

3. Entretien du réducteur planétaire avec renvois d'angles, types LP(H)/LPF(H)/MLP(H)/MLPF(H)

3.1 Vidange du lubrifiant

Ce réducteur contient un lubrifiant synthétique.

Attention ! Ne pas mélanger les graisses ou huiles minérales et / ou synthétiques. Un mélange risque de détériorer le réducteur.

3.2 Intervalle de vidange d'huile

La première vidange d'huile est imposée après environ 1000 heures de service.

Les vidanges d'huile consécutives sont nécessaires toutes les 10000 heures de service. Au plus après 3 ans.

Procédez comme décrit au Point 3.3, pour autant qu'une vidange d'huile soit nécessaire entretemps.

3.3 Manière de procéder

Faire fonctionner le réducteur pour le chauffer.

Sécuriser l'entraînement et la machine contre tout mouvement fortuit et toute mise en circuit par inadvertance.

Ouvrir le bouchon de vidange et vidanger le lubrifiant par cette ouverture.

Obturer le bouchon de vidange.

Retirer la prise d'air et verser l'huile recommandée jusqu'au repère ou jusqu'au milieu du verre de regard.

Remettre la prise d'air en place.

Les quantités nécessaires d'huile sont indiquées dans le tableau suivant.

Le type d'huile est indiqué dans la nomenclature ; si vous utilisez une huile comparable d'un autre fabricant, vérifiez la miscibilité.

3.4 Quantités d'huile nécessaires

| Modèle du réducteur | 04 | 8 | 16 | 32 | 64 |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Rapport | 10 - 42 | 10 - 42 | 10 - 42 | 10 - 42 | 10 - 42 |
| Quantité d'huile [l] | 1,5 | 2 | 3,5 | 6 | 10 |

| Modèle du réducteur | 04 | 8 | 16 | 32 | 64 | 128 | 256 |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Rapport | 60 - 210 | 60 - 210 | 60 - 210 | 60 - 210 | 60 - 210 | 60 - 210 | 60 - 210 |
| Quantité d'huile [l] | 0,7 | 1 | 2,5 | 4 | 7 | 10 | 30 |

Attention ! Les quantités indiquées sont approximatives.

Seule la quantité d'huile indiquée sur le verre de regard ou la jauge d'huile fait autorité.