



Instructions pour l'oeil indicateur

Beaucoup de gens interprètent incorrectement l'état de l'oeil indicateur démontrant "J'ai besoin de remplir ma batterie". Ces notes expliquent comment "lire" les indicateurs sur le système de remplissage d'une batterie.

Ne regardez même pas les indicateurs si les batteries ne sont pas complètement chargées.

Le processus de charge modifie le niveau d'électrolyte dans une batterie. Le niveau d'électrolyte sera significativement plus élevé dans une batterie chargée versus une batterie déchargée. C'est pourquoi vous êtes toujours conseillé de refaire le niveau d'eau uniquement sur une batterie complètement chargée. L'oeil indicateur sur une batterie déchargée sera à son plus bas niveau, même si la batterie a la bonne quantité d'électrolyte.

Ne pas faire le remplissage en vous basant uniquement sur un indicateur qui est à son plus bas.

Le remplissage devrait être effectué en fonction de l'utilisation. Dans une application d'utilisation typique, remplir deux fois par mois est suffisant et certainement pas plus d'une fois par semaine. Un utilisateur moyen ne devrait pas avoir besoin d'eau plus d'une fois par mois.

REGARDEZ-MOI DANS LES YEUX

Avant le remplissage

Regardez tous les indicateurs. Vous pouvez comprendre la situation du système à partir de l'état des indicateurs avant de remplir.

- Si tous les indicateurs sont au plus bas niveau, sauf pour un (ou deux), qui ont l'indicateur complètement en haut, retirez la valve et vérifiez les interférences avec la flotte, le mouvement libre du mécanisme de soupape et l'eau dans la cellule de ceux-ci.
- Si tous les indicateurs ou presque tous, sont en haut, votre batterie peut ne pas nécessiter de remplissage. Assurez-vous de ne pas remplir trop fréquemment.
- Si tous les indicateurs ou presque tous, sont au plus bas, c'est ce que vous devriez normalement voir après quelques semaines d'utilisation.

Durant le remplissage

L'indicateur de débit devrait tourner. Regardez les indicateurs. Ils devraient apparaître à leurs plus hauts niveaux à différents moments pendant le cycle de remplissage en fonction de la quantité d'eau dont chaque cellule a besoin. Quand les cellules sont remplies, l'indicateur de débit devrait ralentir et s'arrêter. Si tous les indicateurs apparaissent au plus haut niveau immédiatement après avoir commencé à remplir, vous avez un problème de pression. Assurez-vous que vous n'avez pas retiré le régulateur de pression si vous utilisez le pistolet de remplissage ou le lien direct. Cela doit être résolu avant de faire le remplissage de vos batteries. Si vous avez besoin d'aide, appelez BWT au 877-522-5431.

Après le remplissage

Lorsque l'indicateur de débit s'arrête, tous les indicateurs doivent être en haut. Il n'est pas rare que les indicateurs retombent légèrement après le débranchement du système de remplissage. La pression de l'eau tend à maintenir la flotte légèrement plus haut que le niveau naturel de flottabilité. En voyant une légère baisse, ceci permet aussi de constater qu'il n'y a pas d'interférences avec le fonctionnement de la flotte.