# Orbitrol OH/8 160 cm³ avec axe de manoeuvre



Réf : **OH8160**

Orbitrol de direction pour un seul poste de commande.

Livraison classique

**Prix public TTC**

**1 440,00 NUL**

## CARACTÉRISTIQUES

### ORBITROL OH/8 160 CM³ AVEC AXE DE MANOEUVRE

Réf. **OH8160**

**Matière dangereuse :** non

**Poids :**

**Page du catalogue papier :** 45

- Débit : 9,6 L/min
- Poids : 6,5 kg
- Volume : 160 cm³
- L1 : 21,1 mm

## SPÉCIFICATIONS

Dans un système de direction assistée hydraulique, l'orbitrol joue un rôle clé en contrôlant le flux hydraulique dirigé vers le vérin de gouvernail. Ce composant agit comme un distributeur hydraulique proportionnel, permettant d'adapter la puissance transmise au système de direction en fonction du mouvement du volant.
Contrairement aux pompes manuelles utilisées dans les appareils à gouverner classiques, qui nécessitent une action mécanique directe du pilote pour déplacer le gouvernail, l'orbitrol fonctionne avec une centrale électro-hydraulique ou attelée. Il assiste la manœuvre en modulant le débit et la pression hydraulique, offrant ainsi une navigation plus fluide, précise et nécessitant moins d'effort.
L'intégration d'un orbitrol dans un système de gouverne permet d'améliorer le confort et la réactivité du pilotage, particulièrement sur les navires de plaisance et de travail nécessitant une direction souple et efficace. Il est donc essentiel pour les professionnels du secteur de bien distinguer cet élément des pompes manuelles afin de garantir une installation conforme aux exigences des systèmes de direction assistée modernes.

Pour choisir la dimension correcte, on vous invite à vous rapprocher de notre bureau d'études.