

Wie wähle ich die richtige Dosatron-Dosierpumpe?

Um die richtige Dosatron-Pumpe auszuwählen, sind mehrere Daten und Parameter erforderlich. Hier sind die wichtigsten Punkte, die Du berücksichtigen solltest:

1. **Durchflussrate:** Bestimme die benötigte Durchflussrate für Deine Anwendung (in Litern pro Stunde). Dies ist entscheidend, um sicherzustellen, dass der Dosierer nicht überlastet wird.
2. **Dosierung:** Wieviel Prozent des Konzentrates soll dosiert / welche Verdünnung soll erzielt werden?
3. **Flüssigkeitstyp:** Berücksichtige die Art der Flüssigkeit, die dosiert werden soll (z. B. Kühlschmierstoff, Reinigungschemikalie, Düngemittel). Einige Dosatron-Pumpen sind für bestimmte Flüssigkeiten oder chemische Eigenschaften ausgelegt.
4. **Temperatur:** Die Standardgeräte sind bis 40°C Wassertemperatur ausgelegt. Es stehen Sondermodelle für bis zu 70°C zur Verfügung.
5. **Druck:** Bestimme den Betriebsdruck, mit dem der Dosierer arbeiten wird. Dies kann den Typ beeinflussen, den Du benötigst. Einige Modelle sind für höhere Drücke ausgelegt.
6. **Wasseranschluss:** Überprüfe die Größe und Art der Anschlüsse, die für die Installation erforderlich sind. Dies stellt sicher, dass die Pumpe problemlos in Dein bestehendes System integriert werden kann.
7. **Anwendungsbereich:** Überlege, in welchem Bereich die Pumpe eingesetzt wird (z. B. Industrie, Wasseraufbereitung, Hygiene, Agrarsektor). Dies kann die Auswahl der Pumpe beeinflussen, da einige Modelle speziell für bestimmte Anwendungen entwickelt wurden.
8. **Wartungsanforderungen:** Informiere Dich über die Wartungsanforderungen der Pumpe. Einige Modelle erfordern mehr Pflege und Wartung als andere.
9. **Zubehör und Optionen:** Überlege, ob Du zusätzliches Zubehör benötigst, wie z. B. Filter, Druckregler oder Steuerungssysteme, die die Funktionalität der Pumpe erweitern können.
10. **Budget:** Schließlich ist es wichtig, dein Budget zu berücksichtigen. Die Preise für Dosatron-Pumpen können je nach Modell und Funktionalität variieren.

Indem diese technischen Daten und Parameter berücksichtigt werden, kannst Du die richtige Dosatron-Pumpe für Deine spezifischen Anforderungen auswählen.

Kontaktiere uns gerne, um gemeinsam mit uns die beste Lösung zu finden.