



AquaCase

Système d'amplification de pression
tout-en-un activé par Wi-Fi et Bluetooth®

Faire passer la pression de l'eau au niveau supérieur

AquaCase de Xylem par Goulds Water Technology est un système d'amplification de pression tout-en-un avancé conçu pour assurer une pression d'eau constante pour les applications résidentielles et commerciales légères/d'irrigation. AquaCase est doté d'une connectivité Bluetooth® et Wi-Fi intégrée, permettant la surveillance et le contrôle à distance à l'aide d'une application gratuite pour téléphone intelligent pour un fonctionnement fluide et pratique. Sa conception compacte intègre une pompe à vitesse variable, un moteur, un capteur de pression, un réservoir et un contrôleur intelligent dans une seule unité facile à installer. Ce système intelligent et écoénergétique assure une installation plus rapide, une performance de pression fiable et des économies à long terme.

Puissant. Compact. Fiable. Il suffit d'ouvrir la boîte et de stimuler avec confiance!

Caractéristiques

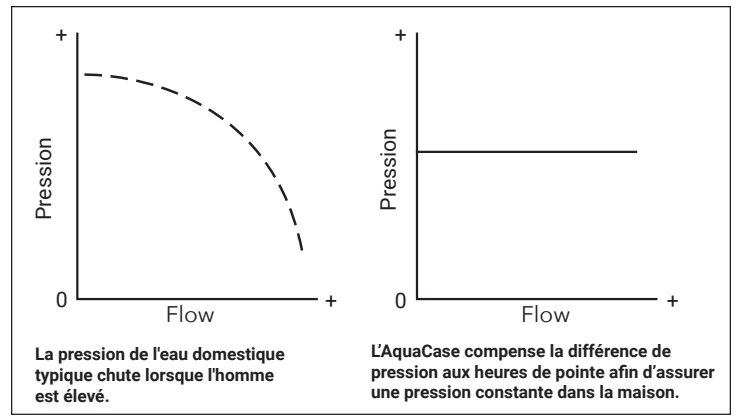
- **Économe en énergie** : La technologie d'entraînement à fréquence variable (VFD) optimise la vitesse de la pompe pour une pression constante et des coûts énergétiques inférieurs.
- **Conception à double application** : Une solution pour les marchés résidentiels et commerciaux légers, réduisant ainsi le besoin de systèmes distincts.
- **Compatibilité à double tension** : Un seul produit prend en charge les applications de 115V et de 230V, éliminant ainsi le besoin de plusieurs modèles.
- **Fonctionnement silencieux** : Des systèmes hydrauliques de qualité supérieure réduisent la production de bruit pour un environnement de fonctionnement plus silencieux.
- **Installation rapide et facile** : L'entrée et la sortie MNPT sont stratégiquement conçues pour simplifier l'installation et réduire le temps d'installation.
- **Accès sans fil** : La connectivité Bluetooth® et Wi-Fi permet la gestion à distance de la pompe grâce à une application gratuite pour téléphone intelligent.
- **Conception à double joint** : Les joints mécaniques principaux et secondaires intégrés minimisent les fuites et prolongent la durée de vie du produit.
- **Logiciel évolutif sur le terrain** : Déverrouillez de nouvelles fonctions et améliorez la performance sans jamais mettre l'appareil hors service.
- **Boîtier durable** : Le boîtier UL Type 3R (NEMA 3R) protège le système tout-en-un dans les environnements intérieurs et extérieurs.
- **Interface utilisateur intuitive** : Affichage IHM à bouton-poussoir simple avec rétroaction et alertes en temps réel du système :
 - fonctionnement à sec (sans eau)
 - surintensité du moteur
 - conducteur ouvert
 - basse pression du système
 - surchauffe
 - court-circuit
 - surtension/sous tension

Modèle	Tension d'entrée	Désignation de la pompe	GPM max	Point de consigne max	Taille du disjoncteur ¹
AC10	115 V	10 GPM À 56 PSI (37,8 L/MIN À 3,86 BAR)	30 GPM (113,5 L/MIN)	80 PSI (5,52 BAR)	15 A
	230 V	20 GPM À 50 PSI (75,7 L/min À 3,45 BAR)	38 GPM (143,8 L/min)		

¹ Toujours suivre les codes de câblage nationaux et locaux.

L'avantage d'AquaCase

Le système de surpression AquaCase offre une solution économique pour les utilisateurs d'eau municipale subissant une basse pression. Il peut également être utilisé pour repressuriser l'eau d'un réservoir de stockage. À mesure que les besoins en eau de votre foyer changent, AquaCase ajuste la vitesse du moteur pour répondre à la demande.



Applications

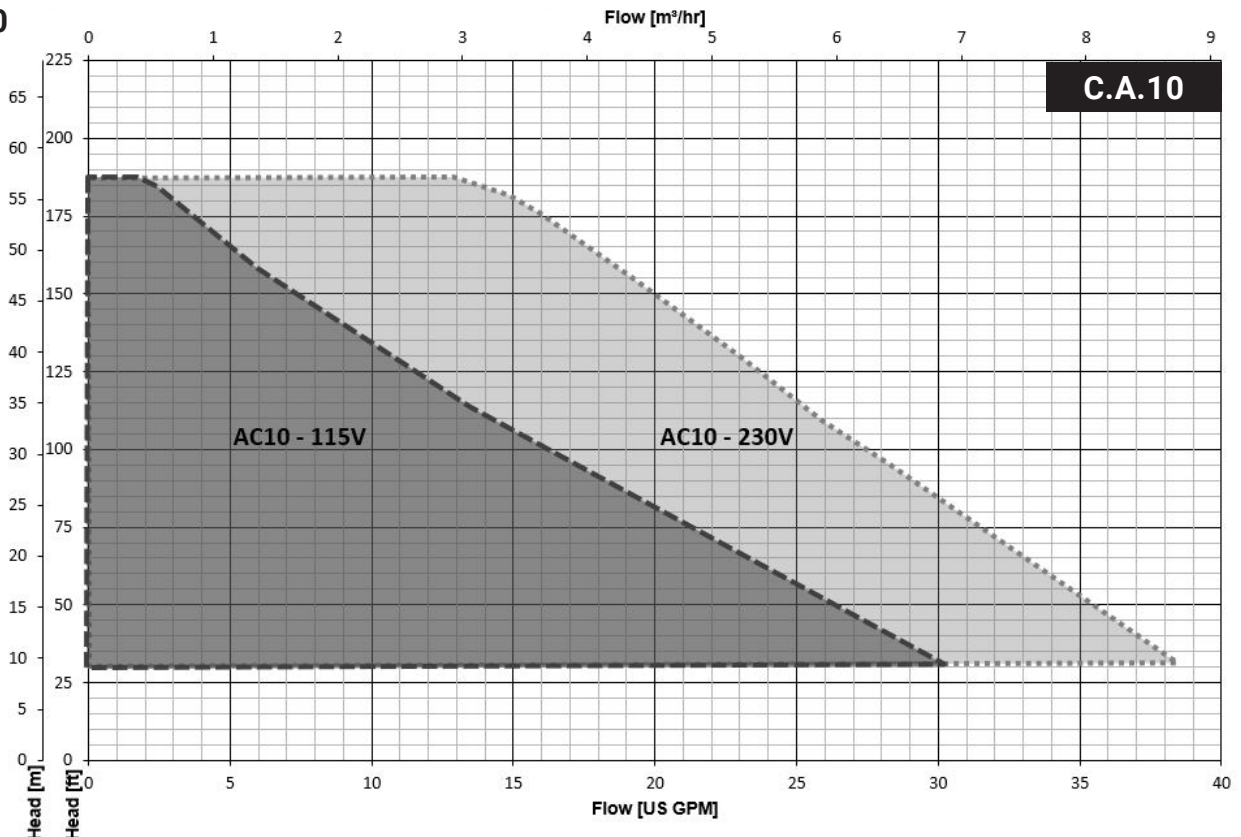
- Surpression d'eau résidentielle
- Installations au sous-sol ou dans une salle d'installation
- Les systèmes d'irrigation et de gicleurs
- Systèmes de cuve ou de réservoir à matières
- Logements multi-unités
- Bâtiments commerciaux légers

Spécifications

Puissance d'entrée	Monophasé 115 V/230 V
Programmation	Préprogrammé
Commandes d'entrée	Écran IHM avec commandes à bouton-poussoir
Voyants d'état	DEL rouges et bleues
Température nominale	0 à 50 °C (32 à 122 °F)
Enceinte	UL Type 3R (NEMA 3R)
Fil d'alimentation	Prise 115 V
Longueur du cordon	6 pieds (1,8 mètre)
Poids	48 lb (21,7 kg)
Garantie standard	24 mois / 30 mois (code d'installation/date)
Garantie GPDA	36 mois / 42 mois (code d'installation/date)

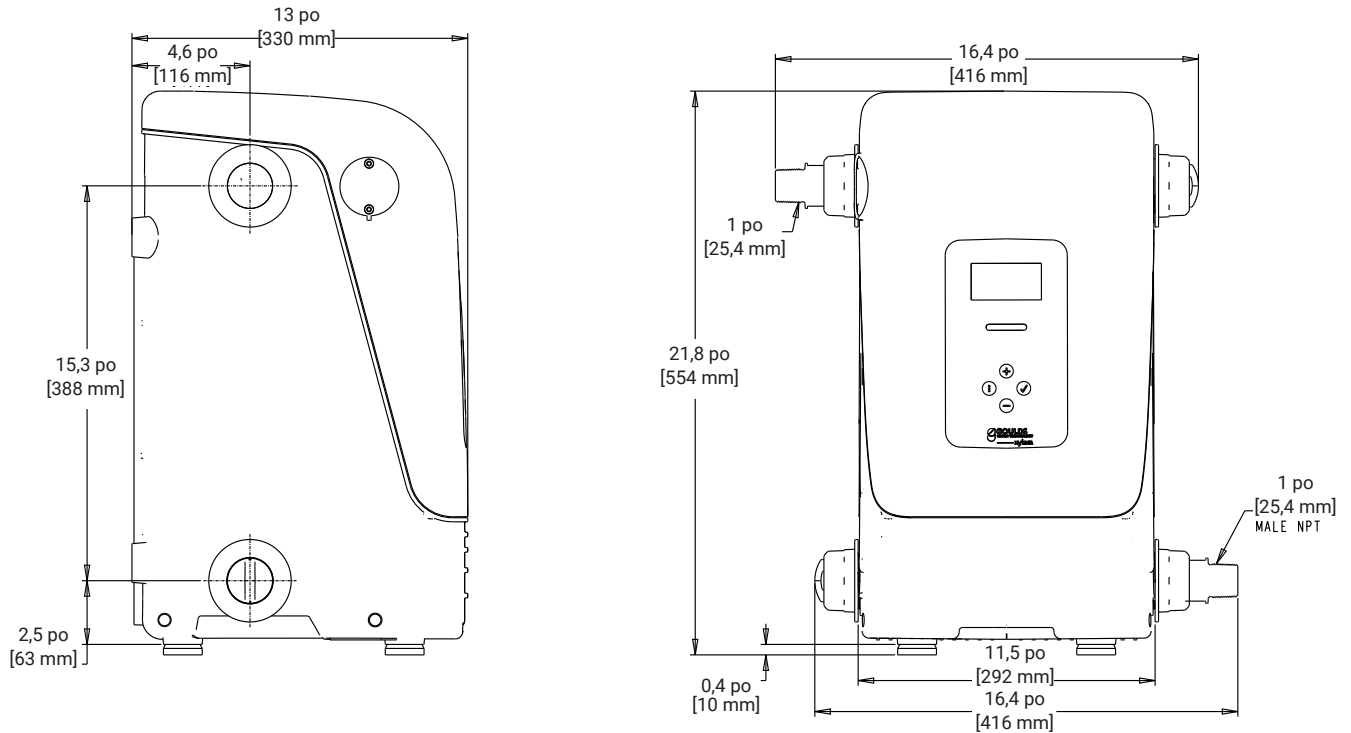
Courbes de performances

C.A.10



Schémas dimensionnels

Toutes les dimensions sont en pouces [millimètres]



Poids et dimensions

Toutes les dimensions sont en pouces [millimètres]. Les poids sont en livres [kilogrammes].

Modèle	Hauteur	Largeur	Profondeur	Poids
AC10	21,4 PO (544 mm)	11,3 PO (287 mm)	13 PO (330 mm)	48 lb (21,7 kg)

Les dimensions peuvent faire l'objet de modifications. Ne pas utiliser à des fins de construction.

Cybersécurité des produits Xylem

Xylem accorde une grande importance à la sécurité de votre système et à la disponibilité de vos services critiques. Pour plus d'informations sur les pratiques de cybersécurité Xylem ou pour contacter l'équipe de cybersécurité, veuillez consulter la page xylem.com/security.

En savoir plus sur les
pompes AquaCase



Xylem Inc.
2881 East Bayard Street Ext., Suite A
Seneca Falls, NY 13148

Téléphone : (866) 325-4210
Télécopieur : (888) 322-5877
www.xylem.com/goulds

Ces informations sont sujettes à modification sans préavis. Toutes les informations présentées ici sont considérées comme fiables et conformes aux pratiques d'ingénierie acceptées. Xylem n'offre aucune garantie quant à l'exhaustivité de ces informations. Les utilisateurs sont chargés d'évaluer l'adéquation d'un produit individuel à des applications spécifiques. Xylem n'assume aucune responsabilité pour tout dommage spécial, indirect ou consécutif découlant de la vente, de la revente ou de l'utilisation incorrecte de ses produits.

© 2025 Xylem est une marque déposée de Xylem Inc. ou de l'une de ses filiales. Goulds Water Technology est une marque déposée d'ITT Manufacturing Enterprises LLC et est utilisée sous licence. La marque verbale et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc., et toute utilisation de ces marques par Xylem Inc. ou l'une de ses filiales est sous licence. Toutes les autres marques de commerce ou marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

GWT-ACTB-4000026fr-CA R4 10/2025

xylem
Let's Solve Water