

# Accumulateur à membrane

Vis de fermeture à gaz.

---

Sans joints, fuite exclue.

---

La membrane garantit la séparation  
entre le gaz et le liquide.

---

Le disque intégré dans la membrane permet  
d'éviter une détérioration de cette dernière lors  
de la vidange de l'accumulateur ou lorsque  
l'accumulateur n'est rempli qu'avec du gaz.

---



# Sécurité

# Économie

Bon nombre d'installations mobiles et stationnaires ont besoin d'accumulateur à membrane. Pour répondre à cette demande, ORELL a développé une gamme d'accumulateurs à membrane à prix avantageux.

La série **OL / EL** vous offre:

## SÉCURITÉ

### inhérente au concept de l'accumulateur

- Exécution soudée par bombardement électronique avec bouchon à gaz fileté
- Séparation entre le gaz et le liquide
- Sans joints
- Disques intégrés protégeant la membrane lors de la vidange ou lorsque l'accumulateur n'est rempli que de gaz

### lors de l'utilisation:

- L'accumulateur **OL / EL** se prête à presque toutes les applications. Le ratio de pression gaz/huile ne doit pas dépasser 1:8 (voir le tableau)
- Idéal pour des applications à hautes fréquences et d'importantes pressions différentielles
- Idéal pour des applications mobiles grâce au faible poids de l'accumulateur

L'utilisation d'accumulateurs **OL /EL** se justifie partout où ce dernier doit remplir une fonction importante sans être toutefois onéreuse.

Un élément garantissant la sécurité doit être à 100% fiable lorsqu'il doit fonctionner. Les accumulateurs de la série **OL / EL** offrent cette fiabilité.

## ÉCONOMIE

### liées à la durée de vie:

La membrane détermine pour une grande part la durée de vie et la rentabilité d'un accumulateur hydraulique à membrane.

### de maintenance:

- Les accumulateurs à membrane ne nécessitent que très peu de maintenance (uniquement des contrôles réguliers de la pression du gaz)
- Le bouchon à gaz avec son joint d'étanchéité garantit une excellente étanchéité
- Les accumulateurs à membrane ne sont pas démontables.