

Le Bowl



Description du produit

Le Luneta Bowl est un hublot de contrôle 3D spécialement conçu pour apporter clarté et fiabilité lors des inspections des orifices de vidange. Grâce à sa forme intérieure unique en entonnoir et à sa vanne de vidange intégrée, il collecte et élimine l'eau, les sédiments et les contaminants présents au fond avant qu'ils ne menacent la santé des machines. L'aimant intégré en terres rares capture les débris d'usure ferreux, offrant une indication précoce précieuse de la détérioration des composants internes.

Fabriqué en Tritan™ ultra-résistant et parfaitement transparent, le Bowl offre une visibilité quasi à 360 degrés, facilitant l'évaluation de l'état de l'huile lors des inspections de routine. Un bouclier de protection empêche l'accumulation de débris sur la vanne et protège l'unité contre les chocs accidentels, garantissant une fiabilité à long terme. Deux œilletons moulés permettent un étiquetage ou l'utilisation d'outils, tandis que la construction monobloc élimine les points de fuite et réduit les contraintes de maintenance.

Grâce à ses matériaux stabilisés aux UV pour les applications extérieures et à sa compatibilité avec une large gamme d'huiles minérales et synthétiques, le Bowl constitue une amélioration pratique pour les opérateurs souhaitant un contrôle efficace de la contamination et une vision claire et fiable de l'état des machines. Qu'il soit utilisé dans l'industrie manufacturière, le traitement des eaux usées, la production d'énergie ou l'industrie générale, le Bowl simplifie les inspections et renforce la protection des équipements.

Caractéristiques principales

- Hublot de contrôle 3D en Tritan™ offrant une visibilité quasi à 360°
- Conception en entonnoir pour une collecte efficace de l'eau et des sédiments
- Vanne de vidange intégrée pour un rinçage simple et l'élimination des contaminants
- Aimant en néodyme (terres rares) capturant les débris d'usure
- Bouclier de protection empêchant l'accumulation de contaminants et protégeant contre les impacts
- Deux œillets moulés pour l'étiquetage ou la fixation d'outils
- Construction monobloc pour minimiser les points de fuite
- Matériaux stabilisés aux UV pour les applications extérieures
- Compatible avec la plupart des huiles minérales et synthétiques
- Disponible dans une gamme complète de filetages NPT

Spécifications

- Application : Orifices de vidange
- Poids à l'expédition : 340 g (12 oz)
- Température recommandée : -40 °C à 93 °C
- Pression recommandée : 65 psi / 4,5 bar

Compatibilité :

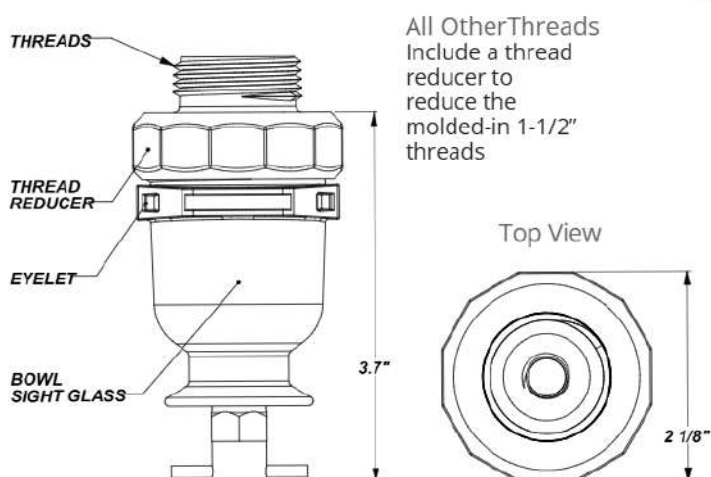
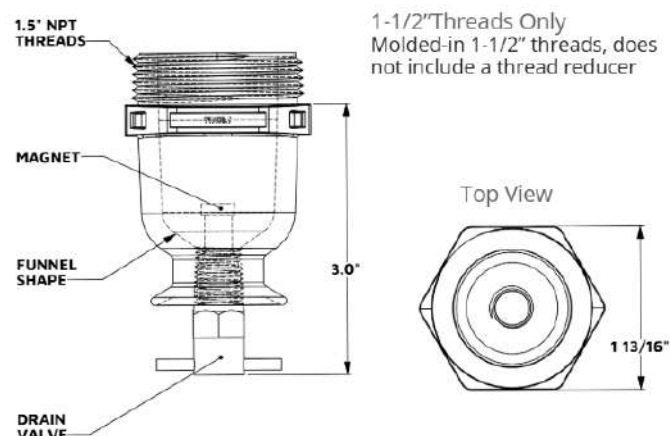
- Extérieur : les stabilisateurs UV protègent contre une exposition prolongée au soleil
- Chimique : compatible avec les huiles adaptées aux élastomères fluorocarbonés (Viton™) et aux plastiques PMMA

Matériaux :

- Hublot : Tritan™
 - Vanne de vidange : Laiton, conception spirale à ouverture et verrouillage
 - Aimant : Néodyme (terres rares)
 - Réducteur de filetage : Acier zingué et acier inoxydable
 - Joint : Viton™
- Options de filetage : 3/8, 1/2, 3/4, 1 et 1¼ pouce NPT
(le modèle 1½ pouce est moulé et ne nécessite pas de réducteur)



Threads	Part Nr.
3/8" NPT	LA-BOWL038MAG
1/2" NPT	LA-BOWL050MAG
3/4" NPT	LA-BOWL075MAG
1" NPT	LA-BOWL100MAG
1-1/2" NPT	LA-BOWL150MAG



Contenu de l'emballage

Hublot Bowl, vanne de vidange avec aimant et réducteur de filetage (sauf le modèle 1 1/2 pouce, qui ne nécessite pas de réducteur).

Avantages

- Permet une vidange rapide de l'eau et des sédiments sans arrêt du système
- Facilite la détection précoce de l'usure grâce à la capture magnétique des débris
- Améliore la clarté de l'huile et réduit le risque de pannes liées à la contamination
- Offre une visibilité claire et fiable lors des inspections quotidiennes
- Simplifie la maintenance grâce à une conception robuste et résistante aux chocs
- Convient aux équipements intérieurs et extérieurs dans de nombreux secteurs industriels

Accessoires

Magnetic Drain Valve – LA-COVERCOLUMN

The Hub – LA-HUB

Si vous souhaitez améliorer le contrôle de la contamination et rendre les inspections plus rapides, plus propres et plus fiables, le Luneta Bowl est un ajout pratique et éprouvé à votre programme de lubrification.