

## Building site drainage, Limassol, Cyprus

### The Project:

Construction of a new drain near Limmasol port, Cyprus

### Contractors:

Loizos Iordanous Constructions Ltd.  
D.I.S. Power Plant Ltd., Nicosia, Cyprus

### The Problem:

Continuous drainage during construction. A multifunctional pump that could easily pump combinations of groundwater, brine, mud and soil was required.

### The Solution:

Use of a KRS2-69 (max. 9 kW, 4250 l/min) in continuous operation. The KRS-series consists of solid cast-iron 4-pole slurry pumps. This ensures optimum resistance to salt corrosion and wear.



**Špecifikácie KRS:** <https://www.tsurumi.eu/sk-SK/krs>

V prípade použitia v abrazívnom alebo korozívnom prostredí sa niektoré súčasti prirodzene opotrebojú rýchlejšie. S ohľadom na takúto aplikáciu sa opotrebenie môže týkať hlavne obežného kola, miešadla, sacej dosky, puzdra hriadeľa, olejového tesnenia, mechanického tesnenia, krytu čerpadla, sita, krtyu motora a spojky odtoku. V závislosti od pracovných podmienok sa životnosť týchto súčastí môže podstatne líšiť a byť kratšia než zákonná záručná doba.

Preto, prosím, vezmite do úvahy naše [všeobecné zmluvné podmienky](#), ktoré vám na vyžiadanie zašleme poštou.

