

Spielwert

Wasserspielräume werden durch die verschiedenen Kombinationsmöglichkeiten unserer Wipp-Saug-Pumpe besonders bereichert. Ein Kind kann durch Gewichtsverlagerung die Pumpe alleine bedienen, aber es können auch zwei Spieler an der Hin- und Herbewegung des flexiblen Körpers Spaß haben. Der Haltebügel gibt Sicherheit und hilft dem Kind, sich mit dem Spielpartner abzustimmen. Als Bodenpumpe mit seitlichem Auslauf (Sonderausführung) füllt das Gerät durch die Aktivität der Spielenden einen kleinen Kanal oder eine Rinne mit Wasser.

Besonders anziehend ist die Kombination der Wipp-Saug-Pumpe mit einer Spritzdüse. Diese kann, je nach Düsenart, einen hohen oder einen blubbernden Wasserstrahl erzeugen. Besonderes Vergnügen entsteht, wenn beide Geräte ohne sichtbaren Bezug zueinander installiert werden, und die Fontäne für Vorbeigehende unerwartet plötzlich hochsteigt.



Foto © Anton Donikov



Foto © Daniel Perales



Foto © Paul Upward

**Wipp-Saug-Pumpe
zum Anschluss an Druckleitung
Wipp-Saug-Pumpe
zur Wasserversorgung aus Teich o.ä.**

+41 41 675 03 67 — info@ludocrea.ch

Wesentliche Merkmale

- Als Kolbenpumpe auch zur Druckwassererzeugung einsetzbar
- Spielimpuls: Haltebügel, schräge Lage
- Bewegungsaktivität: Gewichtsverlagerung

Empfohlen für

- Schulkinder
- Jugendliche
- Wasserspielbereiche ohne Betreuung

Planungshinweise

Die Wasserversorgung muss je nach Planung individuell gelöst werden. Die jeweils aktuellen wasser technischen Anschlussdetails und weitere technische Hinweise finden Sie auf unserer Website www.richter-spielgeraete.de zum Download.



5.18600

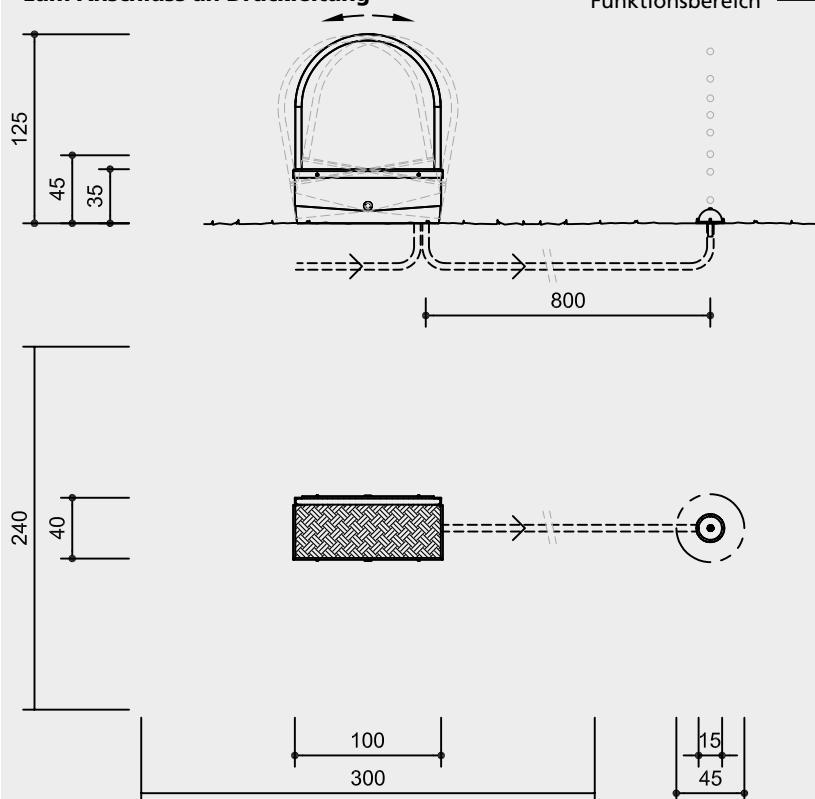


5.18700



Best.-Nr. 5.18600
Wipp-Saug-Pumpe
zum Anschluss an Druckleitung

Sicherheitsbereich →
Gerätemaß
Funktionsbereich



Nachfolgende Zeichnungen stellen beispielhafte Einsatzmöglichkeiten dar.
Weitere Kombinationen mit anderen Geräten aus unserem Wasserspielangebot sind durchaus möglich.

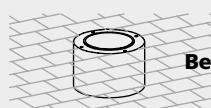
Best.-Nr. 5.18600
Wipp-Saug-Pumpe
zum Anschluss an Druckleitung
Wasserdruck max. 6 bar

Befestigungsarten für die Spritzdüse

Spritzdüsentyp

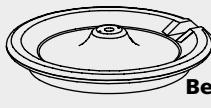
1. auf Ortbetonfundament

Best.-Nr. 5.18815



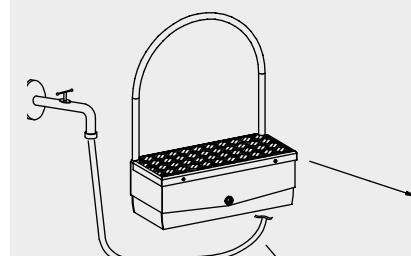
2. auf Betonschalen mit Pumpenanschluss
Best.-Nr. 5.22000 ff.
siehe eigenes Katalogblatt

Best.-Nr. 5.18835

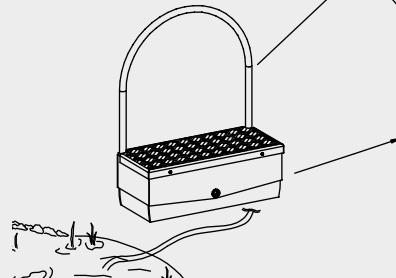


oder Fundamentanker
Best.-Nr. 5.18056

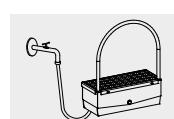
Maßstab 1:50



Best.-Nr. 5.18700
Wipp-Saug-Pumpe
zur Wasserversorgung aus Teich o.ä.
Selbstsaugend,
max. Saughöhe 3,50 m



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176



5.18600



5.18700

Technische Angaben

Pumpengehäuse komplett aus V2A,
glasperlengestrahlt.
Trittfäche aus Prägebblech.



Sinterbuchse

Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Haltebügel aus einem Rohr mit Durchmesser 42 mm

Der Typ der Wipp-Saug-Pumpe und der Wasseranschluss richten sich nach den örtlichen Gegebenheiten

Anschlussgewinde 1 Zoll außen
Ein- und Ausgang
druckfeste oder für Unterdruck geeignete Leitung Ø 1 Zoll
Wasserbedarf ca. 15 l/min

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,25 m
Länge	1,00 m
Breite	0,40 m
Podesthöhe maximal	0,45 m
Gewicht	100 kg

Lieferumfang

1 Wipp-Saug-Pumpe mit Fundamentrahmen und Anschlusset

Hinweis

Bei starker Sonneneinstrahlung ist ein Holzdeck zur Reduzierung der Hitzeentwicklung lieferbar (**Best.-Nr. 0.57300**).

Installationshinweise

Untergrund befestigt

Um ein ständiges Durchlaufen des Wassers zu verhindern, ist bei der Planung unbedingt darauf zu achten, dass die Düse oder ein ähnlicher Auslauf (z. B. Quellstein) nicht tiefer platziert ist als die Wipp-Saug-Pumpe (**Best.-Nr. 5.18600**).

Fundamente
1 Stück 90 x 35 x 50 cm
Aushubtiefe 50 cm

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.