

# Schon gewusst?



Wir haben in der Feuerwehr St. Leon insgesamt **3** Tauchpumpen des Typs **MAST TP-4/1**. Diese sind wie folgend auf unsere Autos verteilt:

- **LF10/6** → **Geräteraum 1**
- **TLF- 16/25** → **Geräteraum 3**
- **LF 8/6 (Jugend)** → **Geräteraum 1**



Diese Tauchpumpen werden bei uns vorwiegend zur Entwässerung von Gebäuden/ Kellern verwendet. Die TP4 wiegt 21kg und kann in einer Saugtiefe bis zu 20 Meter eingesetzt werden. Zum Abführen des geförderten Wassers wird ein B- Schlauch angeschlossen. Stromaufnahme ist über einen herkömmlichen 230V Schuko Stecker. Bei einem Ausgangsdruck von 1 Bar fördert die TP4, 400 Liter in der Minute, hierbei darf das Wasser sogar eine Temperatur bis zu 60° haben. Schwebeteile und Kleinteilchen bis zu einer Größe von 8mm werden Problemlos durch das Vorsatzsieb mit eingezogen. Durch entfernen dieses Siebs (3x M8 Schrauben → 13ner Schlüssel) kann man die Pumpe zum tiefsaugen umrüsten. In diesem Zustand kann sie bis zu einem Wasserstand von 5mm eingesetzt werden. Da diese Pumpe wartungsarm und trockenlaufsicher ist, ist sie leicht zu bedienen und man kann bei der Bedienung praktisch nichts falsch machen. Die Pumpe sollte jedoch **NIEMALS** ohne FI- Schutzschalter verwendet werden, diese liegen den Pumpen bei!

Eure Gerätewarte,

*Hermann und Marco*