

Buchrain Tunnel Consortium, Switzerland

The project:

Construction of a road tunnel as part of the Rontal motorway feeder road

Executing companies:

ARGE Tunnel Buchrain

RL Pumpenanlagen GmbH, Bilten

The problem:

Provision of treated non-drinking water for the entire site; water intake from a nearby stream.

Our solution:

A KTZ33.7 pump is used to pump the untreated water out of the stream through a cyclone filter and into the water reservoir. The cyclone filter is used to separate off solids. The non-drinking water is supplied to the site via a pressure booster system.



Teknik özellikler KTZ: <https://www.tsurumi.eu/tr-TR/ktz>

Aşındırıcı ve korosif kullanım durumunda, belirli parçalarda doğal olarak daha ciddi yıpranma ve aşınma meydana gelecektir. Yukarıdaki bahsedilen tipte uygulama söz konusu olursa pervane, karıştırıcı, emme plakası, şaft kovani, yağ segmanı, mekanik conta, pompa gövdesi, filtre elemanı, motor karteri ve tahliye bağlantısında yıpranma ve aşınma meydana gelebilir. Çalışma koşullarına bağlı olarak bu parçaların kullanım ömrü ciddi oranda farklılık gösterebilir ve yasal garanti süresinden kısa olabilir.

Bu anlamda lütfen talep ettiğinizde size de gönderdiğimiz [genel hüküm ve koşullar](#) belgemizi inceleyin.

