Regenwasser-Saugpumpen sind Geräte, die speziell für die Nutzung von Regenwasser entwickelt wurden. Sie dienen dazu, Regenwasser aus Regentonnen, Zisternen oder anderen Sammelbehältern zu entnehmen und für verschiedene Zwecke zu nutzen, wie z.B. Bewässerung von Gärten, Reinigung von Außenbereichen oder sogar für die Toiletten-Spülung in Gebäuden.

Bei der Auswahl einer Regenwasser-Saugpumpe ist es wichtig, auf die Fördermenge, die maximale Förderhöhe, die Energieeffizienz sowie auf eventuelle Zusatzfunktionen wie Filter oder automatische Abschaltungen zu achten. Außerdem sollte man darauf achten, dass die Pumpe für die jeweilige Anwendung und die Art des gesammelten Regenwassers geeignet ist. (Von der Wasserentnahme aus Brunnen rate ich Ihnen ab!)

Es ist ratsam, sich vor dem Kauf ausführlich über die verschiedenen Modelle und ihre Eigenschaften zu informieren, um sicherzustellen, dass man die passende Pumpe für die individuellen Anforderungen auswählt.

## Hier sind die Vorteile einer Saugpumpe im Vergleich zu einer Tauchpumpe:

- 1. **Flexibilität bei der Installation**: Saugpumpen können oberhalb des Wasserspiegels platziert werden und ziehen das Wasser über einen Saugschlauch an. Dies ermöglicht eine einfachere Installation und Wartung im Vergleich zu Tauchpumpen, die komplett unter Wasser platziert werden müssen.
- 2. **Schutz vor Verstopfungen**: Da Saugpumpen das Wasser von oberhalb des Wasserspiegels ansaugen, sind sie weniger anfällig für Verstopfungen durch Schmutz, Schlamm oder andere Ablagerungen am Boden des Behälters. Tauchpumpen hingegen können leichter verstopfen, wenn sich Schmutz ansammelt.
- 3. **Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten**: Saugpumpen können in verschiedenen Situationen eingesetzt werden, nicht nur in engen Behältern wie Regentonnen oder Zisternen, sondern auch zur Entwässerung von Flächen oder zum Umleiten von Wasser von einem Ort zum anderen. Tauchpumpen sind hauptsächlich für den Einsatz in tiefes Wasserreservoir konzipiert.
- 4. **Einfache Wartung**: Saugpumpen sind oft einfacher zu warten, da sie leicht zugänglich sind und keine speziellen Tauchanordnungen erfordern. Bei Bedarf kann der Saugschlauch oder andere Komponenten einfach ausgetauscht werden.
- 5. **Energiesparsamkeit**: Saugpumpen können effizienter sein als Tauchpumpen, insbesondere wenn sie mit einem automatischen Ein- und Ausschaltmechanismus ausgestattet sind. Besonders die Kreiselpumpen verbrauchen bei gleicher Druckleistung **weniger Strom** als vergleichbare Tauchpumpen.
- 6. **Sauglänge**: Bei einer Sauglänge von über 15m sollte man keine Saugpumpe sondern eine Tauchpumpe verwenden.

Insgesamt bieten Saugpumpen eine Reihe von Vorteilen in Bezug auf Flexibilität, Wartung und Vielseitigkeit, die sie zu einer attraktiven Option in bestimmten Anwendungsfällen machen können, insbesondere wenn die Bedingungen eine oberirdische Ansaugung erfordern.

Es ist ratsam, sich vor dem Kauf ausführlich über die verschiedenen Modelle und ihre Eigenschaften zu informieren, um sicherzustellen, dass man die passende Pumpe für die individuellen Anforderungen auswählt.