

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



Wesentliche Merkmale

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

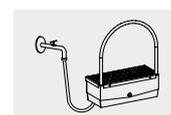
Empfohlen für

- Schulkinder
- Jugendliche
- Wasserspielbereiche ohne Betreuung

Planungshinweise

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

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



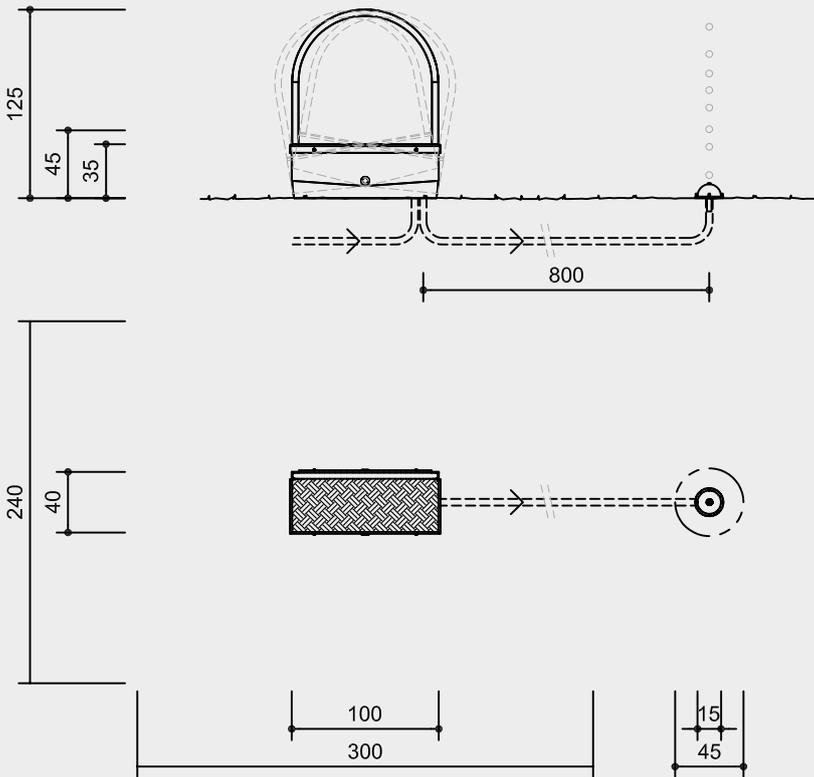
5.18600



5.18700

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

Sicherheitsbereich ———→
 Gerätemaß ———●———
 Funktionsbereich ———|———

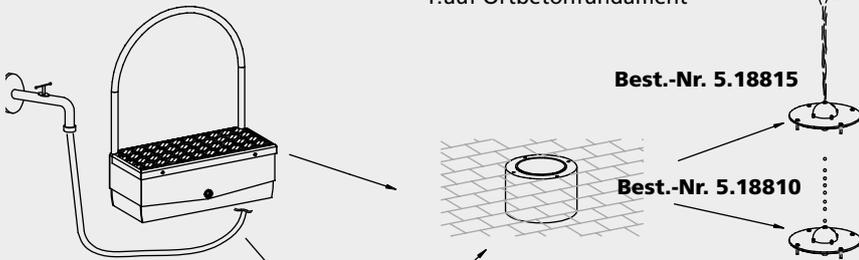


Nachfolgende Zeichnungen stellen beispielhafte Einsatzmöglichkeiten dar.
 Weitere Kombinationen mit anderen Geräten aus unserem Wasserspielangebot sind durchaus möglich.

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

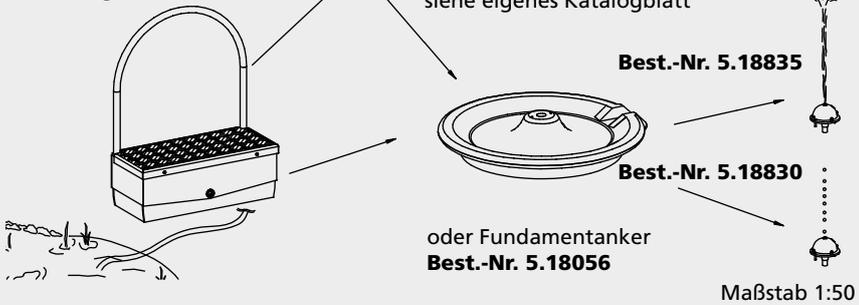
Befestigungsarten
für die Spritzdüse **Spritzdüsentyp**

1. auf Ortbetonfundament



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

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



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176



5.18600



5.18700

Technische Angaben

Pumpengehäuse komplett aus V2A,
 glasperlengestrahlt.
 Trittbereich aus Prägeblech.

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 Durch-
 messer 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 geeigne-
 te 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 Anschlussstück

Hinweis

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

Installationshinweise

Untergrund befestigt

Um ein ständiges Durchlaufen des Was-
 sers 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 Chlor-
 wasser sind die Geräte auch in V4A
 lieferbar.**