

**Funktion und Spielwert**

Die Inspiration zu dieser besonderen Form des Wasserförderns stammt nicht vom Unterwasserschiff des Käpt'n Nemo, sondern vom spiralförmigen Innengehäuse der „nautilus pompilius“, die zur Gattung der Kopffüßler gehört. Wird die große Scheibe gedreht, beginnt die darauf angebrachte Förderschnecke das Wasser aufzunehmen und über die zentrale Nabe nach hinten abzugeben. Die maximale Förderhöhe entspricht dem Radius des Rades. Die Nautiluschnecke eignet sich als attraktive Bereicherung für Wasserspielsysteme und erfordert ganzen körperlichen Einsatz.



**Wesentliche Merkmale**

- anspruchsvolles Design
- Variante einer Förderspirale auf kleinem Raum
- Spielimpuls: großes Rad
- Bewegungsaktivität: Krafteinsatz, Ganzkörperanstrengung

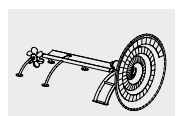
**Geeignet**

- für Kinder ab 5 Jahren
- für Freizeitparks  
Wasserlandschaften  
große Wasserspielanlagen  
Freibäder

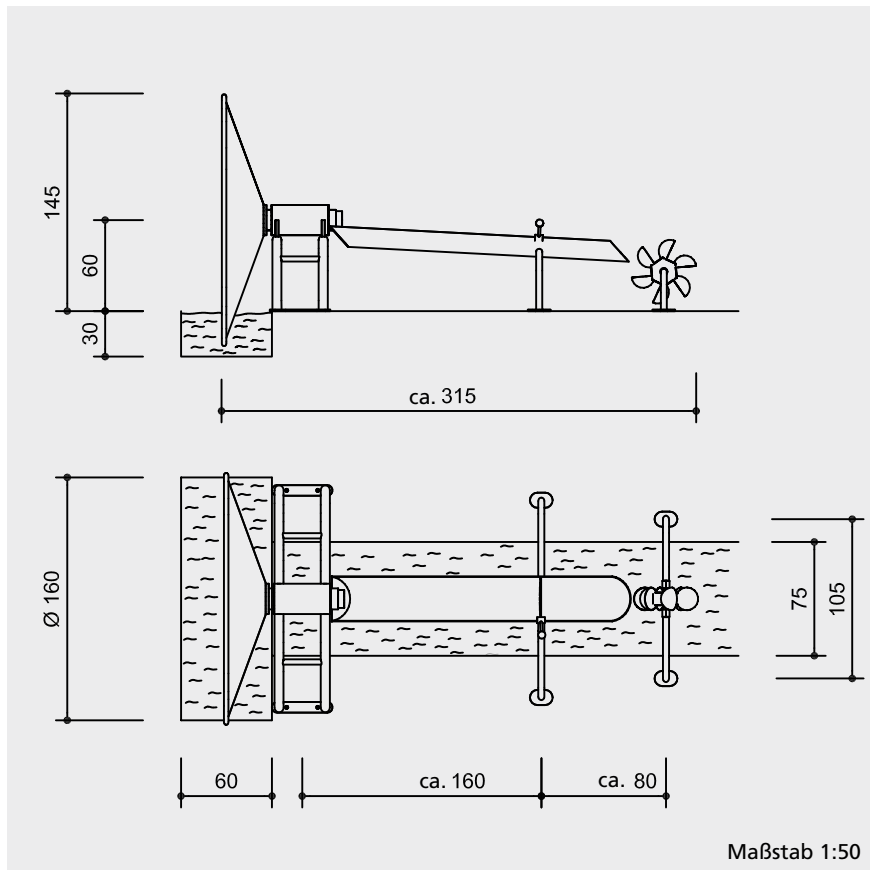
**Nautiluschnecke**  
mit Impulsrinne und Schaufelrad

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 01/16

Entwurf M. Rohrbach/J.O. Gaier



5.42050



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

### Technische Angaben

Gesamtes Gerät aus V2A,  
glasperlengestrahlt

### Kugellager

alle drehbaren Teile mit wartungs-  
armen, leicht austauschbaren Kugel-  
lagern



Impulsrinne aus V2A-Blech, Stärke  
2 mm, mit griffreundlichem Rand

Stauklappe aus Gummi

### Kleines Schaufelrad

**Best.-Nr. 5.15910 siehe eigenes  
Katalogblatt**

### Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,45 m
Länge	3,15 m
Durchmesser	1,60 m
Gewicht	175 kg

Weitere Erläuterungen zu den  
Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

### Lieferumfang

- 1 Nautiluschnecke
- 1 Standgestell
- 1 Impulsrinne
- 1 Kleines Schaufelrad

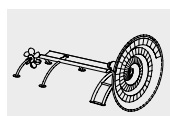
### Installationshinweise

Untergrund  
keine Fallhöhe gemäß Norm

- Zur Funktion ist eine Wassertiefe von mindestens 30 cm notwendig. Um genügend Wasser zu fördern, sollte die Nautiluschnecke ca. 20 cm tief ins Wasser eintauchen.
- Wasserversorgung und Schöpf- und Auffangbecken müssen bauseits gelöst werden.

Fundamente  
abhängig von der Gesamtanlage

**Achtung!**  
**Für Baustellenmaße aktuelle  
Montageanleitung anfordern.**  
Technische Änderungen vorbehalten.  
**Für den Einsatz in Chlorwasser ist  
das Gerät auch in V4A lieferbar.**



5.42050