT 15-14 BX TDT	140	G 1
UP 20-14 BXUT	110	G 1 1/4	2	COMFORT 15-14 BX TDT	140	G 1

Wilo	Entraxe [mm]	Connexion d'entrée [pouce]	Remarques	Grundfos	Entraxe [mm]	Aspiration raccord
Star-Z 15	84	Rp 1/2	2	COMFORT 15-14 B	80	Rp 1/2
Star-Z 15 A	138	G 1	2	COMFORT 15-14 BX	140	G 1
Star-Z 15 C	138	G 1	1, 2	COMFORT 15-14 BX TDT	140	G 1
Star Z 15 TT	138	G 1	2	COMFORT 15-14 BX TDT	140	G 1
Star-Z NOVA	84	Rp 1/2	2	COMFORT 15-14 B	80	Rp 1/2
Star-Z NOVA A	138	G 1	2	COMFORT 15-14 BX	140	G 1
Star-Z NOVA C	138	G 1	1, 2	COMFORT 15-14 BX TDT	140	G 1
Star-Z NOVA T	138	G 1	2	COMFORT 15-14 BX TDT	140	G 1

Lowara	Entraxe [mm]	Connexion d'entrée [pouce]	Remarques	Grundfos	Entraxe [mm]	Aspiration raccord
PRO 15-1/65	65	Rp 1/2	2	COMFORT 15-14 B	80	Rp 1/2
PRO 15-1/65 R	65	Rp 1/2	2	COMFORT 15-14 B T	80	Rp 1/2
PRO 15-1/65 RU	65	Rp 1/2	2	COMFORT 15-14 B TDT	80	Rp 1/2
PRO 15-1/65 U	65	Rp 1/2	1, 2	COMFORT 15-14 B TDT	80	Rp 1/2
PRO 15-1/110	110	G 1 1/4	2	COMFORT 15-14 BX	140	G 1
PRO 15-1/110 R	110	G 1 1/4	2	COMFORT 15-14 BX T	140	G 1
PRO 15-1/110 RU	110	G 1 1/4	2	COMFORT 15-14 BX TDT	140	G 1
PRO 15-1/110 U	110	G 1 1/4	1, 2	COMFORT 15-14 BX TDT	140	G 1

Remarques

1 Le remplacement du COMFORT offrira des modes de gestion supplémentaires.

2 Le remplacement du logement de la pompe nécessitera des ajustements dans la canalisation. Sinon, les têtes de pompe peuvent simplement être commutées.

Vortex	Entraxe [mm]	Connexion d'entrée [pouce]	Remarques	Grundfos	Entraxe [mm]	Aspiration raccord
BW 150 Rp 1/2 oT	90	Rp 1/2	2	COMFORT 15-14 B	80	Rp 1/2
BW 150 Rp 1/2 KT (NTT)	90	Rp 1/2	2	COMFORT 15-14 B T	80	Rp 1/2
BW 150 V oT	150	G 1 1/4	2	COMFORT 15-14 BX	140	G 1
BW 150 V KT (NTT)	150	G 1 1/4	2	COMFORT 15-14 BX T	140	G 1
BW 150 V RT	150	G 1 1/4	2	COMFORT 15-14 BX T	140	G 1
BW 151 Rp 1/2 EKT	80	Rp 1/2		COMFORT 15-14 B T	80	Rp 1/2
BW 151 V EKT	110	G 1 1/4	2	COMFORT 15-14 BX T	140	G 1
BW 152 Rp 1/2 oT	80	Rp 1/2		COMFORT 15-14 B	80	Rp 1/2
BW 152 Rp 1/2 KT	80	Rp 1/2		COMFORT 15-14 T	80	Rp 1/2
BW 152 V oT	110	G 1 1/4	2	COMFORT 15-14 BX	140	G 1
BW 152 V KT	110	G 1 1/4	2	COMFORT BX T	140	G 1
BW 153 Rp 1/2 ERT	80	Rp 1/2		COMFORT 15-14 B T	80	Rp 1/2
BW 153 V ERT	110	G 1 1/4	2	COMFORT 15-14 BX T	140	G 1
BWM 153 (+) Rp 1/2	80	Rp 1/2		COMFORT 15-14 B TA	80	Rp 1/2
BWM 153 (+) V	110	G 1 1/4	2	COMFORT 15-14 BX TA	140	G 1
BW-SL 154 Rp 1/2	80	Rp 1/2		COMFORT 15-14 B TA	80	Rp 1/2
BW-SL 154 V	110	G 1 1/4	2	COMFORT 15-14 BX TA	140	G 1
BWZ 150 Rp 1/2 oT	90	Rp 1/2	1, 2	COMFORT 15-14 B TDT	80	Rp 1/2
BWZ 150 Rp 1/2 KT (NTT)	90	Rp 1/2	2	COMFORT B TA	80	Rp 1/2
BWZ 150 V oT	150	G 1 1/4	1, 2	COMFORT 15-14 BX TDT	140	G 1
BWZ 150 V KT (NTT)	150	G 1 1/4	2	COMFORT 15-14 BX TA	140	G 1
BWZ 150 V RT	150	G 1 1/4	2	COMFORT 15-14 BX TA	140	G 1
BWZ 151 Rp 1/2 EKT	80	Rp 1/2		COMFORT 15-14 B TA	80	Rp 1/2
BWZ 151 V EKT	110	G 1 1/4	2	COMFORT BX TA	140	G 1
BWZ 152 Rp 1/2 oT	80	Rp 1/2	2	COMFORT B TDT	80	Rp 1/2
BWZ 152 Rp 1/2 KT	80	Rp 1/2		COMFORT B TA	80	Rp 1/2
BWZ 152 V oT	110	G 1 1/4	1, 2	COMFORT BX TDT	140	G 1
BWZ 152 V KT	110	G 1 1/4	2	COMFORT BX TA	140	G 1
BWZ 153 Rp 1/2 oT (KT)	80	Rp 1/2		COMFORT B TA	80	Rp 1/2
BWZ 153 V oT (KT)	110	G 1 1/4	2	COMFORT BX TA	140	G 1
BWO 155 R	80	Rp 1/2		COMFORT 15-14 B	80	Rp 1/2
BWO 155 V	110	G 1 1/4	2	COMFORT 15-14 BX	140	G 1
BWO 155 R ERT	80	Rp 1/2		COMFORT 15-14 B T	80	Rp 1/2
BWO 155 V ERT	110	G 1 1/4	2	COMFORT 15-14 BX T	140	G 1
BWO 155 R ZM	80	Rp 1/2	1	COMFORT 15-14 B TDT	80	Rp 1/2
BWO 155 V ZM	110	G 1 1/4	1, 2	COMFORT 15-14 BX TDT	140	G 1
BWO 155 R Z	80	Rp 1/2	1	COMFORT 15-14 B TDT	80	Rp 1/2
BWO 155 V Z	110	G 1 1/4	1, 2	COMFORT 15-14 BX TDT	140	G 1
BWO 155 R SL	80	Rp 1/2	1	COMFORT 15-14 B TA	80	Rp 1/2
BWO 155 V SL	110	G 1 1/4	1, 2	COMFORT 15-14 BX TA	140	G 1

Guide d'interchangeabilité

Grundfos	Entraxe [mm]	Connexion d'entrée [pouce]	Remarques	Grundfos	Entraxe [mm]	Aspiration raccord
UP 20-07	150	G 1 1/4	3	COMFORT 15-14 XL BW	140	G 1
UP 20-15	150	G 1 1/4	3	COMFORT 15-14 XL BW	140	G 1

Wilo	Entraxe [mm]	Connexion d'entrée [pouce]	Remarques	Grundfos	Entraxe [mm]	Aspiration raccord
Star-Z 20/1	140	G 1		COMFORT 15-14 XL BW	140	G 1

Vortex	Entraxe [mm]	Connexion d'entrée [pouce]	Remarques	Grundfos	Entraxe [mm]	Aspiration raccord
BWO 200	140	G 1		COMFORT 15-14 XL BW	140	G 1

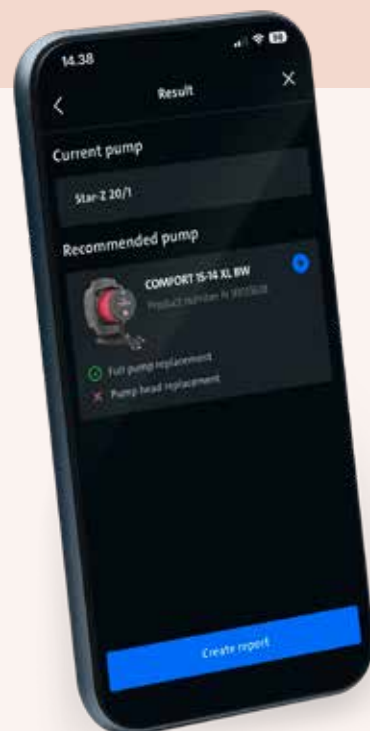
Remarques

3 Le remplacement sans réglage de la tuyauterie nécessitera des adaptateurs de 150 mm (93528349).

Remplacement rapide en un GO

Le flux de travail est devenu beaucoup plus simple et rapide grâce à l'application Grundfos GO pour les circulateurs, qui vous guidera tout au long du processus de remplacement.

Grâce à l'outil GO Remplace de l'application Grundfos GO, vous pouvez utiliser la fonction Scanner-trouver-remplacer ou la fonction Rechercher et sélectionner. Elle vous fournira une suggestion de remplacement précise.



Maintenant avec manuel digital

Moins de papier et toujours sous la main

Avec les pompes COMFORT, vous pouvez désormais lire les instructions d'utilisation numériques directement sur votre smartphone. Aucune application requise.

Il suffit de scanner le code QR à l'avant du module de gestion pour accéder instantanément à l'aperçu du chapitre. Toujours sous la main, toujours à jour.



**Livret technique**

Obtenez tous les détails et spécifications de la gamme COMFORT.

**Outil de dimensionnement**

Essayez notre outil en ligne pour dimensionner une pompe pour votre système !

**Grundfos Product Center**

Découvrez-en plus sur les pompes COMFORT dans notre centre de produits en ligne.

**Cours Ecademy**

Regardez des vidéos et découvrez les avantages et comment installer les pompes COMFORT.