

Best Carwash, Allemagne

Le projet:

Grande installation de lavage de voitures à Kreuztal avec jusqu'à neuf cents véhicules par jour.

Entreprises chargées de l'exécution:
Hoffmann GmbH u. Co. KG

La problématique:

Pompage de l'eau industrielle produite, contenant beaucoup de sédiments, vers l'installation de traitement.

La solution:

Utilisation d'une pompe du type HS2.4 avec agitateur.

Pour obtenir une longue durée de vie, cette pompe est équipée d'une turbine semi-vortex ainsi que d'un corps de type spiralé à écoulement par le côté. L'agitateur fixé sur l'axe garantit qu'il n'y aura pas de bouchage pendant l'utilisation.



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.

