

**De :** Pol Huart <p.huart@genimin.com>  
**Envoyé :** mardi 20 avril 2010 11:24  
**À :** johnny flament <johnnyflament@yahoo.fr>  
**Objet :** Pompes

Bonjour Johnny,

J'avais contacté la société <http://www.cnkingda.com>

Je viens de recevoir le prix FOB China d'une pompe à gravier de 140 à 900m<sup>3</sup>/h de pulpe à **10.100US\$**, pour une vitesse de 600RPM à 1400RPM. Plus la pompe tourne lentement moins elle s'use.

Il faut ajouter le moteur diesel. Je fais également des demandes de prix pour ceux-ci.

La dimension maximale du gravier est de 80mm.

La puissance annoncée est de 60kW (sans autre information sur le point de fonctionnement, cette information ne veut rien dire...) J'ai donc demandé les spécifications techniques.

Si la concentration en solide est de 30%, cette pompe permet d'évacuer plus de 40 à 270 t/h. Cette pompe convient pour la découverte. A cette allure, on a besoin que 2 pompes pour la découverte.

Pour le gravier minéralisé, cette pompe convient aussi. Comme nous allons éliminer de -1mm et le +20mm, nous éliminerons certainement 50% en poids de solide.

Si nous réglons les jigs pour une capacité totale de 25 tonnes/heure, la pompe doit fournir 50 tonnes/heure. On est dans le bon.

Bien à toi, Pol