



AquaCase

Foire aux questions

AquaCase peut-il être installé à l'extérieur?

Oui, l'AquaCase est conçu pour une installation extérieure (UL Type 3R). Cependant, il doit être installé dans un endroit protégé de la lumière directe du soleil et des fortes précipitations pour assurer une performance et une protection à long terme.

Quelles tailles de raccords sont requises?

L'AquaCase est équipé de raccords NPT mâles de 1 po, ce qui facilite l'intégration avec les systèmes de plomberie résidentiels standard.

Qu'est-ce qui est recommandé pour sceller les filetages?

Pour de meilleurs résultats, il est recommandé d'utiliser un ruban fileté sans danger pour l'eau potable ou un produit d'étanchéité pour filetage de tuyau lors de l'étanchéité des connexions filetées. Ceci garantit une étanchéité sûre et sans fuite et aide à protéger les filetages des dommages pendant l'installation.

Quel est le mode de fonctionnement par défaut : amorçage ou suralimentation?

L'AquaCase est configuré par défaut pour les applications de suralimentation qui impliquent une aspiration inondée. Si une configuration d'amorçage est requise, suivre les instructions du manuel d'installation pour convertir l'unité en mode d'amorçage qui implique une condition de levage.

Pour une application impliquant une condition de levage, l'installateur doit-il ajouter un clapet anti-retour ou un clapet de pied?

L'AquaCase est équipé d'un clapet anti-retour intégré côté refoulement, de sorte qu'un clapet de pied est toujours requis dans un état de levage.



L'AquaCase est-il compatible avec une alimentation 115 V et 230 V?

L'AquaCase est livré de série avec une prise 115 V pour les applications résidentielles typiques. Cependant, le contrôleur interne est une tension double (115 V/230 V) et acceptera automatiquement une entrée 115 V ou 230 V lorsqu'il sera correctement câblé.

Quelle taille de disjoncteur est requise?

Disjoncteur 15 A.

AquaCase a-t-il un montage mural?

Oui, il est disponible à l'achat en tant que module complémentaire. Référence : ACWM

Quelle est la pression maximale définie de l'AC10?

L'AquaCase AC10 a une plage de pression de consigne de 30 à 80 PSI. Cela signifie que vous pouvez programmer l'unité pour maintenir des pressions jusqu'à 80 PSI pendant le fonctionnement.

Quelle est la plage de débit de l'AC10?

L'AquaCase AC10 peut fournir un débit allant jusqu'à 30 gallons par minute (GPM) à 115V ou jusqu'à 38 GPM à 230 V, ce qui lui permet de s'adapter facilement aux différents niveaux de demande dans les applications résidentielles et commerciales légères.

Un réservoir d'expansion est-il nécessaire?

Dans la plupart des applications, un réservoir d'expansion supplémentaire n'est pas nécessaire. L'AquaCase comprend un réservoir sous pression intégré qui fournit une capacité suffisante pour les systèmes d'amplification de pression résidentiels typiques.

Pouvez-vous remplacer le réservoir interne?

L'AquaCase comporte un réservoir intégré qui n'est pas conçu pour être retiré ou remplacé. Cependant, la pression dans le réservoir peut être ajustée pour répondre aux exigences spécifiques du système.

Pouvez-vous remplacer des pièces internes?

AquaCase est conçu comme un système préassemblé entièrement intégré pour garantir des performances, une fiabilité et une facilité d'installation optimales. Pour maintenir l'intégrité du système et la couverture de garantie, les composants internes ne sont pas destinés à être modifiés ou remplacés individuellement.

Un débitmètre est-il intégré à l'unité?

Bien que l'AquaCase ne comprenne pas de débitmètre dédié, le système est conçu pour fonctionner automatiquement en fonction de la demande et de la pression. Le débit est calculé en fonction de la pression et d'autres paramètres internes du système pour fournir des informations et des statistiques d'utilisation. Pour les applications nécessitant une mesure précise du débit, un débitmètre externe peut être installé dans la tuyauterie du système.

Quels types de protection de pompe et de moteur sont inclus avec l'AquaCase?

L'AquaCase est équipé de fonctions de protection complètes, y compris la protection contre le fonctionnement à sec (sans eau ni perte d'amorçage), la détection d'erreur du capteur de pression, la protection contre les surintensités, la protection contre les courts-circuits et les défauts à la terre, l'arrêt en cas de surchauffe ou de sous-température, la détection de conducteur ouvert du moteur, la coupure basse pression et la protection contre les sous-tensions.

L'AquaCase est couverte par une garantie standard de 24 mois à compter de la date d'installation et de 30 mois à compter de la date de fabrication. Les membres de la Goulds Professional Dealer Association (GPDA) bénéficient d'une garantie prolongée de 36 mois à compter de la date d'installation et de 42 mois à compter de la date de fabrication.

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](https://www.xylem.com/security).

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

En savoir plus sur
AquaCase



Sous réserve de 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 est une marque déposée d'ITT Manufacturing Enterprises LLC et est utilisée sous licence. Toutes les autres marques de commerce ou marques déposées sont la propriété de leurs titulaires respectifs.

GWT-ACFAQ-120099 fr-CA R1 8/2025

xylem
Let's Solve Water