

## Externe Löschwasserversorgung

### Das Projekt:

Externe Löschwasserversorgung mittels Tauchpumpe

### Ausführender:

Freiwillige Feuerwehr Dossenheim

### Die Problemstellung:

2 Tauchpumpen sollen die externe Löschwasserversorgung zur Feuerlöschkreiselpumpe FP16 sicherstellen.

Dabei sollen diese eine Förderleistung von 2x800l/min bei 1,0 bis 1,5 Bar Eingangsdruck liefern. Als Stromversorgung ist nur ein 8kVA-Generator vorhanden.

### Unsere Lösung:

2 Stück KTV2-37 bringen exakt die geforderte Fördermenge und Förderdruck. Dadurch hat die Feuerwehr Dossenheim 2 tragbare (35kg), qualitativ hochwertige und langlebige Pumpen zur Verfügung, die auch bei Extrembelastungen zuverlässig arbeiten.



**Spezifikationen KTV:** <https://www.tsurumi.eu/de-AT/ktv>

Bei abrasiven und korrosiven Anwendungen tritt an bestimmten Bauteilen naturgemäß verstärkt Verschleiß auf. Bei der obigen Anwendung kann Verschleiß vorwiegend an Laufrad, Rührkopf, Schleißscheibe, Wellenschutzhülse, Simmerring, Gleitringdichtung, Pumpengehäuse, Einlaufsieb, Motorgehäuse und Druckabgang auftreten. Je nach Härte des Einsatzes kann die Lebensdauer dieser Bauteile stark variieren und auch kürzer als die gesetzliche Gewährleistungsfrist sein.

Bitte beachten Sie hierzu unsere [AGB](#), die wir Ihnen auf Wunsch auch gerne zusenden.

