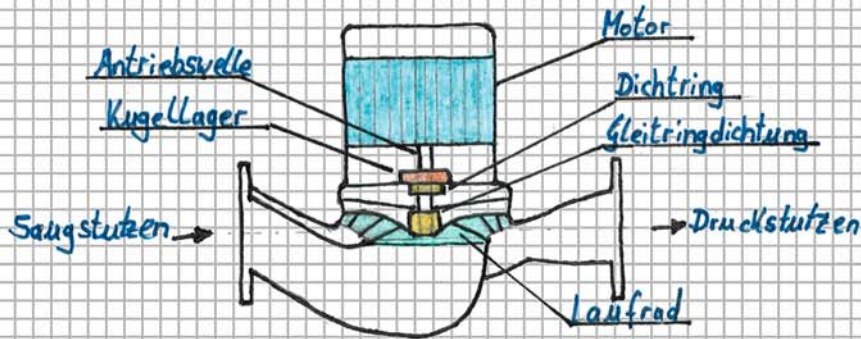


Name: <u>Wehrauch</u>		Vorname: <u>Oskar</u>	
		Ausbildungsjahr: <u>1</u>	
lfd. Blatt-Nummer <u>45</u>	Woche vom <u>18.06.2018</u>	bis <u>22.06.2018</u>	
ausgeführte Arbeiten, Berufsschulunterricht, betriebliche u. überbetr. Unterweisungen usw.			Einzel-Std.
			Gesamt-Std.
<b>MONTAG</b>			
Berufsschule:			
- Konstruktion von Nass- und Trockenläuferpumpen			
- Wiederholung: Flächenberechnung von Dreiecken			
- Volumenberechnung von Behältern			
- Kunststoffe in der Installationstechnik (Eigenschaften + Einsatz)			
			8
<b>DIENSTAG</b>			
Berufsschule:			
- Vortrag: rückengerechtes Arbeiten			
			8
<b>MITTWOCH</b>			
Kundendienst:			
- Brennwerttherme gewartet; Fehlerspeicher ausgelesen, Wärmetauscher ausgewaschen, Zünd- und Ionisationselektrode geprüft, Kondensatablauf gereinigt, Abgasmessung durchgeführt, MAG geprüft, Sichtprüfung aller Anlagenteile			
			7,5
<b>DONNERSTAG</b>			
Kundendienst:			
- Spülkasten demontiert und gegen einen neuen ersetzt			
- WW Zirkulationspumpe erneuert, Zeitschaltuhr gestellt			
- Heizungssicherheitsventil erneuert, Anlage gefüllt und entlüftet			
- Verstopftes WC gereinigt			
			8,5
<b>FREITAG</b>			
Kundendienst:			
- Heizkörper aufgehängt und montiert			
- Thermostatventilköpfe montiert			
			5,5
<b>SAMSTAG</b>			
<b>Wochenstunden</b>			<b>37,5</b>
<b>Bemerkungen:</b>			
<u>1.7.18 Schütte</u> ausbildender Meister Datum	<u>22.06.2018 Wehrauch</u> Auszubildender Datum	<u>03.07.18</u> Berufsschule Datum	

## Konstruktion und Einbau von Trockenläuferpumpen



Bei einer Trockenläuferpumpe sind Motor und Wasser führende Teile voneinander getrennt. Der Motor ist, anders als bei Nassläuferpumpen luftgekühlt. Da das Lüfterrad durch die Antriebswelle gedreht wird, benötigen Trockenläuferpumpen eine Mindestdrehzahl um nicht zu überhitzen.

Beim Einbau der Pumpe ist zu beachten, dass der Motor nicht senkrecht nach unten hängend montiert werden darf. Jede andere Einbaulage ist zulässig. Die Pumpe muss vor Tropf- und Schweißwasser geschützt installiert werden.