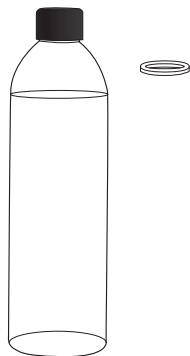




5-PL, 9-PL, 8-PN, 12-PN PUMP OIL KIT INSTRUCTIONS

Lubricant Inspection and Lubricant Change



Model Pump	Lubricant Capacity
5-PL 5000	8.1 fl.oz. (240 ml)
9-PL 7000	8.1 fl.oz. (240 ml)
8-PN 5500	8.1 fl.oz. (240 ml)
12-PN 10000	8.1 fl.oz. (240 ml)

Prior to Disassembly and Reassembly:

WARNING

Before disassembling and reassembling the pump, be sure that the power supply (i.e. circuit breaker) is disconnected, and remove the cable from the outlet or the terminal board. Do not connect or disconnect the power plug with a wet hand, in order to prevent electrical shock. Do not perform an activation test (to check the rotation of the impeller) during disassembly and reassembly. Failure to observe this precaution could lead to a serious accident, including injury.

Specified Volume:

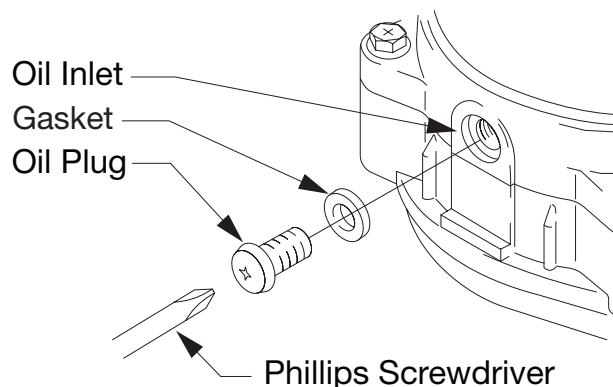
Inspecting Lubricant

- Remove the Oil Plug (Phillips Head Bolt) and tilt the pump to drain a small amount of lubricant. If the lubricant is milky white or has water mixed in with it, the mechanical seal may be faulty. In this case the pump will need to be disassembled and repaired.

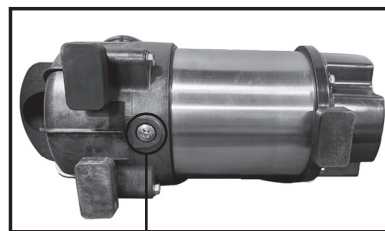
Replacing the Lubricant

- Remove the Oil Plug and drain all the lubricant, then replace the oil with specified amount.

NOTE: Worn lubricant and other waste products should be disposed of by a qualified agent, in accordance with applicable laws. The oil plug gasket should be replaced each time the lubricant is inspected or changed.



Models: 5-PL & 9-PL



Models: 8-PN & 12-PN



Oil plug location for these pump models

Replacement Parts

The table lists the parts that need to be replaced periodically. Replace these using the recommended frequency as a guideline.

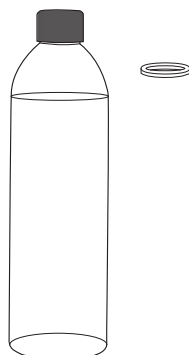
email tech@aquascapeinc.com for these specific pump parts

Part	Replacement Frequency
Mechanical Seal	When lubricant in oil compartment becomes milky
Lubricant (White Mineral Oil ISO VG32)	Every 4500 hours or 24 months, whichever comes first
Gasket and O-ring	Each time pump is disassembled or inspected



5-PL, 9-PL, 8-PN, 12-PN INSTRUCTIONS DU KIT DE POMPE À HUILE

Inspection et changement de lubrifiant



Modèle de pompe	Capacité de lubrifiant
5-PL 5000	8.1 fl.oz. (240 ml)
9-PL 7000	8.1 fl.oz. (240 ml)
8-PN 5500	8.1 fl.oz. (240 ml)
12-PN 10000	8.1 fl.oz. (240 ml)

Avant le démontage et le remontage :

AVERTISSEMENT

Avant de démonter et de remonter la pompe, assurez-vous que l'alimentation électrique (disjoncteur) est coupée et débranchez le câble en caoutchouc de la prise ou du bornier. Ne branchez ou ne débranchez pas la fiche d'alimentation avec les mains mouillées afin d'éviter tout choc électrique. N'effectuez pas de test d'activation (pour vérifier la rotation de la turbine) pendant le démontage et le remontage. Le non-respect de cette précaution pourrait entraîner un accident grave, voire des blessures.

Volume spécifié :

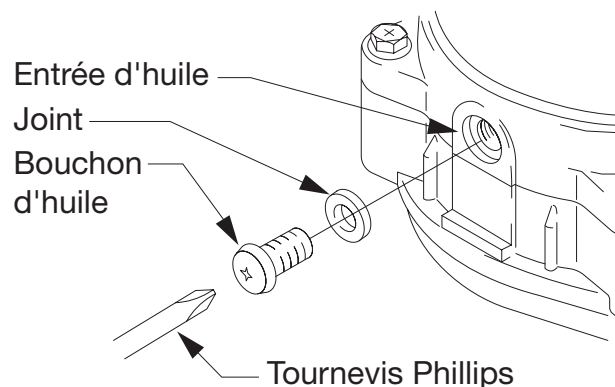
Inspection du lubrifiant

- Retirez le bouchon d'huile (vis cruciforme) et inclinez la pompe pour vidanger une petite quantité de lubrifiant. Si le lubrifiant est blanc laiteux ou contient de l'eau, la garniture mécanique est peut-être défectueuse. Dans ce cas, la pompe devra être démontée et réparée.

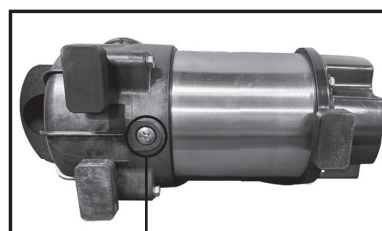
Remplacement du lubrifiant

Retirez le bouchon d'huile et vidangez tout le lubrifiant, puis remplacez l'huile par la quantité spécifiée.

REMARQUE : Le lubrifiant usagé et les autres déchets doivent être éliminés par un agent qualifié, conformément à la législation en vigueur. Le joint du bouchon d'huile doit être remplacé à chaque inspection ou vidange du lubrifiant.



Modèles: 5-PL & 9-PL



Modèles: 8-PN & 12-PN



Emplacement du bouchon d'huile pour ces modèles de pompe

Pièces de rechange

Le tableau répertorie les pièces à remplacer périodiquement. Remplacez-les en suivant la fréquence recommandée.

Envoyez un e-mail à tech@aquascapeinc.com pour ces pièces de pompe spécifiques

Partie	Fréquence de remplacement
Garniture mécanique	Lorsque le lubrifiant dans le compartiment à huile devient laiteux
Lubrifiant (huile minérale blanche ISO VG32)	Toutes les 4 500 heures ou 24 mois, selon la première éventualité
Joint et joint torique	Chaque fois que la pompe est démontée ou inspectée