



Sépi-pompes.com

Circulateur de chauffage ECOCIRC XLplus BRONZE 25-60 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 : 605009375

Prix : 1,219.97€ HT

ECOCIRC XLplus BRONZE 25-60

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 XLplus)
 - 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.

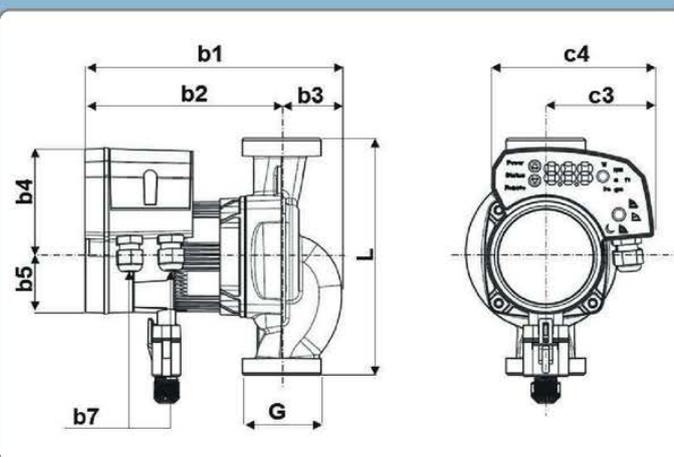
Avantages produit

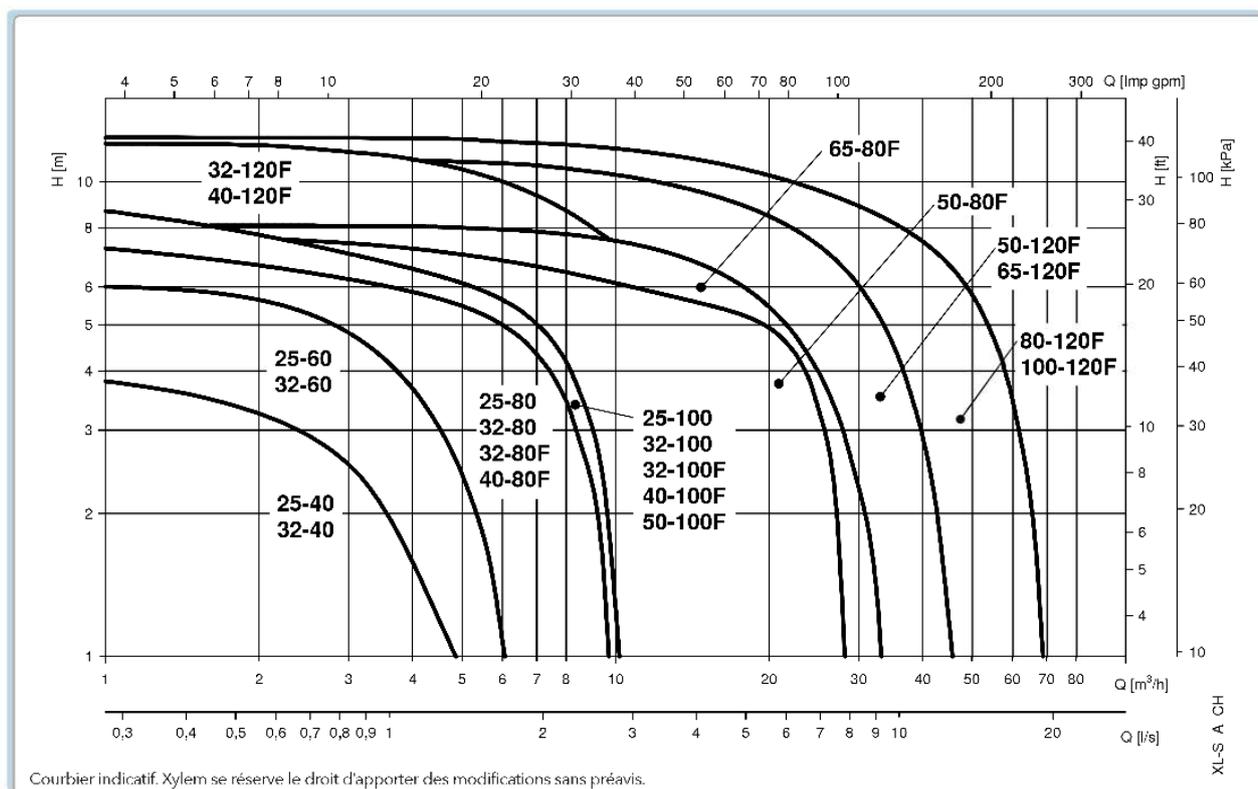
- ▶ Adaptable sur tous types d'installation
- ▶ Meilleur rendement pour plus d'économies d'énergie
- ▶ Fonctionnement silencieux
- ▶ Certification ACS pour la circulation d'eau chaude sanitaire

	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 XLplus B 25-40	180	191	144,5	46,5	82	43	81	120
ecocirc XL B et XLplus 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 XLplus B 32-100	260	208	118	51	118	51	116	178
ecocirc XL B et XLplus B 32-120 F	220	322	252	70	132	53	128	206





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 1/2 - Rp 1	-
ecocirc XL B 25-60 *	605 009 350		180	G 1 1/2 - Rp 1	-
ecocirc XL B 32-40 *	605 009 400		180	G 2 - Rp 1 1/4	-
ecocirc XL B 32-60 *	605 009 450		180	G 2 - Rp 1 1/4	-
ecocirc XL B 32-80	E50 360 0AA		180	G 2 - Rp 1 1/4	-
ecocirc XL B 32-100	E50 361 0AA		180	G 2 - Rp 1 1/4	-
ecocirc XL B 32-120 F	E50 362 0AA		220	DN32	-
ecocirc XLplus B 25-40 *	605 009 325		180	G 1 1/2 - Rp 1	modbus
ecocirc XLplus B 25-60 *	605 009 375		180	G 1 1/2 - Rp 1	modbus
ecocirc XLplus B 32-40 *	605 009 425		180	G 2 - Rp 1 1/4	modbus
ecocirc XLplus B 32-60 *	605 009 475		180	G 2 - Rp 1 1/4	modbus
ecocirc XLplus B 32-80	E50 370 0AA		180	G 2 - Rp 1 1/4	modbus & bacnet
ecocirc XLplus B 32-100	E50 371 0AA		180	G 2 - Rp 1 1/4	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](#)