

Pompe de puits Eternit AG, Allemagne

Projet:

Transformation d'un puits, montage et adaptation d'une nouvelle pompe

Donneur d'ordre:

Eternit AG

Société en charge:

Haugrund und Runte Elektromaschinenbau GmbH

Conseillers chez Tsurumi:

M. Jürgen Rohring (responsable des ventes pour le secteur de la construction en Rhénanie-du-Nord-Westphalie)

Problématique:

Transformation d'un puits.

Mesure: Remplacement de 3 petites pompes d'une qualité adaptée au marché de la construction.

Le recours à un produit de meilleure qualité doit augmenter la durée de vie et améliorer le réglage des jets d'eau des fontaines.

Solution:

Remplacement des 3 pompes par une pompe submersible Tsurumi du type 50UT2.75S (750 W, 230 V).

Il s'agit d'une pompe portable et robuste en fonte ductile actionnée par une turbine Vortex.

La pompe a été modifiée de manière à permettre de faire fonctionner 3 buses de fontaine, et de commander chaque jet d'eau de manière individuelle ou simultanée.



Spécifications UT: <https://www.tsurumi.eu/fr-BE/ut>

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.

