

Indicateur de niveau à flotte inversée par Cy-Bo

Permet une lecture facile et précise du niveau. Le flotteur à l'intérieur du réservoir est suspendu par une corde en polypropylène, supportée par deux coudes 90° PVC à poulie. Grâce au système de contrepoids, le volume de liquide dans le réservoir est visible par le tube en PVC clair qui est installé à l'extérieur du réservoir parallèlement à celui-ci.

- Conception basée sur les dimensions de plomberie standard 1.25"Ø en PVC.
- Facile à assembler avec la colle et l'apprêt à PVC.
- Peut être utilisé avec des interrupteurs magnétiques, pour alarmes et contrôles.
- Peut être utilisé sur presque tous les réservoirs.
- Résistant aux produits chimiques.
- Peu d'entretien.
- Facile à calibrer: lorsque le contrepoids rouge est en bas le réservoir est plein.
- Étanche aux vapeurs et gaz.
- Guide complet d'installation inclus.





Installation

Le système à flotte inversée de Cy-Bo est fourni avec toutes les pièces pour une installation facile et rapide. Les interrupteurs magnétiques sont optionnels et disponibles sur demande*.

Les composantes

En PVC de dimensions standard impériales.

Prérequis du système

Zone plate et horizontale sur le toit du réservoir avec un mur vertical près de l'emplacement choisi. Un accès de 6"Ø pour permettre l'installation du flotteur.

*Pour obtenir plus d'information sur le système de détection de niveau à flotte inversée, SVP contactez notre équipe de vente et service à la clientèle.



Le système

Une poulie est installée à l'intérieur de chacun des coudes 90° avec un système anti-bonds, ce qui assure de toujours maintenir la corde dans la gorge de la poulie. Les coudes sont collés sur place avec les tuyaux de PVC. Le contrepoids magnétique rouge permet une lecture facile du niveau. Il est guidé dans un tuyau de PVC transparent. L'assemblage est connecté au réservoir à l'aide d'un passe-paroi 1.25"Ø PVC fourni avec l'ensemble.

No.	Description du produit
1	1.25"Ø Coude PVC 90° à poulie Qté: 2
2	1.25"Ø Union PVC Qté: 2
3	1.25"Ø Passe-paroi PVC Qté: 1
4	Contrepoids magnétique en PVC rouge Qté: 1
5	1.25"Ø Tuyau PVC clair Qté : requise
6	Corde en polypropylène tressée Qté: 21'
7	1.25"Ø Cap PVC Qté:1
8	Flotte pleine en polypropylène Qté : 1
9	1.25"Ø colliers à tuyaux Qté: requise
10	1.25"Ø bague PVC Qté: requise

Composantes optionnelles

Les interrupteurs magnétiques complémentent votre système de détection de niveau à flotte inversée. Le contrepoids(rouge) de la flotte inversée contient un aimant qui fait changer le contacteur d'état à son passage.



