



Gerätekunde Feuerweerpumpen, 2. Auflage 2020, 96 Seiten

Order number: FL-05245

Ob Feuerlöschkreiselpumpe, Tragkraftspritze, Tauchpumpe oder Spezialpumpen wie Gefahrgut-, Allzweck-, Hochwasser- und Wasserstrahlpumpe - hier werden die Typen, die Motoren, die Technik und die richtige Handhabung von Feuerweerpumpen in Wort und Bild anschaulich erklärt. Inklusive wichtiger Leistungswerte der Pumpen, Selbstkontroll- und Technikfragen - ideal für alle Feuerwehrleute, die ihr Handwerk aus dem Effeff beherrschen möchten!

Das Buch beantwortet Ihnen die wichtigsten Fragen zu den einzelnen Pumpenarten:

Feuerlöschkreiselpumpen:

- Welche Unterarten gibt es?
- Wie sind Feuerlöschkreiselpumpen aufgebaut?
- Wie muss Ihre Feuerlöschkreiselpumpe gekennzeichnet sein?
- Wie arbeitet so eine Pumpe?
- Welche Leistungswerte muss Ihre Feuerlöschkreiselpumpe erbringen?
- Wie überprüfen Sie Ihre Feuerlöschkreiselpumpe?

Tragkraftspritzen:

- Wozu werden Tragkraftspritzen verwendet?
- Welche Bauteile gehören zu einer Tragkraftspritze?
- Wie starten Sie den Antriebsmotor der Tragkraftspritze?
- Welche Einsatzhinweise müssen Sie beim Saugbetrieb beachten, welche beim Hydrantenbetrieb?
- Welche Sicherheitshinweise müssen Sie beachten, wenn Sie eine Tragkraftspritze benutzen?

Tauchpumpen:

- Welche Tauchpumpen verwenden Sie in der Feuerwehr?
- Welche Flüssigkeiten dürfen Sie mit Tauchpumpen fördern?
- Was müssen Sie beim Betrieb von Tauchpumpen beachten?

Gefahrgutpumpen:

- Welche Flüssigkeiten dürfen Sie nur mit einer Tragbaren Umfüllpumpe fördern?



- Welche verschiedenen Ausführungen von tragbaren Gefahrgut-Umfüllpumpen gibt es?
- Wozu dient ein Potenzialausgleich?
- Welche Einsatzhinweise müssen Sie beachten, wenn Sie eine Gefahrgutpumpe in Betrieb nehmen?

Sonstige Pumpen:

- Aus welchen Bauteilen besteht eine Wasserstrahlpumpe?
- Wodurch wird eine Turbotauchpumpe angetrieben?
- Welche Technischen Daten haben die unterschiedlichen Hochwasserpumpen?
- Welche Flüssigkeiten dürfen Sie mit einer Allzweckpumpe fördern?

Autor: Hans Kemper