

ecocirc XL et XLplus double

Circulateurs haut rendement pour chauffage collectif

APPLICATIONS

- Circulation de l'eau froide ou chaude dans les installations de chauffage collectif
- Systèmes de refroidissement et de climatisation
- Systèmes de récupération de chaleur, installations solaires et géothermie

CARACTÉRISTIQUES

- Débit : jusqu'à 135 m³/h
- Hauteur manométrique : jusqu'à 18 m
- Pression maximale de service : 10 bar
- Température du liquide pompé : -10°C à +110°C.
- **Deux modèles :**
 - ecocirc XL :** la solution autonome ecocirc XL
 - ecocirc XLplus :** la solution complète avec protocoles de communication intégrés pour les systèmes BMS et option de communication Wi-Fi.
- Moteur haut rendement à aimant permanent
- Protection IP 44
- Isolation classe F
- Monophasé 230 V 50 Hz
- Cinq modes de pilotage :
 - Pression proportionnelle
 - Pression constante
 - Température constante et différentielle constante (version XLplus)
 - 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)
 - Connexion Wi-Fi (module en option) ou câble Ethernet (version XLplus)

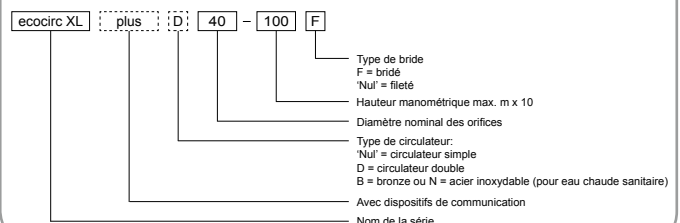


	ecocirc XL	ecocirc XLplus
Modes de pilotage		
Pression proportionnelle	•	•
Pression constante	•	•
Vitesse constante	•	•
Température constante et différentielle constante		•
Mode nuit	•	•
Affichage		
Ecran de commande et d'affichage	•	•
Voyant de fonctionnement	•	•
Avertissement et alarme	•	•
Signal d'erreur 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		•

Avantages produit

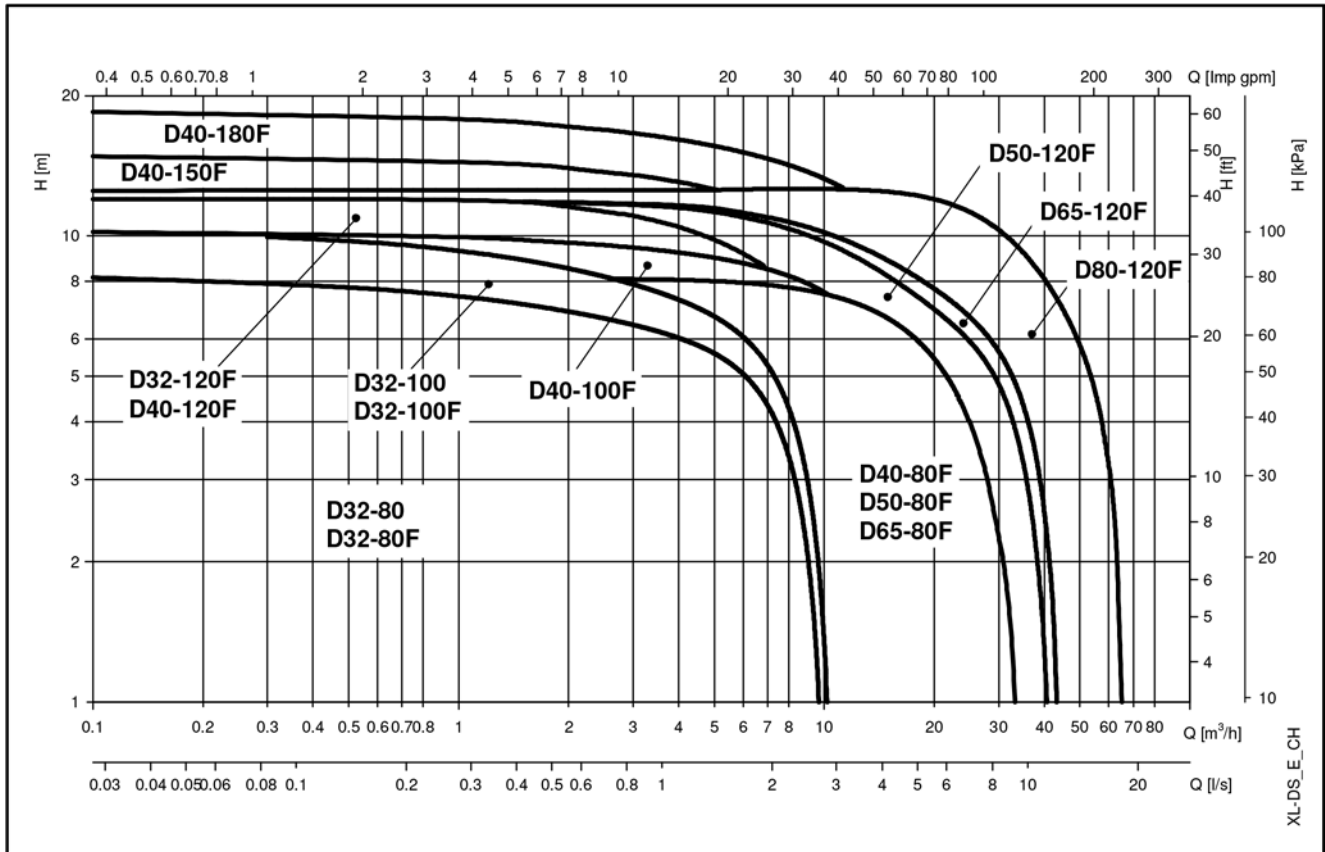
- ▷ **Lecture de débit, HMT et puissance instantanée**
- ▷ **Adaptable sur tous types d'installation**
- ▷ **Meilleur rendement pour plus d'économies d'énergie**
- ▷ **Fonctionnement silencieux**

Code d'identification

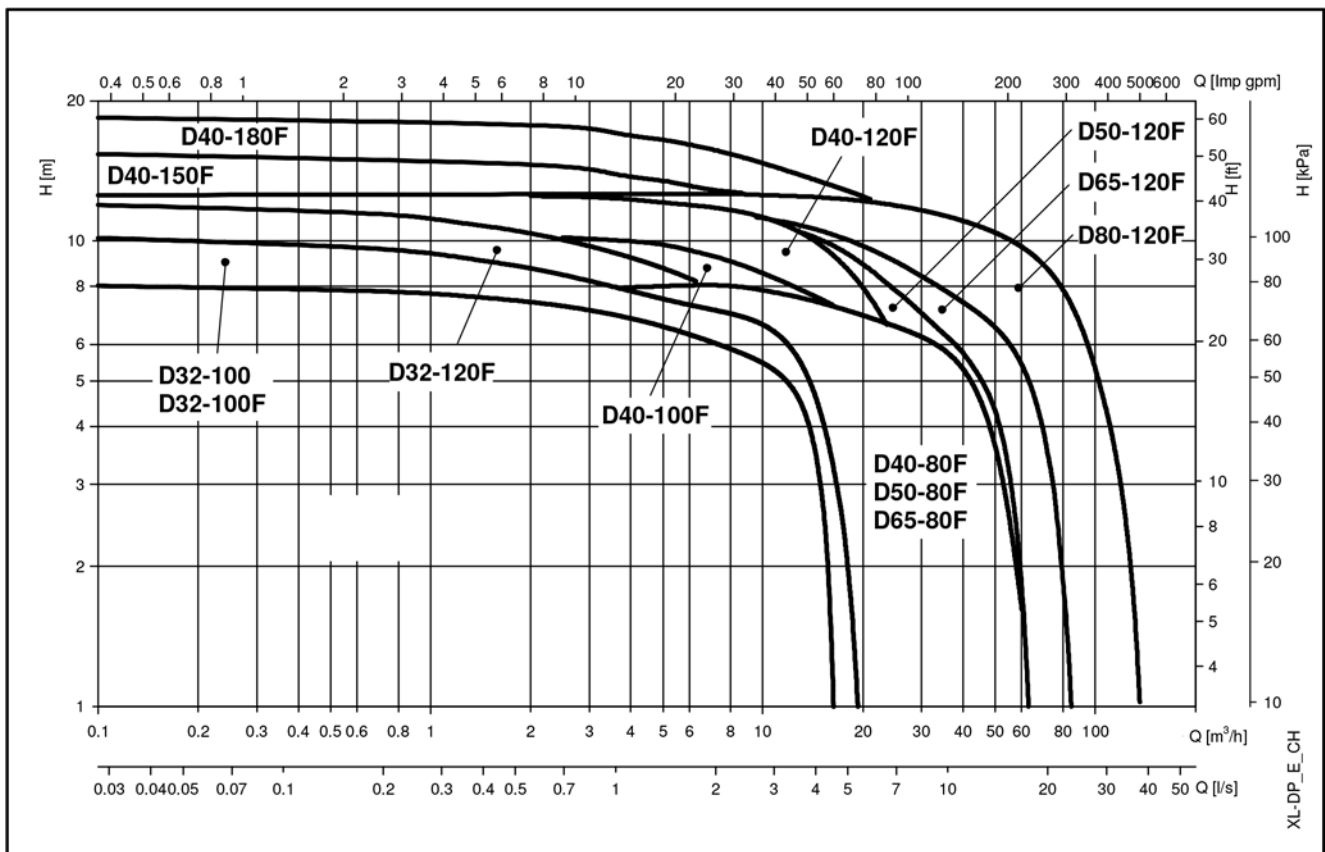


CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

ecocirc XL-XLplus D (fonctionnement simple)



ecocirc XL-XLplus D (fonctionnement en parallèle)



RÉFÉRENCES ET PRIX

Circulateurs ecocirc XL double

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Entraxe mm	Orifice F DN	PN	Poids kg
Monophasé : 1 x 230 V						
ecocirc XL D32-80T	E502010AA	1441,00	180	G 2 - Rp 1 ¼	6/10	28
ecocirc XL D32-100T	E502020AA	1565,00	180	G 2 - Rp 1 ¼	6/10	28
ecocirc XL D32-80 F	E502030AA	1601,00	220	32	6/10	28
ecocirc XL D32-100 F	E502040AA	1867,00	220	32	6/10	28
ecocirc XL D32-120F	E502070AA	2056,00	220	32	6/10	27,4
ecocirc XL D40-80F	E501170AA	2036,00	220	40	6/10	21,2
ecocirc XL D40-100F	E501180AA	2249,00	220	40	6/10	21,2
ecocirc XL D40-120F	E502080AA	2498,00	250	40	6/10	28,6
ecocirc XL D40-150 F	E501070AA	2873,00	250	40	10	36,8
ecocirc XL D40-180 F	E501080AA	3303,00	250	40	10	36,8
ecocirc XL D50-80F	E501200AA	2652,00	240	50	6/10	33,0
ecocirc XL D50-120 F	E503450AA	3266,00	280	50	6/10	41,8
ecocirc XL D65-80F	E502100AA	3227,00	340	65	6/10	38,5
ecocirc XL D65-120 F	E503470AA	3975,00	340	65	6/10	43,4
ecocirc XL D80-120 F	E503490AA	5161,00	360	80	6/10	51,3

T = Filetages F = Brides

Circulateurs ecocirc XLplus double

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Entraxe mm	Orifice F DN	PN	Mode de communication	Poids kg
Monophasé : 1 x 230 V							
ecocirc XLplus D32-80T	E502110AA	1920,00	180	G 2 - Rp 1 ¼	6/10	modbus & bacnet	28
ecocirc XLplus D32-100T	E502120AA	2105,00	180	G 2 - Rp 1 ¼	6/10	modbus & bacnet	28
ecocirc XLplus D32-80 F	E502130AA	2132,00	220	32	6/10	modbus & bacnet	28
ecocirc XLplus D32-100 F	E502140AA	2483,00	220	32	6/10	modbus & bacnet	28
ecocirc XLplus D32-120F	E502170AA	3142,00	220	32	6/10	modbus & bacnet	27,4
ecocirc XLplus D40-80F	E501370AA	3117,00	220	40	6/10	modbus & bacnet	21,2
ecocirc XLplus D40-100F	E501380AA	3388,00	220	40	6/10	modbus & bacnet	21,2
ecocirc XLplus D40-120F	E502180AA	3710,00	250	40	6/10	modbus & bacnet	28,6
ecocirc XLplus D40-150 F	E501270AA	4266,00	250	40	10	modbus & bacnet	36,8
ecocirc XLplus D40-180 F	E501280AA	4906,00	250	40	10	modbus & bacnet	36,8
ecocirc XLplus D50-80F	E501400AA	3910,00	240	50	6/10	modbus & bacnet	33,0
ecocirc XLplus D50-120 F	E503550AA	4702,00	280	50	6/10	modbus & bacnet	41,8
ecocirc XLplus D65-80F	E502200AA	4654,00	340	65	6/10	modbus & bacnet	38,5
ecocirc XLplus D65-120 F	E503570AA	5619,00	340	65	6/10	modbus & bacnet	43,4
ecocirc XLplus D80-120 F	E503590AA	7152,00	360	80	6/10	modbus & bacnet	51,3

T = Filetages F = Brides

Accessoires

pour ecocirc XL et XLplus voir page 62