

# DENNIS

Direktanschluss-Pumpe für Matschanlagen

Eigene Herstellung

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, das 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 – glasperlgestahlt
Fördermenge/Hub:	ca. 0,5 l
Anschluss:	3/4" IG
Höhe der Pumpe:	ca. 88 cm
Gewicht der Pumpe:	22,5 kg

## Montagehinweis:

Die Pumpe sollte **unbedingt** mit unserer empfohlenen Anschlussgarnitur, Artikel-Nr.: 86499, installiert werden!

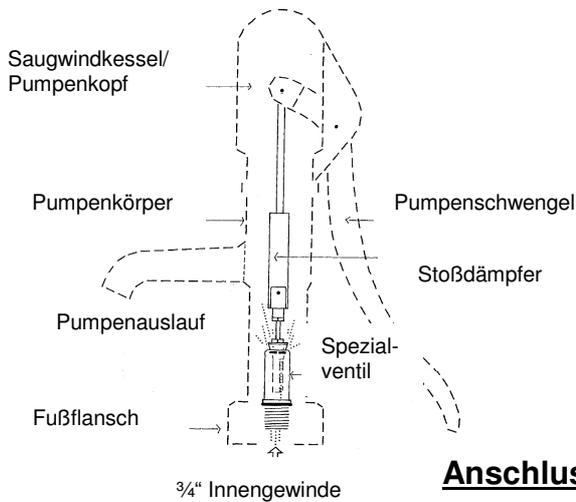


Artikelnr.	Bezeichnung
86660	Pumpe DENNIS

## Zubehör

86499	Anschlussgarnitur zur AUTOMATIK/DENNIS
86705	Pumpenständer, Höhe: 70 cm
86700	Pumpenständer, Höhe: 60 cm
86710	Pumpenständer, Höhe: 40 cm
86478	Schild „Kein Trinkwasser“
86473	Winterabdeckung für Pumpenständer
86501	Set Befestigungsbolzen für Pumpenständer auf Betonfundament

Saugwindkessel/  
Pumpenkopf



## Montagehinweise für:

Spielplatzpumpen für Matschanlagen

## Direktanschluss-Pumpe **DENNIS**

TÜV-geprüfte Qualität

### Anschlussgarnitur, neue Ausführung



### 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

**Pumpenständer für Schwengelpumpenserie SD 75**  
lieferbar in folgenden Höhen: 70 cm / 60 cm / 40 cm

***Bitte beachten Sie bei Anschluss der Pumpe an die Trinkwasserleitung die einschlägigen DIN Normen DIN EN 1717 – DIN EN 806 – DIN 1988 sowie Hinweise und Vorschriften des örtlichen Wasserversorgers!***

## Montageanleitung für Direktanschluss-Pumpen für Matschanlagen

# DENNIS und FLORIAN

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

Angeschlossen wird die Pumpe an das Wasserleitungsnetz mit der mitgelieferten und vorbereiteten Anschlussgarnitur, die sicher in einem Kontrollschacht unterhalb oder vor der Pumpenanlage und für die Kinder unzugänglicher Stelle untergebracht sein sollten.

**Bitte beachten Sie beim Anschluss der Pumpe an die Trinkwasserleitung die einschlägigen DIN-Normen – DIN EN 1717 – DIN EN 806 – DIN 1988 – sowie Hinweise und Vorschriften des örtlichen Wasserversorgers.**

**Der Druckminderer ist auf 1,4 BAR voreingestellt.**

Ein Absperrhahn sollte vorgeschaltet werden.

Bei der Montage muss darauf geachtet werden, dass kein Schmutz/Sand/Reststoffe etc. in der Pumpe zurückbleiben.

### **GRUNDSÄTZLICH NUR SAUBERES WASSER EINLEITEN!**

Versichern Sie sich bitte, dass die Wasserzuleitung zur Pumpe ordnungsgemäß Wasser zur Pumpe fördert, auch dass Zuleitungsschläuche nicht abgeknickt oder verschmutzt sind. Die Zuleitung sollte fest installiert sein, ein unregelmäßiges manuelles Anschließen mittels Wasserschlauch vom Wasserhahn zur Pumpe führt zur Verschmutzung der Pumpeninnenteile und somit wäre eine einwandfreie Funktion dann nicht mehr gewährleistet. Bei Verschmutzung schließt das Ventil nicht mehr und die Dichtvorrichtungen könnten beschädigt werden.

Vor Inbetriebnahme ist darauf zu achten, dass alle Schrauben fest angezogen sind!

### **WARTUNG:**

Pumpe inklusiv Anschlussgarnitur ist vor Frost zu schützen!

Wenn möglich, sollte die Pumpenanlage vor Frostbeginn komplett abgebaut werden!

Es darf kein Wasser in der Pumpe sowie in den Zuleitungen zurückbleiben!

Damit Sie lange Freude an der Pumpe haben, sollten die sichtbaren SCHRAUBEN in regelmäßigen Abständen angezogen werden, speziell auch die Schraube an der Schwengelbefestigung! Ein loser und „wackeliger“ Pumpenschwengel wird bei starker Beanspruchung die Pumpfunktion beeinträchtigen und auch die Innenteile unter Umständen beschädigen.

Bei fehlenden Schrauben ist die Pumpe sofort außer Betrieb zu nehmen!

Das Austauschen von Ersatz- oder Verschleißteilen ist mit handelsüblichen Werkzeugen möglich, sollte jedoch nur von Fachkräften durchgeführt werden.

Wir wünschen Ihnen viel Freude und Spaß mit unserem Produkt!

## Anleitung für die Entleerung FLORIAN und DENNIS

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 reindreihen, 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