

Gravière Schorn, Cologne, Allemagne

Le projet:

Vidange du bassin de décantation de l'exploitation à ciel ouvert de la gravière

Sociétés intervenantes:

Kieswerk Schorn

Holschbach Pumpen- u. Anlagen GmbH, Köln

La problématique:

Pompage de matériaux abrasifs dans les bassins de décantation de l'exploitation à ciel ouvert, acheminement des boues.

La solution:

Pompes submersibles monophasées portatives de types LB-480 et HS2.75S pouvant être déplacées n'importe où sur le site. Montage d'une pompe avec agitateur présentant une puissance moteur de 9kW de type KRS2-150.



Spécifications HS: <https://www.tsurumi.eu/fr-LU/hs>

Spécifications KRS2: <https://www.tsurumi.eu/fr-LU/krs2>

Spécifications LB: <https://www.tsurumi.eu/fr-LU/lb>

En cas d'utilisation abrasive et corrosive, une usure plus importante se manifestera naturellement dans certains composants. En rapport avec l'application ci-dessus, l'usure peut principalement apparaître au niveau de la turbine, de l'agitateur, du panneau d'aspiration, de la chemise d'arbre, de la bague de graissage, du joint mécanique, du carter de la pompe, du filtre, du carter du moteur et du couple de décharge. Selon les conditions de travail, la durée de vie de ces pièces peut varier de manière significative et peut être inférieure à la période légale de garantie.

À cet égard, veuillez tenir compte de nos [conditions générales](#) que nous pouvons également vous envoyer par e-mail si vous le souhaitez.

