

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

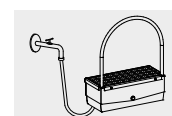
Empfohlen für

- 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 Wasserversorgung aus Teich o.ä.



5.18600

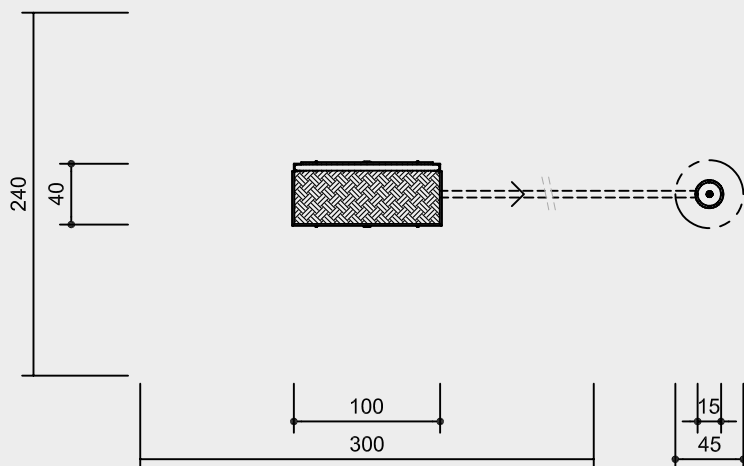
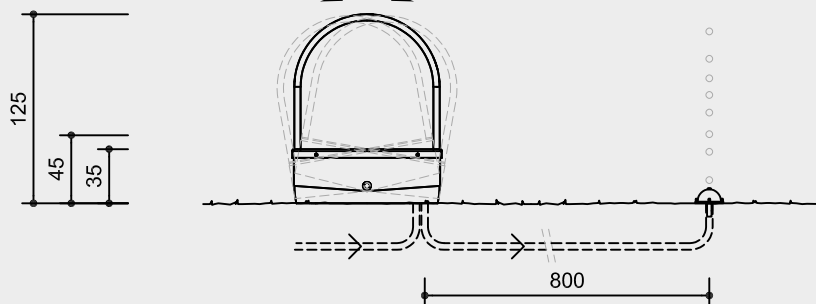


5.18700

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

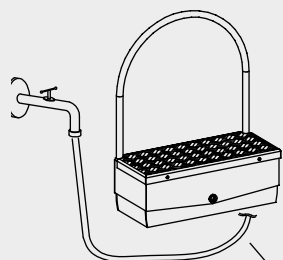
Wipp-Saug-Pumpe zum Anschluss an Druckleitung

Wasserdruck max. 6 bar

Befestigungsarten für die Spritzdüse

Spritzdüsentyp

1. auf Ortbetonfundament



Best.-Nr. 5.18815

Best.-Nr. 5.18810

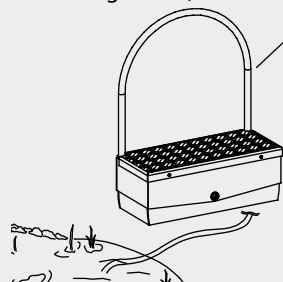
Best.-Nr. 5.18700

Wipp-Saug-Pumpe zur Wasserversorgung aus Teich o.ä.

Selbstsaugend,
max. Saughöhe 3,50 m

2. auf Betonschalen mit
Pumpenanschluss

Best.-Nr. 5.22000 ff.
siehe eigenes Katalogblatt



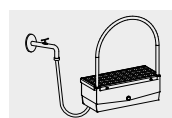
Best.-Nr. 5.18835

Best.-Nr. 5.18830

oder Fundamentanker
Best.-Nr. 5.18056

Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176



5.18600



5.18700

Technische Angaben

Pumpengehäuse komplett aus V2A,
glasperlengestrahlt.
Trittpläche 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	110 kg

Lieferumfang

1 Wipp-Saug-Pumpe mit
Fundamentrahmen und Anschlusset

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.