

Saug- und Druckpumpe

Leistungsstarke TÜV-geprüfte Schwengelpumpe, 100er Zylinderweite, mit geschlossenem Druckkessel, zum Ansaugen und Erzeugen eines Pumpendrucks bis max. 2,5 bar. Die ideale Brunnen- und Gartenpumpe zur Förderung von Brauchwasser.

Wegen der geschlossenen Ausführung findet diese Pumpe auch häufig Einsatz in **Matschanlage**n auf Kinderspielplätzen. Es kann Wasser aus einem Brunnen oder auch aus einem unterhalb der Pumpe liegendem Behälter gefördert werden, allerdings empfehlen wir hier, das Wasser im Behälter regelmäßig, möglichst **täglich zu wechseln, um eine Verkeimung zu verhindern.**

Technische Daten:

Material: Edelstahl

Innendurchmesser des Zylinders: 100 mm
Innendurchmesser der Saugrohrleitung: 1 ¼"
Fördermenge: Liter pro Minute: ca. 28
Saughöhe bis max. 7 Meter
Höhe der Pumpe: ca. 88 cm
Gewicht der Pumpe: ca. 25 kg



86600 = Marie

Pumpenständer kindgerecht in verschiedenen Höhe lieferbar: 40 cm, 60 cm und 70 cm

Betriebsanleitung: Beim Aufbau ist darauf zu achten, dass die Pumpe auf festem Untergrund sicher und fest montiert wird. Die Pumpen werden erfahrungsgemäß sehr stark beansprucht und wir empfehlen, diese mindestens mit einbetonierten Bolzen M 10 zu sichern.

Unsere Saug- und Druckpumpe hat einen 1 ¼" Anschuss und sämtliche Zuleitungen müssen auch in 1 ¼" sein; bei Reduzierung der Saugleitung auf z.B. 1" will die Pumpe mehr saugen als ihr durch die dünnere Saugleitung zugeführt wird und es könnte in der Pumpe ein Vakuum entstehen. Im schlimmsten Fall könnte dadurch der Pumpenschwengel zurückschlagen und Kinder verletzen!

Zur Erhaltung der Wassersäule sollte ein Fußventil (am unteren Ende der Saugleitung) eingebaut werden.

Nach erfolgter Installation die Schraube (13) im oberen Teil der Pumpe öffnen und Pumpe angießen. Schraube wieder verschließen. Pumpe ist sofort nach Angießen einsatzbereit.

- **= Wichtig**: auch nach längeren Standzeiten muss die Pumpe angegossen werden, da die Ledermanschette ein Naturprodukt ist und austrocknen bzw. schrumpfen kann.
- **= Wichtig**: Pumpe vor Frost schützen!

Es ist zwingend erforderlich, die Pumpe **VOR** der Frostperiode zu entwässern. Dazu wird die im unteren Fußteil liegende Schraube entfernt (siehe Anlage)

= Wichtig: Die Pumpe besteht aus Grauguss mit grüner Verkaufslackierung, d.h. das Material rostet, sobald die Farbschicht beschädigt ist. Daher sollte die Pumpenlackierung in regelmäßigen Abständen kontrolliert und nachgebessert werden, Farbe: RAL 6005.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit unserem Produkt.