Circulateur de chauffage ECOCIRC XLplus BRONZE 32-60 LOWARA

Circulateur de chauffage et climatisation "3 en 1(voir fiche)" Débit: jusqu'à 40 m3/h HMT jusqu'à 13 mètres Température du fluide : -10°c à +110°C Le+ : rotor/stator sphérique à aimants permanents



Marque : LOWARA
Référence : 605009475

Prix : 1,420.55€ HT

ECOCIRC XLplus BRONZE 32-60

ecocirc® XL Bronze Lowara

Circulateurs haut rendement pour l'eau chaude sanitaire (ECS)

Applications

- Circuits d'eau chaude sanitaire
- Systèmes de refroidissement et de climatisation
- Systèmes de récupération de chaleur, installations solaires et géothermie

Caractéristiques / Construction

Deux modèles :

Ecocirc XL : la solution autonome Ecocirc

XLplus : la solution complète avec protocoles de communication intégrés pour les systèmes BMS

Et option de communication WiFi

- Corps de pompe en bronze
- Moteur haut rendement à aimant permanent
- Protection IP44
- Isolation classe F
- Monophasé 230 V 50 Hz
- Température du liquide pompé : -10 °C à +110 °C
- Quatre modes de pilotage :
  - Fonction automatique pression proportionnelle
  - Fonction pression constante
  - Fonction température différentielle (version XL plus)
  - Configuration manuelle pour vitesse constante
- Mode nuit pour réaliser des économies d'énergie supplémentaires
- Communication optimisée :
  - Affichage et mémorisation des signaux d'alarme et d'erreur sur l'écran pour plus de sécurité
  - Paramétrage à distance depuis un ordinateur, une tablette, ou un smartphone (version XLplus)
  - Connection WiFi ou câble Ethernet (version XLplus)

Plages d'utilisation

- Débit : jusqu'à 40 m³/h
- Hauteur manométrique : jusqu'à 13 m
- Pression maximale de service : 10 bar
- Température du liquide pompé : -10 °C à +110 °C.

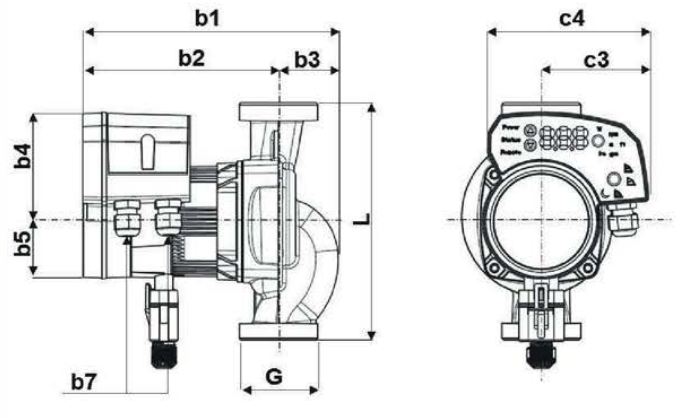
Avantages produit

- Adaptable sur tous types d'installation
- Meilleur rendement pour plus d'économies d'énergie
- Fonctionnement silencieux
- Certification ACS pour la circulation d'eau chaude sanitaire

	ecocirc XL	ecocirc XLplus
Modes de pilotage		
Courbe de pression proportionnelle	•	•
Courbe de pression constante	•	•
Courbe de vitesse constante	•	•
Courbe de température constante		•
Réduction de nuit automatique	•	•
Affichage		
Ecran de commande et d'affichage	•	•
Voyant de fonctionnement	•	•
Avertissement et alarme	•	•
Signal d'erreur et de défaut		•
Détection marche à sec	•	•
Entrée/sortie		
2 entrées analogiques (0-10V / 4-20mA)	•	•
1 entrée sonde de température		•
1 entrée numérique marche/arrêt	•	•
1 sortie numérique de signalisation	•	•
Fonctionnement avec deux pompes		
Communication entre les deux pompes		•
Fonctionnement alternatif		•
Fonctionnement avec pompe de secours		•
Fonctionnement en cascade (courbe constante)	• **(manuel)**	•
Communication et suivi		
Communication avec BMS		•
Communication avec ordinateur		•
Wi-Fi pour communication sans fil		•

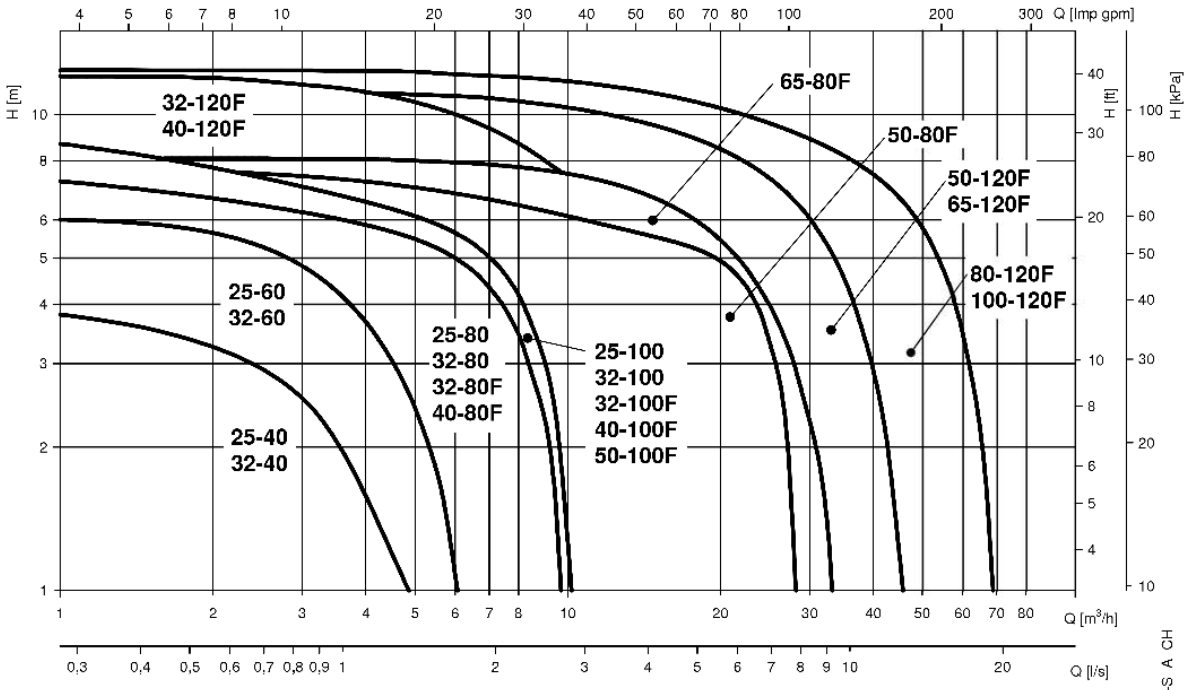
ENCOMBREMENTS

MODELE	L	b1	b2	b3	b4	b5	c3	c4
ecocirc XL B et XIplus B 25-40	180	191	144,5	46,5	82	43	81	120
ecocirc XL B et XIplus B 25-60	180	191	144,5	46,5	82	43	81	120
ecocirc XL B et XLplus B 32-40	180	194	148	46,5	82	43	81	120
ecocirc XL B et XLplus B 32-60	180	194	148	46,5	82	43	81	120
ecocirc XL B et XLplus B 32-80	180	260	208	52	118	51	116	178
ecocirc XL B et XIplus B 32-100	260	208	118	51	118	51	116	178
ecocirc XL B et XIplus B 32-120 F	220	322	252	70	132	53	128	206



Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications sur ces produits - Document non contractuel - Catalogue Habitat 168 - 01 / 14





Courbier indicatif. Xylem se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

Références et prix

Modèle		Référence	Délais	Entraxe mm	DN	Mode de communication
Monophasé : 1 x 230 V						
ecocirc XL B 25-40 *		**605 009 300**		180	G 1 ½ - Rp 1	-
ecocirc XL B 25-60 *		**605 009 350**		180	G 1 ½ - Rp 1	-
ecocirc XL B 32-40 *		**605 009 400**		180	G 2 - Rp 1 ¼	-
ecocirc XL B 32-60 *		**605 009 450**		180	G 2 - Rp 1 ¼	-
ecocirc XL B 32-80		**E50 360 0AA**		180	G 2 - Rp 1 ¼	-
ecocirc XL B 32-100		**E50 361 0AA**		180	G 2 - Rp 1 ¼	-
ecocirc XL B 32-120 F		**E50 362 0AA**		220	DN32	-
ecocirc XLplus B 25-40 *		**605 009 325**		180	G 1 ½ - Rp 1	modbus
ecocirc XLplus B 25-60 *		**605 009 375**		180	G 1 ½ - Rp 1	modbus
ecocirc XLplus B 32-40 *		**605 009 425**		180	G 2 - Rp 1 ¼	modbus
ecocirc XLplus B 32-60 *		**605 009 475**		180	G 2 - Rp 1 ¼	modbus
ecocirc XLplus B 32-80		**E50 370 0AA**		180	G 2 - Rp 1 ¼	modbus & bacnet
ecocirc XLplus B 32-100		**E50 371 0AA**		180	G 2 - Rp 1 ¼	modbus & bacnet
ecocirc XLplus B 32-120 F		**E50 3720 AA**		220	DN32	modbus & bacnet

* ces modèles seront disponibles en cours d'année

Produits tenus en stock, livraison sous 48 heures

Livraison possible en une semaine sur demande.

Délai de livraison standard usine (nous consulter).

Lien vers la fiche du produit