Anleitung „Dennis"
Spielplatzpumpe

Die Spielplatzpumpe Dennis ist eine **TÜV-geprüfte Handschwengelpumpe für Matschanlagen**, die an das Wassernetz angeschlossen wird und durch eine **Pumpbewegung des Schwengels** Wasser frei gibt. Ist der Schwengel wieder in Ruhestellung, dass schließt ein Ventil – betätigt durch einen **Gasdruckstoßdämpfer** – und stoppt den Wasserfluss. Auch beim Anheben des Schwengels bleibt das Ventil geschlossen. Nur die **Abwärtsbewegung** öffnet das Ventil. Dadurch wird ein Vorgang ähnlich der Funktion früherer Handschwengelpumpen an oberflächennahen Brunnen simuliert. Bei dem ausfließendem Wasser handelt es sich **nicht um Trinkwasser**, dieses sollte auch gekennzeichnet werden, z.B.durch ein „kein Trinkwasser"-Schild.

Technische Daten:

Material:	Edelstahl - glasperlgestrahlt
Fördermenge:	ca. 0,5 Liter
Anschluss:	3/4" IG
Warnhinweis:	Achtung! Kein Trinkwasser
Höhe der Pumpe:	ca. 88 cm
Gewicht der Pumpe:	22,5 kg

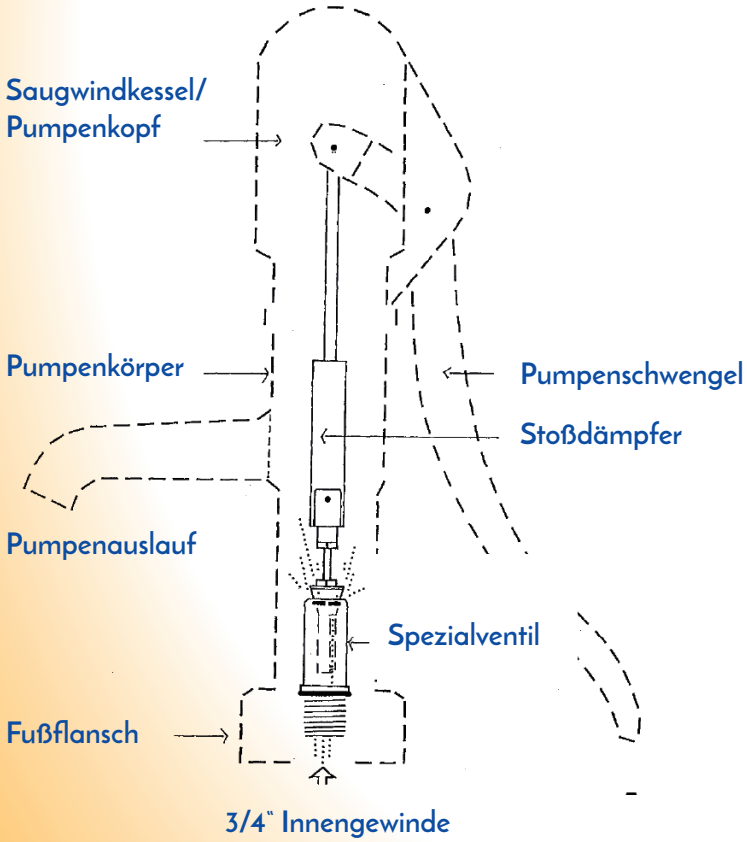
Mawi
Werte mit Freude erleben

Mawi GmbH | Hauptstraße 8b | D-85122 Hitzhofen | 08458 - 33530 | mawi-spiele.de

Anleitung „Dennis"
Spielplatzpumpe

Montagehinweis

Vorgeschaltet werden sollten: ein Entleerungsventil und ein Absperrhahn. Diese Teile gehören nicht zum Lieferumfang. **Die Pumpe ist vor Frost zu schützen!** Im Winter darf kein Wasser in der Pumpe sowie in den Zuleitungen zurückbleiben! Pumpenständer für Schwengelpumpenserie lieferbar in folgenden Höhen: 70 cm / 60 cm / 40 cm
Bitte beachten Sie bei Anschluss der Pumpe an die Trinkwasserleitung dieeinschlägigen DIN Normen DIN EN 1717 – DIN EN 806 – DIN 1988 sowie **Hinweise und Vorschriften des örtlichen Wasserversorgers**!



Schlauchtülle

ca. 1 Meter Schlauch mit 2 Schlauchschellen -
(verläuft durch den Pumpenständer) unterhalb der Pumpe sollte ein Kontrollschacht angelegt sein zur sicheren Aufbewahrung folgender Armaturen bzw. Anschluss an das Wasserleitungsnetz

Schlauchtülle

Druckminderer,
voreingestellt auf 1,4 Bar

Schlauchtülle mit
1 Schlauchschelle

Mawi
Werte mit Freude erleben

Mawi GmbH | Hauptstraße 8b | D-85122 Hitzhofen | 08458 - 33530 | mawi-spiele.de

Anleitung „Dennis"
Spielplatzpumpe

Betriebs- und Montageanleitung

1 Vorbereitung
Plazieren Sie die **Handschwengelpumpe** in der Nähe der Zisterne auf einem Betonsockel (mit Aussparung für den Saugschlauch/Verlängerungsrohr).

2 Aufstellen der Pumpe mit Ansaugrohr
- Befestigen Sie zuerst den **Pumpenständer** auf einem **Betonsockel** mittels der vorgegebenen Bohrungen (4 Bohrungslöcher).
- Schrauben Sie die benötigten **Verlängerungsrohre** mittels **Verbindungsmuffen** zusammen. Als **Dichtmittel** benutzen Sie **Teflonband**. (**Achtung:** Sobald ein mit Teflonband versehenes Gewinde auch nur in geringem Umfang in sich öffnende Richtung gedreht wird, muss das Band **neu aufgetragen** werden). Am Ende des Ansaugrohres schrauben Sie das **Fußventil** an, ebenfalls mit Teflonband.
- Nun wird das **Verlängerungsrohr**, mit dem Fußventil zuerst, durch den **Pumpenständer** in den Brunnen/die Zisterne geführt. Bevor Sie das Verlängerungsrohr an der Pumpe befestigen ist es notwendig das Rohr **mit Wasser** zu befüllen.
- Schrauben Sie das Verlängerungsrohr nun an die Pumpe, als Dichtmittel verwenden Sie wieder das Teflonband.
- Anschließend kann der **Pumpenkörper** auf den **Pumpenständer** mittels der 4 beiliegenden Schrauben befestigt werden.
- Sollte die Pumpe nicht ansaugen, muss die **Ansaugleitung** auf **Dichtigkeit** überprüft werden.

Mawi
Werte mit Freude erleben

Mawi GmbH | Hauptstraße 8b | D-85122 Hitzhofen | 08458 - 33530 | mawi-spiele.de

Anleitung „Dennis"
Spielplatzpumpe

Wartung

Aus **Sicherheitsgründen** müssen alle sichtbaren Schrauben in regelmäßigem Abstand **kontrolliert** und ggf. **nachgezogen** werden! Speziell auch die Schraube der **Schwengelbefestigung**. Ein loser und wackeliger Pumpenschwengel kann abfallen oder brechen und Kinder **verletzen** oder Innenteile der Pumpe **beschädigen**. Falls die Pumpe nach mehreren Jahren nicht mehr ihre volle Leistung bringt, sollten evtl. die **Dichtungen** ausgetauscht werden. Um die Pumpe vor **Frostschäden** im Winter zu **schützen**, ist es notwendig den Pumpenkörper mittels der **Entleerungsschraube** unten an der Pumpe komplett zu entleeren (siehe unten)

Anleitung für die Entleerung

1. Wasser abschalten
2. Entleerungsventil/-hahn in Zuleitung zur Pumpe öffnen
3. Entleerungsschraube an der Pumpe öffnen, ggf. ganz herausnehmen und erst im Frühjahr wieder reindrehen, damit das Wasser, welches sich über Winter in der Pumpe sammelt, ablaufen kann und nicht zu einem Frostschaden führt.
4. Pumpbewegungen mit dem Pumpenschwengel durchführen bis kein Wasser mehr aus dem Entleerungsventil/-hahn kommt.

Entleerungsschraube

wir wünschen Euch ganz viel Spiel- und wasserspaß!

Mawi
Werte mit Freude erleben

Mawi GmbH | Hauptstraße 8b | D-85122 Hitzhofen | 08458 - 33530 | mawi-spiele.de