

# MULTI PSI

Multi Pression L.C. inc.

## Pompe haute température High temperature pump

Le carter est renforcé avec des travers en aluminium et pieds de montage procurer plus de solidité.

*Stronger crankcase housing with thicker aluminum cross members and mounting feet for added strength.*

Le bouchon d'huile ventiler permet d'évacuer la pression causé par la dilatation de l'huile dans le vilebrequin lors de l'utilisation.

*Oil level dipstick is vented allowing for heat expansion. Oil level sight glass allows for quick and easy oil inspection.*

Le carter est plus long pour assurer moins de tension sur l'ensemble des pièces et augmente la durée de vie de la pompe.

*Crankcase features longer overall length to ensure less stress on all parts and a longer life of the pump.*

Joint d'étanchéité en «U» à haute température parfaitement ajusté pour chaque pompe.

*High-temperature, long-life U-seals correctly fitted for each pump.*

La finition Dacromet® sur les boulons ajoute une protection antirouille supplémentaire.

*Dacromet® finish on manifold bolts adds extra rust protection.*

Têtes révolutionnaires en laiton forgé avec des bouchons ajusté à la perfection éliminent les effets de la pression sur les bouchons de valves, les filets des bouchons de valves et le capuchon de valve.

*Revolutionary forged-brass heads with exclusive "deep-well-sealing" valve caps eliminate any head pressure effects to the valve cap and valve cap thread.*

Très robuste, les deux pièces bielles conçues avec des rainures à double alimentation pour optimiser la lubrification pour une pompe en assurant une bonne température.

*Super-strong, two-piece connecting rods designed with double-feeder grooves to maximize lubrication for a dramatically cooler running pump.*

Le viseur de l'œillet d'huile permet de vérifier et d'inspecter rapidement et facilement le niveau d'huile.

*Viewfinder oil gauge can check quickly and easily inspect the oil level.*

Roulement à billes européenne de qualité «Premium» permet des charges plus lourdes et exigeantes tout en réduisant considérablement les niveaux de bruit et l'accumulation de chaleur.

*Premium European-quality tapered roller bearings on both the drive-side and opposite-drive-side of the pump allow for heavier and demanding loads while greatly reducing noise levels and heat build-up.*

Le vilebrequin est usiné avec précisions, conçue pour faciliter le montage et démontage. L'arbre plein long de 55mm est conçu pour accueillir facilement une poulie.

*Precision machined crankshafts for easy assembly and disassembly. Solid-shaft models have a full 55mm shaft length to easily accept pulley and sheaves.*

La bielle en acier inoxydable polie réduit la chaleur causée par la friction en assurant une bonne température.

*Polished stainless-steel plunger rod reduces friction heat for a smoother and cooler operation.*

Pistons plongeur en céramique usinés avec précision, polie et robuste, ceux-ci ont été conçus et fabriqués pour résister à la haute température et aux grandes pressions.

*Precision-ground and highly-polished solid ceramic plungers designed and manufactured to withstand dramatic temperature and pressure spikes.*

