

BXL

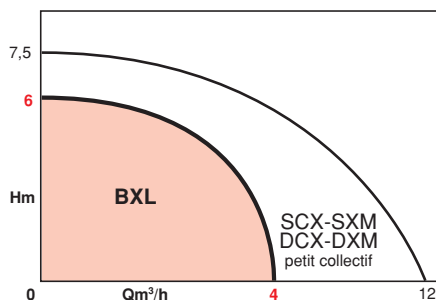
Débits jusqu'à :	4 m³/h
Hauteurs mano. jusqu'à :	6 m
Pression de service maxi :	10 bar
Plage de température :	-10°C à +110°C*
Température ambiante maxi :	+ 40°C

*jusqu'à 50% de glycol en volume

CIRCULATEURS DOMESTIQUES

Chauffage individuel - Climatisation

50 Hz



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.

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

IDENTIFICATION

BXL 33 - 25P

Nouvelle gamme _____
 BX : entraxe 180 mm _____
 Hauteur mano. à 1m³/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
BXL	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.

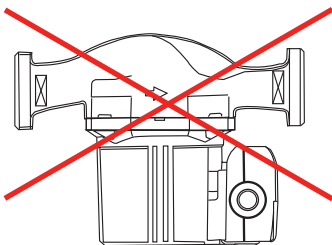
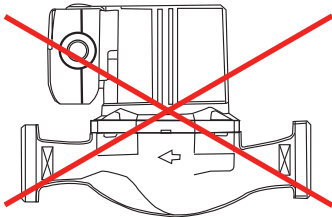
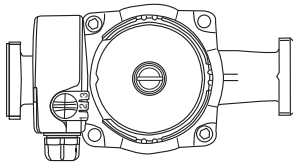
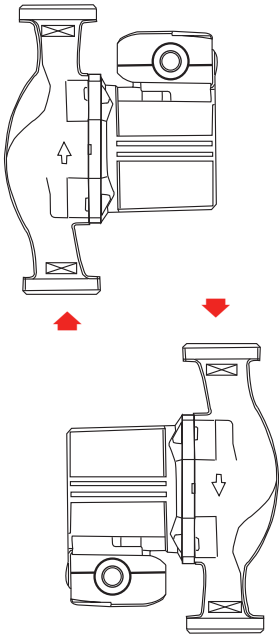
motralec

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

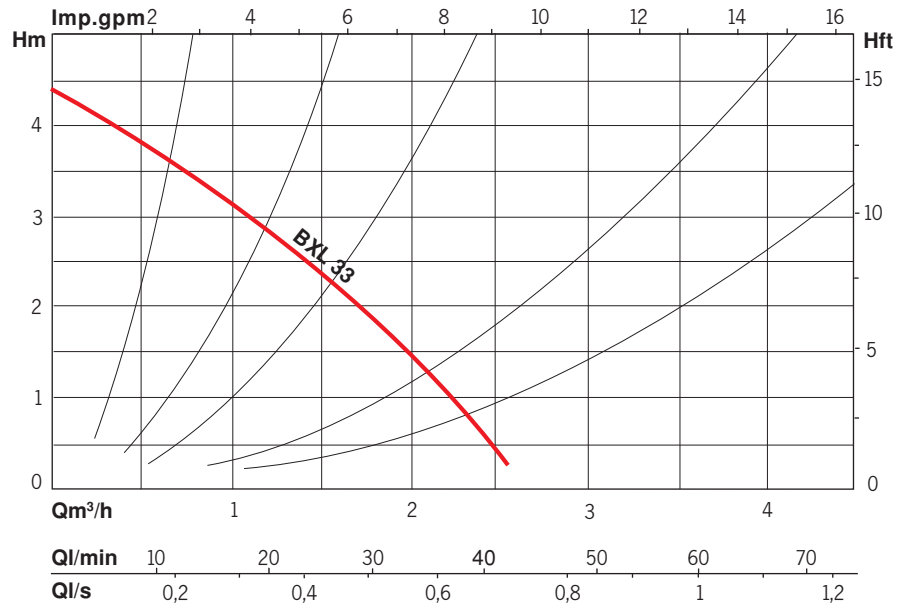
www.motralec.com

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

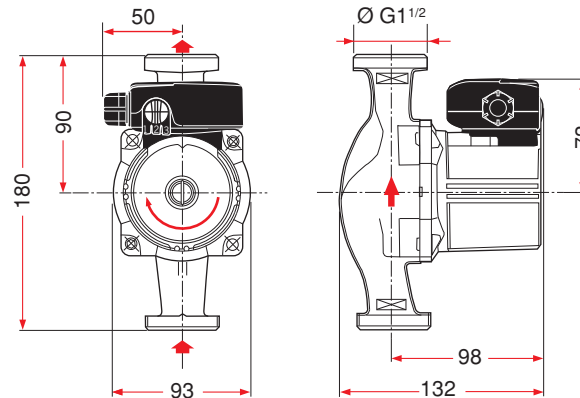
b) Montage

- 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	vitesse tr/mn	P1 intensité		Ø	masse kg	RACCORDEMENT POSSIBLE SUR TUBE FILETE		
	W	µF x V			W	A			Ø 3/4"	Ø 1"	
BXL 33-25 P	MOTEUR	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				
	POMPE										