

**BXL**

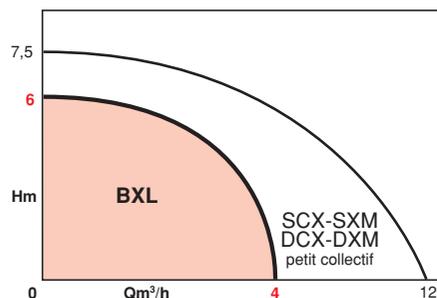
Débits jusqu'à :	<b>4 m<sup>3</sup>/h</b>
Hauteurs mano. jusqu'à :	<b>6 m</b>
Pression de service maxi :	<b>10 bar</b>
Plage de température :	<b>-10°C à +110°C*</b>
Température ambiante maxi :	<b>+ 40°C</b>

\*jusqu'à 50% de glycol en volume

## CIRCULATEURS DOMESTIQUES

### Chauffage individuel - Climatisation

# 50 Hz



### AVANTAGES

Méplat sur le corps hydraulique facilitant le maintien du corps par une clé lors de l'installation.

Vis couvercle imperdable.



### CONCEPTION

#### • Partie hydraulique

Corps à orifices filetés pour montage direct sur tuyauterie.

Parties tournantes en contact avec l'eau en matériaux insensibles à la corrosion.

Bague inox au joint de roue.

#### • Moteur

A 3 vitesses par sélection manuelle, facilement accessible.

A rotor noyé, coussinets auto-lubrifiés par le liquide pompé.

Purge manuelle à la mise en service.

Vitesse	: voir tableau
Bobinage mono	: 230 V
Fréquence	: 50 Hz
Classe d'isolation	: F (155°C)
Indice de protection	: IP 42
Conformité	: NF EN 60.335.1 et 2.51 : CE

TF110

Homologations : VDE - IMQ

### APPLICATIONS

Pour la circulation accélérée de l'eau chaude et de l'eau glacée, respectivement dans les circuits ouverts ou fermés de chauffage et de climatisation.

- Maisons individuelles.
- Installations neuves, anciennes (rénovation), extension.



### IDENTIFICATION

**BXL 33 - 25P**

Nouvelle gamme \_\_\_\_\_  
 BX : entraxe 180 mm \_\_\_\_\_  
 Hauteur mano. à 1m<sup>3</sup>/h \_\_\_\_\_  
 3 vitesses \_\_\_\_\_  
 Ø orifices asp.ref. \_\_\_\_\_  
 raccordement électrique par presse-étoupe \_\_\_\_\_

### CONSTRUCTION DE BASE

Pièces principales	Matériaux
Corps de pompe . . . . .	Fonte
Roue . . . . .	Mat. composite
Arbre-Chemise entrefer . . . . .	Inox
Bague joint de roue . . . . .	Inox
Coussinets . . . . .	Graphite
Joints d'étanchéité . . . . .	Ethylène-Propylène

### ACCESSOIRES

- Raccords-Union
- Vannes d'isolement
- Bouchon dégommeur, facilitant le dégommage de l'arbre-rotor sans retrait du bouchon

### PRESSIONS MINIMALES A L'ASPIRATION EN FONCTION DES TEMPERATURES DE FONCTIONNEMENT

Type	82°C	95°C	110°C
<b>BXL</b>	1,5 mCE	3,0 mCE	10 mCE

10,2 mCE = 1 bar

Afin d'éviter la détérioration des coussinets et les risques de cavitation de la pompe, il est indispensable de respecter les pressions minimales ci-dessus.

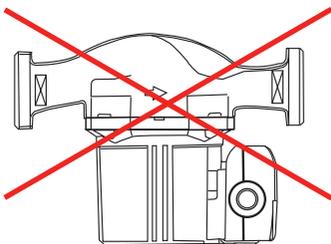
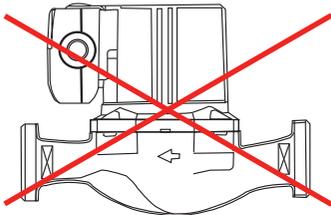
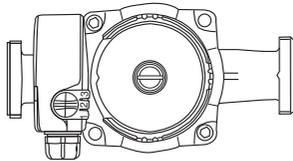
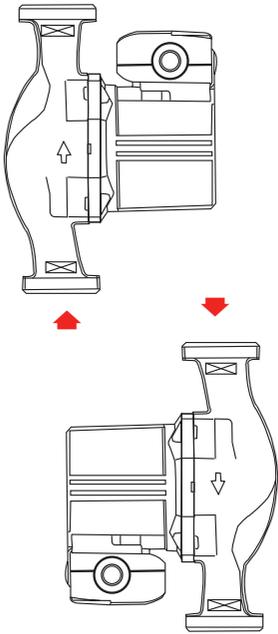
**motralec**

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

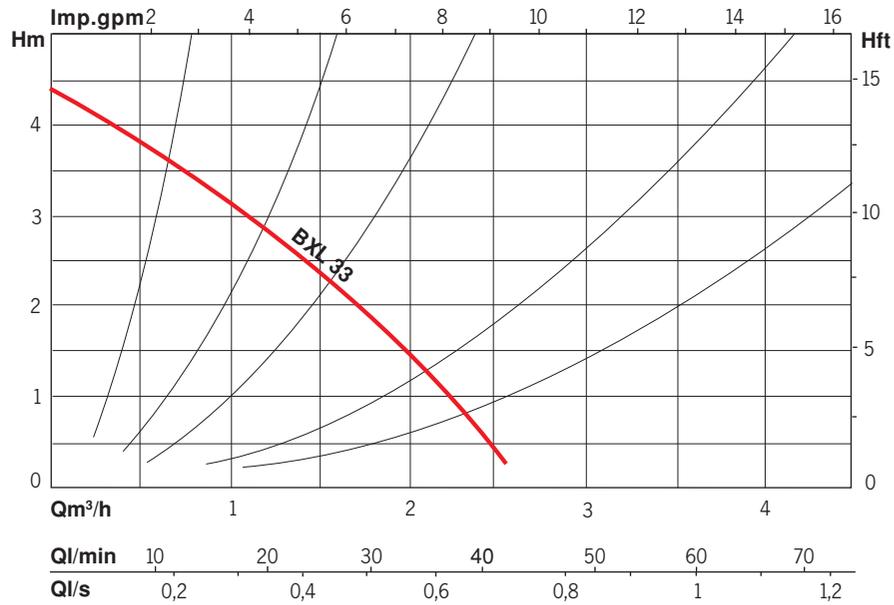
www.motralec.com

# BXL

## POSITIONS DE MONTAGE



## ABAQUE DE PRESELECTION A VITESSE MAXI



## CARACTERISTIQUES

### a) Alimentation électrique

- Tous types monophasé 230 V - 50 Hz avec condensateur intégré dans le bornier
- Protection moteur par disjoncteur non indispensable

### c) Conditionnement

- Livrés avec joints, sans raccord-union

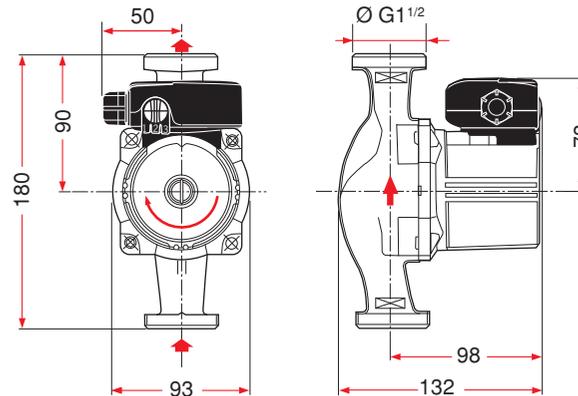
### b) Montage

- Axe moteur toujours horizontal
- Raccordement à l'installation par raccords-union

### d) Maintenance

- Echange standard de l'appareil

### e) Dimensions



REFERENCE COMMANDE	P2	condensateur	position sélecteur	vitesse	P1	intensité	Ø	masse	RACCORDEMENT POSSIBLE SUR TUBE FILETE	
MOTEUR	W	µF x V	vitesse	tr/mn	W	A	"	kg	Ø 3/4"	Ø 1"
BXL 33-25 P	20	2 x 400	1	1000	30	0,13	G1 1/2"	2,35	RED 2027	RU 2634
			2	1400	46	0,20				
			3	1900	65	0,28				