

## CIRCULATEURS - GAMME DOMESTIQUE à raccords unions - monophasés

**Circulateurs à rotor noyé pour installations de chauffage et de climatisation.**

Corps fonte.

Boîtier moteur aluminium.

Turbine en technopolymère.

Arbre moteur acier inoxydable trempé

monté sur paliers en graphite

lubrifiés par le liquide pompé.

Chemises rotor, stator et bride

de serrage en acier inoxydable.

Bagues d'étanchéité en éthylène -

propylène et bouchon de purge

en laiton.

Moteur à deux pôles de type asynchrone à rotor noyé, protégé,

n'a besoin d'aucune protection externe contre la surcharge.

Fonctionnement à 3 vitesses

Plage de température du  
liquide : -10°C / +110°C

Liquide pompé : propre, sans  
corps solide ni huile minérale,

non visqueux, chimiquement  
neutre, proche de l'eau

Glycol maxi : 30%

Pression maxi de service 10 bar

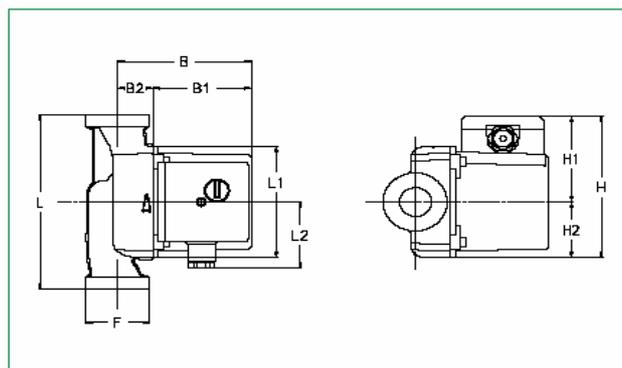
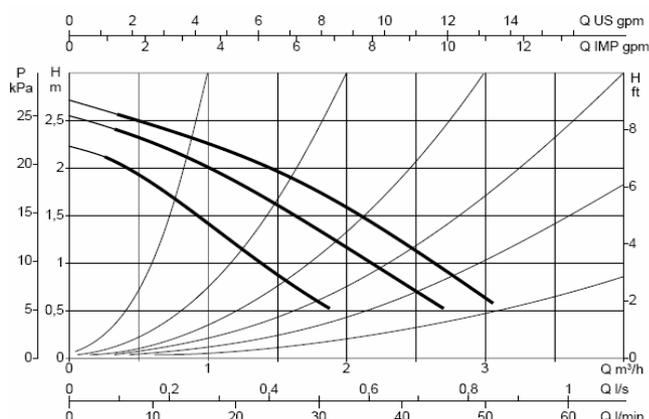
Protection : IP44

Classe d'isolement : F

Protège câble : PG 11



**VA 25/130 VA 25/180**



### COTES

	F	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	Poids
<b>VA 25/130</b>	1''1/2 M	130	98	60	104	78	26	124	75	49	2.65
<b>VA 25/180</b>	1''1/2 M	180	98	60	104	78	26	124	75	49	2.80

### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Alimentation : 1 x 230V - 50 Hz

vitesses	tours min.	P1 max. W	In. A	Condensateur	Pression mini. de charge à 90°C
3	2590	57	0.26	1.5µ x 450 V	1.5 m
2	2320	50	0.24		
1	1895	38	0.18		

**POSE** arbre moteur horizontal

## CIRCULATEURS - GAMME DOMESTIQUE à raccords unions - monophasés

**Circulateurs à rotor noyé pour installations de chauffage et de climatisation.**

Corps fonte.

Boîtier moteur aluminium.

Turbine en technopolymère.

Arbre moteur acier inoxydable trempé

monté sur paliers en graphite

lubrifiés par le liquide pompé.

Chemises rotor, stator et bride

de serrage en acier inoxydable.

Bagues d'étanchéité en éthylène -

propylène et bouchon de purge

en laiton.

Moteur à deux pôles de type asynchrone à rotor noyé, protégé,

n'a besoin d'aucune protection externe contre la surcharge.

Fonctionnement à 3 vitesses

Plage de température du  
liquide : -10°C / +110°C

Liquide pompé : propre, sans  
corps solide ni huile minérale,  
non visqueux, chimiquement  
neutre, proche de l'eau

Glycol maxi : 30%

Pression maxi de service 10 bar

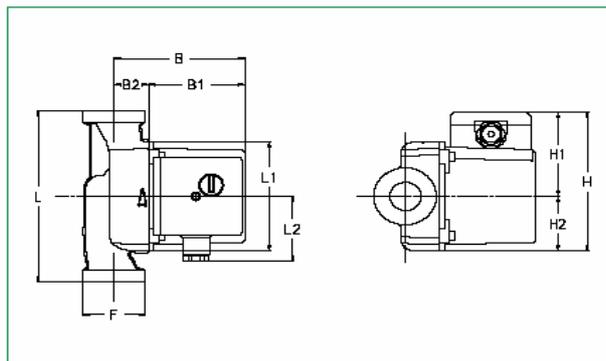
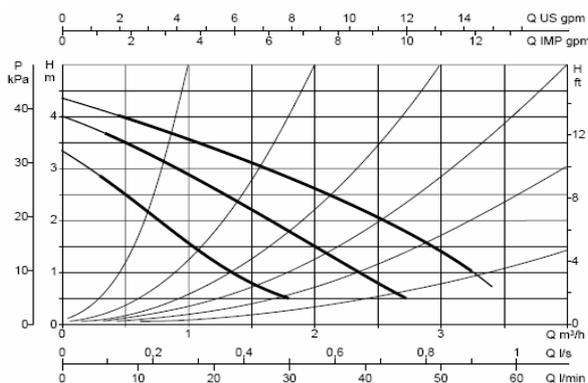
Protection : IP44

Classe d'isolement : F

Protège câble : PG 11



**VA 35/130 VA 35/180**



### COTES

	F	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	Poids
VA 35/130	1''1/2 M	130	98	60	104	78	26	124	75	49	2.65
VA 35/180	1''1/2 M	180	98	60	104	78	26	124	75	49	2.80

### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Alimentation : 1 x 230V - 50 Hz

vitesses	tours min.	P1 max. W	In. A	Condensateur	Pression mini. de charge à 90°C
3	2370	71	0.31	2μ x 450V	1.5 m
2	1910	60	0.28		
1	1440	44	0.20		

**POSE** arbre moteur horizontal

## CIRCULATEURS - GAMME DOMESTIQUE à raccords unions - monophasés

### Circulateurs à rotor noyé pour installations de chauffage et de climatisation.

Corps fonte.

Boîtier moteur aluminium.

Turbine en technopolymère.

Arbre moteur acier inoxydable trempé

monté sur paliers en graphite

lubrifiés par le liquide pompé.

Chemises rotor, stator et bride

de serrage en acier inoxydable.

Bagues d'étanchéité en éthylène -

propylène et bouchon de purge

en laiton.

Moteur à deux pôles de type asynchrone à rotor noyé, protégé,

n'a besoin d'aucune protection externe contre la surcharge.

Fontionnement à 3 vitesses

Plage de température du liquide : -10°C / +110°C

Liquide pompé : propre, sans corps solide ni huile minérale,

non visqueux, chimiquement neutre, proche de l'eau

Glycol maxi : 30%

Pression maxi de service 10 bar

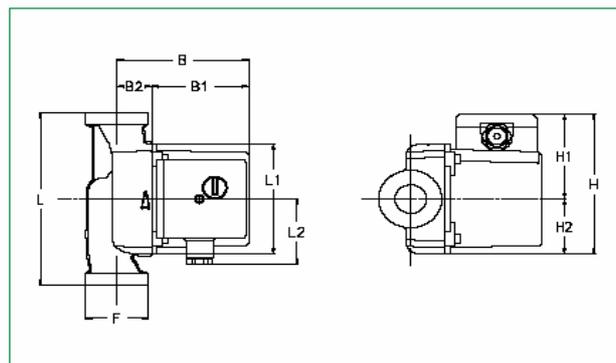
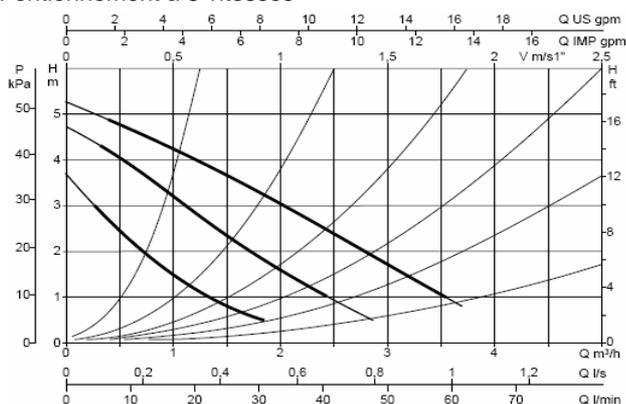
Protection : IP44

Classe d'isolement : F

Protège câble : PG 11



**VA 55/130 VA 55/130-26  
VA 55/180 VA 55/180X**



### COTES

	F	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	Poids
VA 55/130	1''1/2 M	130	98	60	104	78	26	124	75	49	2.65
VA 55/130-26	1'' M	130	98	60	104	78	26	124	75	49	2.65
VA 55/180	1''1/2 M	180	98	60	104	78	26	124	75	49	2.80
VA 55/180X	2'' M	180	98	60	104	78	26	124	75	49	2.90

### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Alimentation : 1 x 230V - 50 Hz

vitesses	tours min.	P1 max. W	In. A	Condensateur	Pression mini. de charge à 90°C
3	2330	82	0.36		
2	1815	64	0.29	2.5µ x 450V	1.5 m
1	1330	45	0.20		

**POSE** arbre moteur horizontal

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles - Voir nos conditions générales de vente

## CIRCULATEURS - GAMME DOMESTIQUE à raccords unions - monophasés

### Circulateurs à rotor noyé pour installations de chauffage et de climatisation.

Corps fonte.

Boîtier moteur aluminium.

Turbine en technopolymère.

Arbre moteur acier inoxydable trempé

monté sur paliers en graphite

lubrifiés par le liquide pompé.

Chemises rotor, stator et bride

de serrage en acier inoxydable.

Bagues d'étanchéité en éthylène -

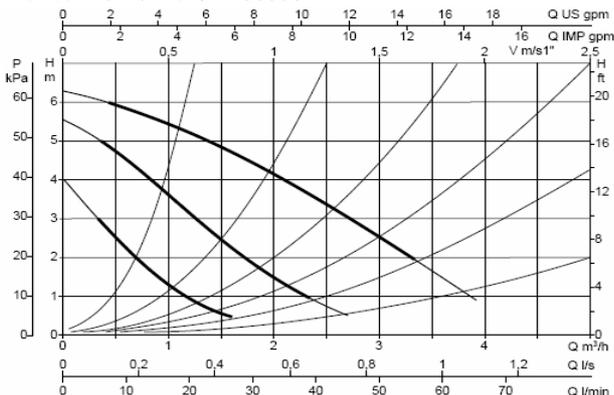
propylène et bouchon de purge

en laiton.

Moteur à deux pôles de type asynchrone à rotor noyé, protégé,

n'a besoin d'aucune protection externe contre la surcharge.

Fonctionnement à 3 vitesses



Plage de température du liquide : -10°C / +110°C

Liquide pompé : propre, sans corps solide ni huile minérale,

non visqueux, chimiquement

neutre, proche de l'eau

Glycol maxi : 30%

Pression maxi de service 10 bar

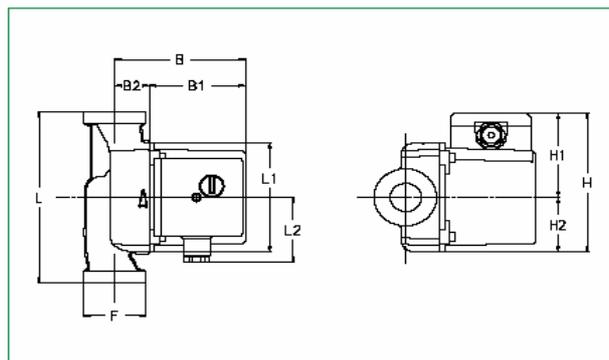
Protection : IP44

Classe d'isolement : F

Protège câble : PG 11



**VA 65/180 VA 65/180X**



### COTES

	F	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	H2	Poids
<b>VA 65/180</b>	1'' 1/2 M	180	98	60	104	78	26	124	75	49	3.15
<b>VA 65/180X</b>	2'' M	180	98	60	104	78	26	124	75	49	3.15

### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Alimentation : 1 x 230V - 50 Hz

vitesses	tours min.	P1 max. W	In. A	Condensateur	Pression mini. de charge à 90°C
3	2100	102	0.45	2.5% x 450V	2.5 m
2	1460	78	0.35		
1	1050	51	0.24		

**POSE** arbre moteur horizontal

## CIRCULATEURS - GAMME DOMESTIQUE à raccords unions

### ACCESSOIRES DE POSE



**RACCORDS UNION A VISSER**  
pour circulateurs filetés 1"1/2

DN	type	référence
3/4"	Femelle	ZRU20
1"	Femelle	ZRU26
1"1/4	Mâle	ZRU33M
1"1/4	Femelle	ZRU33F



**RACCORDS UNION A SOUDER**

DN	référence
22	ZRCU22
28	ZRCU28



**JEU DE BRIDES OVALES**  
taraudées, avec joints et boulons,  
pour transformer un circulateur  
à unions en un circulateur à brides,  
sans en augmenter la longueur.

DN	référence
1"1/2	ZB040
2"	ZB050



**KIT RALLONGE**

DN	longueur	référence
1"1/2 MF	20 mm	ZKE40
1"1/2 MF	30 mm	ZKE4030



**FOURRURES D'AUGMENTATION**  
pour transformer un  
circulateur fileté 1"1/2  
en un circulateur 2",  
sans en augmenter la longueur.

DN	type	référence
1"1/2 - 2"	F / M	ZF4050

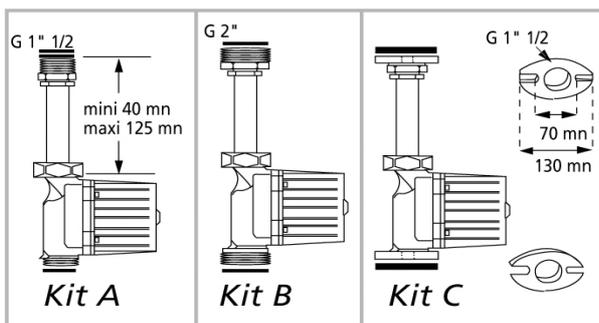


**VANNE A SPHERE D'ISOLEMENT**  
manoeuvre de la sphère  
par tournevis

DN	écrou tournant	référence
1" F	1"1/2	ZVSC4026

**CLAPETS ANTI THERMOSIPHON**

voir notices.



#### KIT RAPID SERVICE

Kit télescopique. Se monte sur les circulateurs de la gamme domestique filetés 1"1/2. Il permet de remplacer facilement la plupart des anciens circulateurs d'entraxes et de raccordements différents. Nous préconisons la pose du kit sur les circulateurs de 130 d'entraxe.