

Usine à béton Cemex, Gilching, Allemagne

Le projet :

Utilisation de pompes submersibles dans l'usine à béton de Gilching

Entreprise réalisatrice :

Cemex AG

Représentant Tsurumi :

M. Christian Kulik (service de distribution Bavière)

La problématique :

Acheminement des eaux usées hors de l'installation de lavage du mélangeur de béton.

Des boues de béton abrasives y sont contenues.

Solution :

Utilisation de pompes à eaux usées hautement résistantes à l'usure de type HS2.75S (230 V, 750 W).

Équipée d'une double garniture mécanique d'étanchéité inférieure dans le bain d'huile, protégée par une Bague de protection d'arbre et une bagues d'étanchéité montée en amont, cette pompe protégée contre le fonctionnement à vide et apte à fonctionner en mode aspiration.

Les matières solides mesurant jusqu'à 7 mm de diamètre peuvent être pompées sans problème.



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

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.

