

Schon gewusst?



Wir haben in der Feuerwehr St. Leon insgesamt **2** Abwassertauchpumpen des Typs **MAST ATP 10 L**. Diese sind wie folgt auf Fahrzeugen und der Gerätehalle verteilt:

- **MTF → unter Auszug im Heck**
- **Gerätehalle → Hochregal**



Diese Abwassertauchpumpen werden vorwiegend zur Entwässerung von Gebäuden/ Kellern verwendet. Hierbei darf es sich auch um ungeklärtes Schmutz- und Abwasser, mit langfaserigen Schweb- und Feststoffen, handeln. Die angesaugten Faser- und Feststoffe dürfen bei dieser Pumpe sogar einen Durchmesser von bis zu **65mm** haben (Tennisballgröße). Die ATP 10L wiegt 26kg und ist für eine Eintauchtiefe bis zu 20 Metern zugelassen. Zum Abführen des geförderten (Schmutz-) Wassers wird ein herkömmlicher B- Schlauch an den drehbaren Abgang angeschlossen (1). Stromaufnahme ist über einen herkömmlichen 230V Schuko Stecker. Bei einer Eintauchtiefe von 3 Metern fördert die ATP 10L ca. 780 Liter in der Minute, hierbei darf das Wasser sogar eine Temperatur bis zu 60° haben. Saugseitig befindet sich auch eine B- Kupplung (2), hier besteht die Möglichkeit zum anschließen eines speziell markierten Übergangsstücks (schwarz lackiert) welches das Tiefsaugen (bis zu ca. 8mm) bietet. Natürlich schränkt das verwenden dieser Tiefsaugereinrichtung den Korndurchlass der Pumpe entsprechend ein. 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! Durch die Fähigkeit der Pumpe größere Festkörper durchzuleiten erfordert sie jedoch ein entsprechend höheres Maß an Aufmerksamkeit um Unfälle vorzubeugen!

Eure Gerätewarte,

Hermann und Marco