

## 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.



Best. Nr. 5.42050 Nautiluschnecke mit Impulsrinne



Foto © Daniel Perales



Best. Nr. 5.42050 Nautiluschnecke mit Impulsrinne

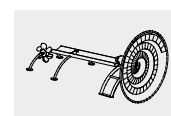
## Nautiluschnecke mit Impulsrinne und Schaufelrad Nautiluschnecke

### Wesentliche Merkmale

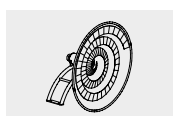
- Anspruchsvolles Design
- Variante einer Förderspirale auf kleinem Raum
- Spielimpuls: großes Rad
- Bewegungsaktivität: Kraft aufwenden, Ganzkörperanstrengung

### Empfohlen für

- Schulkinder
- Jugendliche
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.
- Wasserspielbereiche mit und ohne Betreuung
- Freizeitparks



5.42050

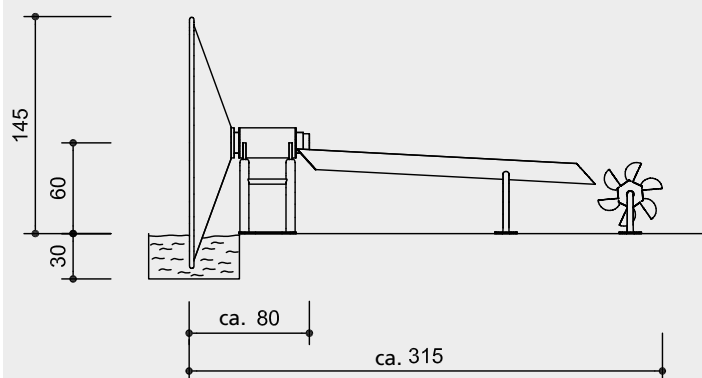
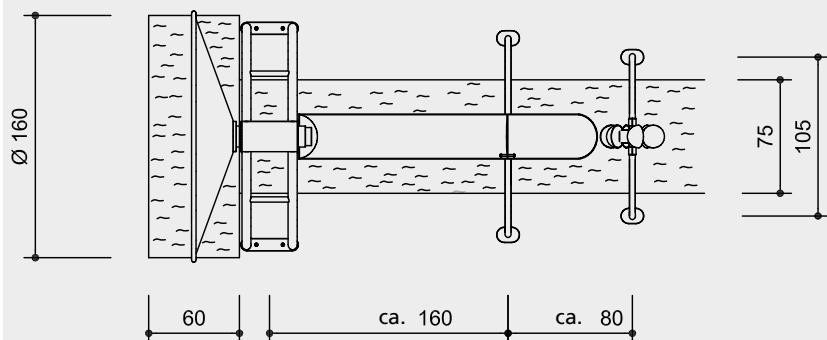


5.42060



**Best.-Nr. 5.42050**  
**Nautiluschnecke**  
**mit Impulsrinne und Schaufelrad**

Sicherheitsbereich →  
 Gerätemaß —●—  
 Funktionsbereich —|—



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

**Lieferumfang**

**Best.-Nr. 5.42050**

- 1 Nautiluschnecke
  - 1 Standgestell
  - 1 Impulsrinne
  - 1 Kleines Schaufelrad,
- Best.-Nr. 5.15910**

**Best.-Nr. 5.42060**

- 1 Nautiluschnecke

**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 aggressiven Umgebungen wie Salz- oder Chlorwasser sind die Geräte auch in V4A lieferbar.**

**Technische Angaben**

Geräte aus V2A,  
 glasperlengestrahlt

**Bodenverankerung**

Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



**Wälzlager**

Hochwertige Wälzlager aus Chromstahl bzw. Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



**Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.**

**Best.-Nr. 5.42050**

**Nautiluschnecke mit Impulsrinne und Schaufelrad**  
 Impulsrinne aus V2A-Blech, Stärke 2 mm, mit griffreundlichem Rand

Stauklappe aus Gummi

**Best.-Nr. 5.15910**

**Kleines Schaufelrad**  
 Blechstärke 3 mm  
 Halbkugelboden Ø 150 mm

**Abmessungen**

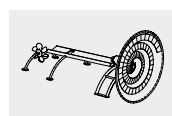
(geringe Abweichungen möglich)

**Best.-Nr. 5.42050**

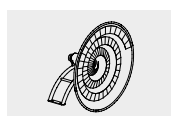
**Nautiluschnecke mit Impulsrinne und Schaufelrad**  
 Höhe 1,45 m  
 Länge 3,15 m  
 Durchmesser 1,60 m  
 Gewicht 230 kg

**Best.-Nr. 5.42060**  
**Nautiluschnecke**

Höhe 1,45 m  
 Länge 0,80 m  
 Durchmesser 1,60 m  
 Gewicht 140 kg



5.42050



5.42060