



ITT

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com)

[www.motralec.com](http://www.motralec.com)

## Guide d'interchangeabilité des circulateurs LOWARA



*Conçu pour la vie*

# Sommaire

Pages

- Conception des circulateurs ECOCIRC .....	4
- Guide de sélection .....	5
- Présentation générale de la gamme de produits .....	6-7
- Guide d'interchangeabilité	
<b>WILO</b> .....	8-11
<b>GRUNDFOS</b> .....	12-16
<b>LAING</b> .....	17-18
<b>SALMSON</b> .....	19-22

# CONCEPTION CIRCULATEUR ECOCIRC

- Economie d'énergie
- S'adaptent au besoin de l'installation pour un meilleur confort
- Rotor anti-blocage pour éviter les opérations manuelles de déblocage
- Fonctionnement silencieux
- Démontage facile et rapide combiné à un entretien minime

EA et EV  
Corps en fonte

EB(V)  
Corps en laiton  
(anti-corrosion)  
Avec vanne d'isolation  
et clapet  
A/R disponibles  
en option

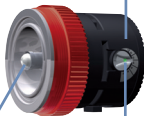


Roue et rotor  
sphérique



Palier céramique  
pour un contact  
minime

Moteur à aimant  
permanent EC avec  
stator séparé herméti-  
quement du rotor

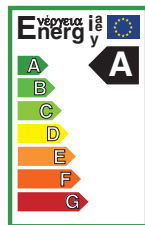


Bouton de sélection de  
la vitesse avec diode de  
visualisation lumineuse

## LE LABEL "CLASSE A"

Le système des labels UE est là pour vous permettre d'identifier d'un simple coup d'oeil la consommation d'énergie des appareils tels que les lave-linge, les sèche-linge, les lave-vaisselle, ou les lampes. Depuis 2005, un système similaire est utilisé pour les circulateurs. Un circulateur classe A consomme 80 % d'énergie de moins que le même en classe D.

La consommation d'énergie étant de loin, le critère majeur dans le coût global d'un circulateur, une classe A assure des gains extrêmement importants. De plus, ces économies d'énergie contribuent à préserver notre environnement.



Notre nouvelle gamme Lowara de circulateurs ECOCIRC pour les systèmes de chauffage, de climatisation et de distribution d'eau chaude sanitaire utilise des moteurs sphériques à aimant permanent. Avec cette technologie de moteur, le stator sphérique est totalement séparé du rotor et contrairement aux moteurs asynchrones, aucune énergie n'est gaspillée pour la création du champ magnétique dans le rotor. Il en résulte donc de bien meilleurs rendements. Là où un circulateur de chauffage standard d'une villa normale consomme environ 350-400 kWh par an, un circulateur Ecocirc EA de classe A peut réduire la consommation à moins de 100 kWh par an.

De même, le circulateur sanitaire domestique Ecocirc EB est le premier à se contenter de 4 watts de puissance, alors que les circulateurs ordinaires requièrent 25 watts.

# GUIDE DE SELECTION

## Systèmes de chauffage et de climatisation pour habitations individuelles

		EA	EV	EBV	TLC	TLCK	TLC SOL	TLCB
Chauffage	Circulateur standard				+			
	Circulateur haut rendement	+	+					
Climatisation	Circulateur standard					+	•	
	Circulateur haut rendement	+	+					
Système à panneaux solaires	Circulateur standard					•	+	
	Circulateur haut rendement	+	+					
Eaux chaudes sanitaires	Circulateur standard							+
	Circulateur haut rendement			+				

+ approprié

• compatible

## Systèmes de chauffage pour bâtiments collectifs et/ou commerciaux

Surface	Chauffage			Chauffage par le sol	
	Circulateur standard	Circulateur haut rendement	Circulateur avec variateur	Circulateur standard	Circulateur haut rendement
– 30 m <sup>2</sup>	–	EBV xx-3	–	–	EBV xx-3
30 – 120 m <sup>2</sup>	TLC xx-4	EV xx-4	EA xx-40	TLC xx-4	EV xx-4
120 – 200 m <sup>2</sup>	TLC xx-4	EV xx-4	EA xx-40	TLC xx-6	EV xx-6
200 – 250 m <sup>2</sup>	TLC xx-6	EV xx-6	EA xx-60	TLCH xx-7	-

Les immeubles plus grands sont généralement équipés d'installations complexes où une analyse minutieuse est requise pour déterminer la meilleure solution de pompage.

# Présentation générale de la gamme de produits

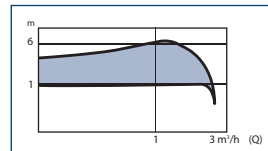
Applications  
 Chauffage domestique  
 Recyclage de l'eau  
 Bouclage ECS  
 Chauffage par le sol  
 Climatisation  
 Systèmes thermiques solaires  
 Pompes avec déviateur de flux

## Données techniques

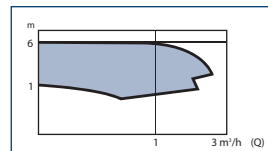


●			●	●	●			Puissance (W) :	9 - 63
								Raccord :	DN 15-DN 32 (G 1"-2")
								Matériau :	Fonte
								Classe pression :	6 bar
								Réglage du débit :	automatique
								Température du liquide pompé :	-10°C ÷ +95°C

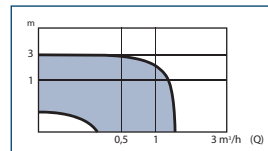
## Plage de performances



●			●	●	●			Puissance (W) :	9 - 63
								Raccord :	DN 15-DN 32 (G 1"-2")
								Matériau :	Fonte
								Classe pression :	6 bar
								Réglage du débit :	Électronique
								Température du liquide pompé :	-10°C ÷ +95°C



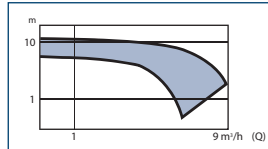
	●					●		Puissance (W) :	4 - 27
								Raccord :	DN 15-DN 20 (G 1"-1 1/4")
								Matériau :	Bronze
								Classe pression :	10 bar
								Réglage du débit :	Électronique
								Température du liquide pompé :	-10°C ÷ +110°C





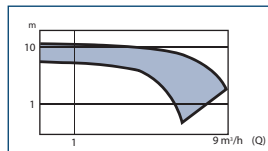
TLC

●						Puissance (W) :	27 - 400
	●					Raccord :	DN 15-DN 32 (G 1"-2")
			●			Matériau :	Fonte
						Classe pression :	10 bar
			●			Réglage du débit :	3 vitesses
						Température du liquide pompé :	-10°C ÷ +110°C



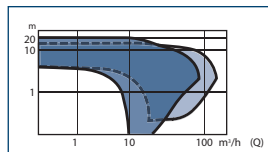
TLCH

●						Puissance (W) :	28 - 400
						Raccord :	DN 15-DN 32 (G 1"-2")
						Matériau :	Bronze
						Classe pression :	10 bar
						Réglage du débit :	3 vitesses
						Température du liquide pompé :	-10°C ÷ +110°C



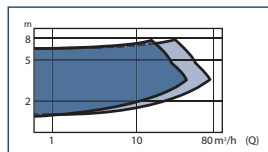
FLC

	●	●	●			Puissance (W) :	128 - 2735
						Raccord :	DN 40-DN 80
						Matériau :	Fonte
						Classe pression :	10 bar
						Réglage du débit :	4 vitesses
						Température du liquide pompé :	-15°C ÷ +120°C



EFLC

	●					Puissance (W) :	25 - 750
						Raccord :	DN 40-DN 80
						Matériau :	Fonte
						Classe pression :	10 bar
						Réglage du débit :	Électronique
						Température du liquide pompé :	-15°C ÷ +90°C









# Guide d'interchangeabilité

**WILO**

## Pompe Wilo

pompe pour eau chaude sanitaire à remplacer

DN type

PN

Moteur standard

Entre-axes (mm)



## Pompe Wilo

pompe pour eau chaude sanitaire à remplacer

DN type



Moteur standard  
Entre-axes (mm)

Pièce ajustée/  
\* = changer la tuyauterie



## Pompe équivalente Lowara

Haut rendement technologie MCE

DN type



Moteur à aimant permanent

Entre-axes (mm)

Pièce ajustée/  
\* = changer la tuyauterie



Haut rendement technologie MCE

DN type



Moteur à aimant permanent

Entre-axes (mm)

Pièce ajustée/  
\* = changer la tuyauterie



DN type

Moteur standard

Entre-axes (mm)

Pièce ajustée/  
\* = changer la tuyauterie



### Rp 1/2

Star-Z 15	10	1	84	-	-	-	EBV 15-1/65	1	65	-	-	-	-	-	-	-	-
Star-Z 15 A (Apress)	10	1	140	-	-	-	EBV 15-1/110	1	110	-	-	-	-	-	-	-	-
Star-Z 15 C (Cpress)	10	1	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z 15	10	1	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### Rp 1/2 (filetage sur pompe G1)

Star-Z 20/1	10	1	140	-	-	-	EBV 15-3/65	1	65	-	-	-	-	-	-	-	-	TLCB 20-1.5M	1	150	*
Star-Z 20/4 -150	10	1	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TLCB 20-4M	1	150	-
Star-Z 20/5 -150	10	1	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TLCB 20-6M	1	150	-
Star-Z 20/7 -150	10	1	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TLCB 20-7M	1	150	-
Z 20	10	1	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z 20/40	10	1	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### Rp 3/4 (filetage sur pompe G1<sup>1/4</sup>)

TOP-Z 20/4	10	1/3	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TLCB 20-4M	1	-	-
------------	----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------------	---	---	---

### Rp 1 (filetage sur pompe G1<sup>1/2</sup>)

IL-Z 25/2	10	1/3	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
IL-Z 25/6	10	1/3	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
IP-Z 25/2	10	1/3	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
IP-Z 25/6	10	1/3	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Star-Z 25/2	10	1/3	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TLCB 25-4 L	1	180	-	
Star-Z 25/6	10	1	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TLCB 25-6 L	1	180	-	
Star-ZE 20/1-5	10	1	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Star-ZE 20/1-5 SSM	10	1	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Stratos ECO-Z 25/1-5	10	1	180	-	-	-	Stratos ECO-Z 25/1-5	1	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Stratos-Z 25/1-8	10	1	180	-	-	-	Stratos-Z 25/1-5	1	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOP-Z 25/10	10	1/3	180	-	-	-	Stratos-Z 25/1-8	1	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TLCB 25-10 L	1	180	-
TOP-Z 25/6	10	1/3	180	-	-	-	Stratos-Z 25/1-8	1	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TLCB 25-6L	1	150	*
Z 25	10	1/3	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ZP 25	10	1/3	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



# Guide d'interchangeabilité

# GRUNDFOS

## Pompe Grundfos

pompe simple à remplacer

DN  
type

Moteur standard  
Entre-axes (mm)



## Pompe Grundfos

pompe simple à remplacer

DN  
type



Moteur standard  
Entre-axes (mm)  
Pièce ajustée/  
\* = changer la tuyauterie



## Pompe équivalente Lowara

DN  
type



Moteur à aimant permanent  
Entre-axes (mm)  
Pièce ajustée/  
\* = changer la tuyauterie



DN  
type



Moteur à aimant permanent  
Entre-axes (mm)  
Pièce ajustée/  
\* = changer la tuyauterie



DN  
type

Moteur standard  
Entre-axes (mm)  
Pièce ajustée/  
\* = changer la tuyauterie



### Rp 1/2 (filetage sur pompe G1)

ALPHA 15-40 130	10	1	130					EA, EV 15-4/130	1	130	-	-	-	-	-	-	-	
ALPHA 15-60 130	10	1	130					EA 15-6/130	1	130	-	EV 15-6/130	1	130	-	-	-	
UPE 15-40 130	10	1	130					EA, EV 15-4/130	1	130	-	-	-	-	-	-	-	
UPE 15-60 130	10	1	130					EA 15-6/130	1	130	-	EV 15-6/130	1	130	-	-	-	
UPS 15-20 130	10	1	130					-	-	-	-	-	-	-	-	TLC 15-2.5	1	130
UPS 15-30 130	10	1	130					-	-	-	-	-	-	-	-	TLC 15-2.5	1	130
UPS 15-40 130	10	1	130					EA, EV 15-4/130	1	130	-	-	-	-	-	TLC 15-4	1	130
UPS 15-45 130	10	1	130					EA, EV 15-4/130	1	130	-	-	-	-	-	TLC 15-4	1	130
UPS 15-45x16	10	1	130					EA, EV 15-4/130	1	130	-	-	-	-	-	TLC 15-4	1	130
UPS 15-50 130	10	1	130					-	-	-	-	-	-	-	-	TLC 15-5	1	130
UPS 15-60 130	10	1	130					EA 15-6/130	1	130	-	EV 15-6/130	1	130	-	TLC 15-6	1	130

### Rp 3/4 (filetage sur pompe G1<sup>14</sup>)

UM 17-20	10	1	150					EA 25-6/130	1	130	*	EV 25-6/130	1	130	*	-	-	-
UM 17-20	10	1	150					EA 25-6/130	1	130	*	EV 25-6/130	1	130	*	-	-	-
UMS 17-20	10	1	150					EA 25-6/130	1	130	*	EV 25-6/130	1	130	*	-	-	-
UP 15-12x17	10	1						EA 25-6/130	1	130	*	EV 25-6/130	1	130	*	-	-	-
UP 17-35	10	1						EA 25-6/130	1	130	*	EV 25-6/130	1	130	*	-	-	-
UP 17-35	10	1						EA 25-6/130	1	130	*	EV 25-6/130	1	130	*	-	-	-
UPS 15-35x17	10	1						EA, EV 15-4/130	1	130	-	-	-	-	-	-	-	
UPS 15-45x17	10	1						EA, EV 15-4/130	1	130	-	-	-	-	-	-	-	
UPS 17-35	10	1						EA 25-6/130	1	130	*	EV 25-6/130	1	130	*	-	-	-
UPS 17-45	10	1						EA 25-6/130	1	130	*	EV 25-6/130	1	130	*	-	-	-
UPS 17-60	10	1						EA 25-6/130	1	130	*	EV 25-6/130	1	130	*	-	-	-
UPS 20-20 XD	10	1						EA 25-4/180	1	180	*	-	-	-	-	-	-	
UPS 20-40 130	10	1	130					EA 20-4/130	1	130	-	-	-	-	-	-	-	
UPS 20-50 130	10	1	130					EA 25-6/180	1	180	*	EV 25-6/130	1	130	-	-	-	
UPS 20-60 130	10	1	130					EA 20-6/130	1	130	-	EV 20-6/130	1	130	-	-	-	



# Guide d'interchangeabilité

# GRUNDFOS

## Pompe Grundfos

pompe simple à remplacer

DN  
type

Moteur standard  
Entre-axes (mm)



## Pompe Grundfos

pompe simple à remplacer

DN  
type



Moteur standard  
Entre-axes (mm)  
Pièce ajustée/  
\* = changer la tuyauterie



## Pompe équivalente Lowara

DN  
type



Moteur à aimant permanent  
Entre-axes (mm)  
Pièce ajustée/  
\* = changer la tuyauterie



DN  
type



Moteur à aimant permanent  
Entre-axes (mm)  
Pièce ajustée/  
\* = changer la tuyauterie



DN  
type

Moteur standard  
Entre-axes (mm)  
Pièce ajustée/  
\* = changer la tuyauterie



### Rp 1 (filetage sur pompe G1<sup>1/2</sup>)

UPS 25-60 130	10	1	130	ALPHA2 L/ALPHA2 25-60/130				EA 25-6/130	1	130		EV 25-6/130	1	130	-	TLC 25-6	1	130
UPS 25-80	10	1	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TLCH 25-8L	1	180
UPS 25-120	10	1	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TLCH 25-10L	1	180
UPS 25-125	10	1	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TLCH 25-12L	1	180

### Rp 1<sup>1/4</sup> (filetage sur pompe G2)

ALPHA 32-60	10	1	180	ALPHA2 L/ALPHA2 32-60/180				EA 32-6/180	1	180		EV 32-6/180	1	180		-	-	-
ALPHA + 32-60	10	1	180	ALPHA2 L/ALPHA2 32-60/180				EA 32-6/180	1	180		EV 32-6/180	1	180		-	-	-
ALPHA PRO 32-60	10	1	180	ALPHA2 L/ALPHA2 32-60/180				EA 32-6/180	1	180		EV 32-6/180	1	180		-	-	-
Magna 32-60	10	1	180	-	-	-	-	EA 32-6/180	1	180		-	-	-	-	-	-	-
UPE 32-40	10	1	180	-	-	-	-	EA 32-4/180	1	180		-	-	-	-	-	-	-
UPE 32-45	10	1	180	-	-	-	-	EA 32-4/180	1	180		-	-	-	-	-	-	-
UPE 32-60	10	1	180	-	-	-	-	EA 32-6/180	1	180		-	-	-	-	-	-	-
UPS 32-30	10	1	180	-	-	-	-	EA/EV 32-4/180	1	180		-	-	-	-	TLCH 32-2.5L	1	180
UPS 32-40	10	1	180	-	-	-	-	EA/EV 32-4/180	1	180		-	-	-	-	TLCH 32-4L	1	180
UPS 32-50	10	1	180	-	-	-	-	EA 32-6/180	1	180		EV 32-6/180	1	180		TLCH 32-5L	1	180
UPS 32-50 G	10	1	200	-	-	-	-	EA 32-6/180	1	180	*	EV 32-6/180	1	180	*	-	-	-
UPS 32-55(G)	10	1	200	-	-	-	-	EA 32-6/180	1	180	*	EV 32-6/180	1	180	*	-	-	-
UPS 32-60	10	1	180	-	-	-	-	EA 32-6/180	1	180		EV 32-6/180	1	180		TLCH 32-6L	1	180
UPS 32-80	10	1	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TLCH 32-8L	1	180	

### Pompe Grundfos

pompe pour eau chaude sanitaire à remplacer

DN  
type

PN  
▼  
Moteur standard  
▼  
Entre-axes (mm)  
▼

### Pompe Grundfos haut rendement

pompe pour eau chaude sanitaire à remplacer

DN  
type



Moteur standard  
▼  
Entre-axes (mm)  
▼  
Pièce ajustée/  
\* = changer la tuyauterie  
▼

### Pompe équivalente Lowara

Haut rendement

DN  
type

Moteur standard  
▼  
Entre-axes (mm)  
▼  
Pièce ajustée/  
\* = changer la tuyauterie  
▼

DN  
type



Moteur à aimant permanent  
▼  
Entre-axes (mm)  
▼  
Pièce ajustée/  
\* = changer la tuyauterie  
▼

DN  
type

Moteur standard  
▼  
Entre-axes (mm)  
▼  
Pièce ajustée/  
\* = changer la tuyauterie  
▼

### Rp 1/2

				UP 15-14 B Comfort	1	65		EBV 15-1/65	1	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				UP 15-14 BT Comfort	1	65		EBV 15-1/65 U	1	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				UP 15-14 BU Comfort	1	65		EB 15-1/65 R	1	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				UP 15-14 BUT Comfort	1	65		EB 15-1/65 RU	1	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### Rp 3/4 (filetage sur pompe G1<sup>1/4</sup>)

UP 20-07 N	10	1	150					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TLCB 20-1.5M	-	150	-	
				UP 20-14 BX Comfort	1	110	-	EBV 15-1/110	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				UP 20-14 BXT Comfort	1	110	-	EBV 15-1/110 U	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				UP 20-14 BXU Comfort	1	110	-	EB 15-1/110 R	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				UP 20-14 BXUT Comfort	1	110	-	EB 15-1/110 RU	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UP 20-15 N, NX	10	1/3	150					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TLCB 20-1.5M	-	150	-
				UP 20-30 N	1/3	150	-	EBV 15-3/65	65	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UP 20-45 N	10	1/3	150					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TLCB 20-4M	-	150	-
UP 25-30 N	10	1/3	150					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TLCB 20-3M	-	150	-
UP 25-45 N	10	1/3	150					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### Rp 1 (filetage sur pompe G1<sup>1/2</sup>)

UM 26-20 Z	10	1/3	180					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UP 25-55 B	10	1/3	180					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TLCB 25-6 L	1	180	-
UP 25-60 B	10	1	180					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TLCB 25-6 L	1	180	-
UPS 25-40 B	10	1	180					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TLCB 25-4 L	1	180	-
UPS 25-60 B	10	1	180					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TLCB 25-6 L	1	180	-
UPS 25-80 B	10	1	180					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TLCB 25-8 L	1	180	-

# Guide d'interchangeabilité

# GRUNDFOS

## Pompe Grundfos

pompe pour géothermie à remplacer

DN type

PN  
Moteur standard  
Entre-axes (mm)

## Pompe Grundfos

pompe pour géothermie à remplacer

DN type



Moteur standard  
Entre-axes (mm)  
Pièce ajustée/  
\* = changer la tuyauterie

## Pompe équivalente Lowara

DN type



Moteur à aimant permanent  
Entre-axes (mm)  
Pièce ajustée/  
\* = changer la tuyauterie

DN type



Moteur à aimant permanent  
Entre-axes (mm)  
Pièce ajustée/  
\* = changer la tuyauterie

DN type

Moteur standard  
Entre-axes (mm)  
Pièce ajustée/  
\* = changer la tuyauterie

### Rp 1 (filetage sur pompe G1<sup>1/2</sup>)

UPS 25/40 K 180	10	1	180
UPS 25/60 K 180	10	1	180

-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-

TLCK 25-4 L	1	180	-
TLCK 25-6 L	1	180	-

## Pompe Grundfos

pompe solaire à remplacer

DN type

PN  
Moteur standard  
Entre-axes (mm)

## Pompe Grundfos

pompe solaire à remplacer

DN type



Moteur standard  
Entre-axes (mm)  
Pièce ajustée/  
\* = changer la tuyauterie

## Pompe équivalente Lowara

DN type



Moteur à aimant permanent  
Entre-axes (mm)  
Pièce ajustée/  
\* = changer la tuyauterie

DN type



Moteur à aimant permanent  
Entre-axes (mm)  
Pièce ajustée/  
\* = changer la tuyauterie

DN type

Moteur standard  
Entre-axes (mm)  
Pièce ajustée/  
\* = changer la tuyauterie

### Rp 1 (filetage sur pompe G1<sup>1/2</sup>)

UP Solar 25/40 180	10	1	180
UP Solar 25/60 180	10	1	180
UP Solar 15-80 130	10	1	130
UP Solar 25-120 180	10	1	180

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

TLCSOL 25-4 L	1	180	-
TLCSOL 25-6 L	1	180	-
-	-	-	-
-	-	-	-

## Guide d'interchangeabilité

### Pompe LAING

pompe simple à remplacer

DN  
type



PN

Moteur à aimant permanent  
Entre-axes (mm)

### Pompe LAING

pompe simple à remplacer

DN  
type



Moteur standard

Entre-axes (mm)  
Pièce ajustée/  
\* = changer la tuyauterie

### Pompe équivalente Lowara

DN  
type



Moteur à aimant permanent

Entre-axes (mm)  
Pièce ajustée/  
\* = changer la tuyauterie

DN  
type



Moteur à aimant permanent

Entre-axes (mm)  
Pièce ajustée/  
\* = changer la tuyauterie

#### Rp 1/2 (filetage sur pompe G1)

E4vario-15/130 G	6	1	130					EV 15-4/130	1	130	-				
E4auto-15/130 G	6	1	130					EA 15-4/130	1	130	-				
				E6vario-15/130 G	1	130	-					EV 15-6/130	1	130	-
E6auto-15/130 G	6	1	130					EA 15-6/130	1	130	-				

#### Rp 3/4 (filetage sur pompe G1<sup>1/4</sup>)

E4vario-20/130 G	6	1	130					EV 20-4/130	1	130	-				
E4auto-20/130 G	6	1	130					EA 20-4/130	1	130	-				
				E6vario-20/130 G	1	130	-					EV 20-6/130	1	130	-
E6auto-20/130 G	6	1	130					EA 20-6/130	1	130	-				

#### Rp 1 (filetage sur pompe G1<sup>1/2</sup>)

E4auto-25/130 G	6	1	130					EA 25-4/130	1	130	-				
E4auto-25/180 G	6	1	180					EA 25-4/180	1	180	-				
E4vario-25/130 G	6	1	130					EV 25-4/130	1	130	-				
E4vario-25/180 G	6	1	180					EV 25-4/180	1	180	-				
E6auto-25/130 G	6	1	130					EA 25-6/130	1	130	-				
E6auto-25/180 G	6	1	180					EA 25-6/180	1	180	-				
				E6vario-25/130 G	1	130	-					EV 25-6/130	1	130	-
				E6vario-25/180 G	1	180	-					EV 25-6/180	1	180	-

#### Rp 1<sup>1/4</sup> (filetage sur pompe G2)

E4vario-32/180 G	6	1	180					EV 32-4/180	1	180	-				
				E6vario-32/180 G	1	180	-					EV 32-6/180	1	180	-
E4auto-32/180 G	6	1	180					EA 32-4/180	1	180	-				
E6auto-32/180 G	6	1	180					EA 32-6/180	1	180	-				



# Guide d'interchangeabilité

LAING

## Pompe LAING

pompe pour eau chaude  
sanitaire à remplacer

DN  
type

PN

Moteur à aimant permanent

Entre-axes (mm)

	PN	Moteur à aimant permanent	Entre-axes (mm)
E1-15/700 B	10	1	65
E1-15/700 BR	10	1	65
E1-15/700 BU	10	1	65
E1-15/700 BRU	10	1	65
E1-13/100 B	10	1	110
E1-13/100 BR	10	1	110
E1-13/100 BU	10	1	110
E1-13/100 BRU	10	1	110
E3vario-15/65 B	10	1	65
E3vario-20/110 BX	10	1	110

## Pompe équivalente Lowara

DN  
type

Moteur à aimant permanent

Entre-axes (mm)

Pièce ajustée/  
\* = changer la tuyauterie

	Moteur à aimant permanent	Entre-axes (mm)	Pièce ajustée/ * = changer la tuyauterie
EBV 15-1/65	1	65	-
EB 15-1/65 R	1	65	-
EBV 15-1/65 U	1	65	-
EB 15-1/65 RU	1	65	-
EBV 15-1/110	1	110	-
EB 15-1/110 R	1	110	-
EBV 15-1/110 U	1	110	-
EB 15-1/110 RU	1	110	-
EBV 15-3/65	1	65	-
EBV 15-3/110	1	110	-

# Guide d'interchangeabilité

# SALMSON

## Pompe Salmson

pompe simple à remplacer

DN  
type

PN  
Moteur standard  
Entre-axes (mm)



## Pompe Salmson

pompe simple à remplacer

DN  
type



Moteur standard  
Entre-axes (mm)  
Pièce ajustée/  
\* = changer la tuyauterie



## Pompe équivalente Lowara

DN  
type



Moteur à aimant permanent  
Entre-axes (mm)  
Pièce ajustée/  
\* = changer la tuyauterie



DN  
type



Moteur à aimant permanent  
Entre-axes (mm)  
Pièce ajustée/  
\* = changer la tuyauterie



DN  
type

Moteur standard  
Entre-axes (mm)  
Pièce ajustée/  
\* = changer la tuyauterie



### Rp 1/2 (filetage sur pompe G1)

NYL 13-15 P	10	1	130					EA 15-4/130	1	130	-	EA 15-4/130	1	130	-	TLC 15-2.5	1	130	-
NYL 33-15P	10	1	130					EA 15-4/130	1	130	-	EA 15-4/130	1	130	-	TLC 15-4	1	130	-
NYL 53-15 P	10	1	130					EA 15-6/130	1	130	-	EA 15-6/131	1	130	-	TLC 15-5	1	130	-

### Rp 3/4 (filetage sur pompe G1<sup>1/4</sup>)

NYL 33-20 P	10	1	130																
-------------	----	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### Rp 1 (filetage sur pompe G1<sup>1/2</sup>)

NXL 13-25 P	10	1	180					EA 25-4/180	1	180	-	EV 25-4/180	1	180	-	TLC 25-2.5L	1	180	-
NXL 33-25 P	10	1	180					EA 25-4/180	1	180	-	EV 25-4/180	1	180	-	TLC 25-4L	1	180	-
NXL 53-25 P	10	1	180																
NYL 13-25 P	10	1	130					EA 25-4/130	1	130	-	EV 25-4/130	1	130	-	TLC 25-2.5	1	130	-
NYL 33-25 P	10	1	130					EA 25-4/130	1	130	-	EV 25-4/130	1	130	-	TLC 25-4	1	130	-
NYL 53-25 P	10	1	130					EA 25-6/130	1	130	-	EV 25-6/130	1	130	-	TLC 25-6	1	130	-
NXT 33-25 P	10	1	180					EA 25-4/180	1	180	-	EV 25-4/180	1	180	-				
AXESS 180-NXI 33-25 P	10	1	180					EA 25-4/180	1	180	-	EV 25-4/180	1	180	-	TLC 25-4L	1	180	-
AXESS 130-NXI 53-25 P	10	1	130					EA 25-6/130	1	130	-	EV 25-6/130	1	130	-	TLC 25-4	1	130	-
SIRIUS Jr 3m	10	1	180					EA 25-4/180	1	180	-	EV 25-4/180	1	180	-				
SIRIUS Jr 5m	10	1	180					EA 25-6/130	1	130	-	EV 25-6/130	1	130	-				
SIRIUS Jr BMS	10	1	180																
SIRIUS 25-40	10	1	180																
SIRIUS 25-60	10	1	180																

### Rp 1<sup>1/4</sup> (filetage sur pompe G2)

NXL 13-32 P	10	1	180					EA 32-4/180	1	180	-	EV 32-4/180	1	180	-	TLC 32-2.5 L	1	180	-
NXL 33-32 P	10	1	180					EA 32-4/180	1	180	-	EV 32-4/180	1	180	-	TLC 32-4 L	1	180	-
NXL 53-32 P	10	1	180					EA 32-6/180	1	180	-	EV 32-6/180	1	180	-	TLC 32-6 L	1	180	-
NXT 53-32 P	10	1	180																
SXM32-25	10	1	180																
SXM32-35	10	1	180													TLC 32-5 L	1	180	-
SXM32-45	10	1	180													TLCH 32/7L	1	180	-





# Guide d'interchangeabilité

# SALMSON

## Pompe Salmson

pompe solaire à remplacer

DN  
type

PN  
Moteur standard  
Entre-axes (mm)



## Pompe Salmson

pompe solaire à remplacer

DN  
type



Moteur standard  
Entre-axes (mm)  
Pièce ajustée/  
\* = changer la tuyauterie



## Pompe équivalente Lowara

DN  
type



Moteur à aimant permanent  
Entre-axes (mm)  
Pièce ajustée/  
\* = changer la tuyauterie



DN  
type



Moteur à aimant permanent  
Entre-axes (mm)  
Pièce ajustée/  
\* = changer la tuyauterie



DN  
type

Moteur standard  
Entre-axes (mm)  
Pièce ajustée/  
\* = changer la tuyauterie



### Rp 1 (filetage sur pompe G<sup>3/4</sup>)

GEOSUN-HXL 43-25	10	1	180
GEOSUN-HXL 53-25	10	1	180
GEOSUN-HXL 63-25	10	1	180
GEOSUN-HXL 73-25	10	1	180
GEOSUN-HXL 43-25	10	1	130
GEOSUN-HYL 53-25	10	1	130
GEOSUN-HYL 63-25	10	1	130




TLC SOL 25-4 L	1	180	-
TLC SOL 25-6 L	1	180	-
TLC SOL 25-6 L	1	180	-
TLC SOL 25-4 L	1	180	•
TLC SOL 25-6 L	1	180	•
TLC SOL 25-6 L	1	180	•

## Pompe Salmson

pompe pour géothermie à remplacer

DN  
type

PN  
Moteur standard  
Entre-axes (mm)



## Pompe Salmson

pompe pour géothermie à remplacer

DN  
type



Moteur standard  
Entre-axes (mm)  
Pièce ajustée/  
\* = changer la tuyauterie



## Pompe équivalente Lowara

DN  
type



Moteur à aimant permanent  
Entre-axes (mm)  
Pièce ajustée/  
\* = changer la tuyauterie



DN  
type



Moteur à aimant permanent  
Entre-axes (mm)  
Pièce ajustée/  
\* = changer la tuyauterie



DN  
type

Moteur standard  
Entre-axes (mm)  
Pièce ajustée/  
\* = changer la tuyauterie



### Rp 1 (filetage sur pompe G<sup>3/4</sup>)

GEOSUN-HXL 43-25	10	1	180
GEOSUN-HXL 53-25	10	1	180
GEOSUN-HXL 63-25	10	1	180
GEOSUN-HXL 73-25	10	1	180
GEOSUN-HXL 43-25	10	1	130
GEOSUN-HYL 53-25	10	1	130
GEOSUN-HYL 63-25	10	1	130




TLCCK 25-4 L	1	180	-
TLCCK 25-6 L	1	180	-
TLCCK 25-6 L	1	180	-
TLCCK 25-4 L	1	180	•
TLCCK 25-6 L	1	180	•
TLCCK 25-6 L	1	180	•

# motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com)

[www.motralec.com](http://www.motralec.com)



ITT