



Best.-Nr. 5.18130 Tretpumpe mit Düse im Lenker

**Spielwert**

Wasser mit der eigenen Körperkraft in Bewegung zu versetzen und die unmittelbare Wirkung am kraftvollen Wasserstrahl zu erkennen - dieser Zusammenhang wird an der Tretpumpe zum zentralen Erlebnis. Das mühelose Bedienen der Tretkurbel tritt in den Hintergrund, und wird als initiative Aktion doch schnell begreifbar. Beim intensiven Spiel wächst die Begeisterung durch das Verändern des Strahles mit Hilfe einer einfachen Drehung des Lenkers. Feste Aufbauten können anvisiert werden, und bewegliche Ziele sind Anreiz für ausgiebige Bewegungsimpulse.

**Wesentlich Merkmale**

- Unmittelbar erkennbare Bewegungsaufforderung
- Robuste Ausführung
- Wasserstrahl als überraschendes Ereignis
- Bewegungsaktivität: zielen, Kraft aufwenden



Best.-Nr. 5.18230 Tretpumpe für externe Düse, Foto © Ross Gilmore



Best.-Nr. 5.18130 Tretpumpe mit Düse im Lenker

**Tretpumpe mit Düse im Lenker  
Tretpumpe für externe Düse  
Betonschacht**

**Empfohlen für**

- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.
- Wasserspielbereiche ohne Betreuung



5.18130



5.18230

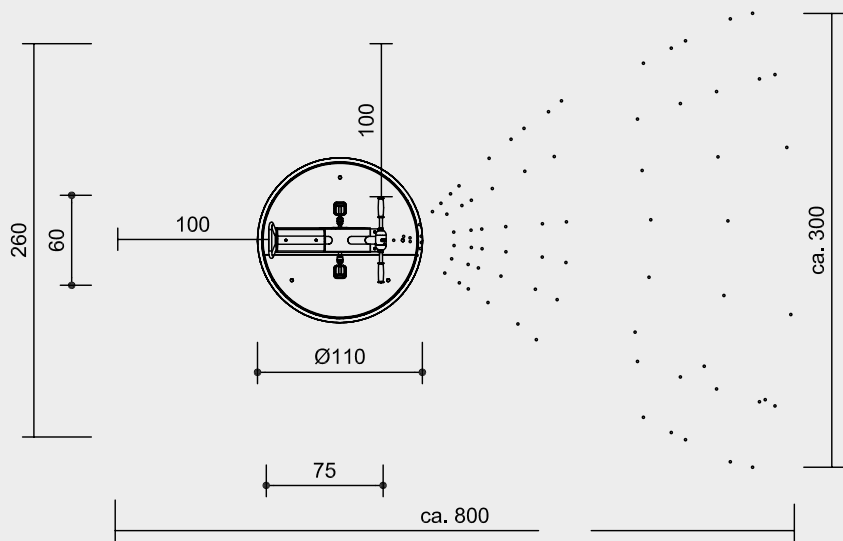
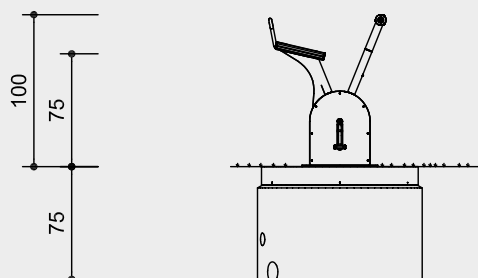


5.18250



**Best.-Nr. 5.18130**  
**Tretpumpe mit Düse im Lenker**

Sicherheitsbereich ———▶  
Gerätemaß ———●  
Funktionsbereich ———|



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

**Lieferumfang**

**Best.-Nr. 5.18130**  
1 Tretpumpe mit Düse im Lenker  
1 Winterdeckel

**Best.-Nr. 5.18230**  
1 Tretpumpe für externe Düse  
**Düse nicht im Lieferumfang**  
1 Winterdeckel

**Best.-Nr. 5.18250**  
1 Betonschacht mit integriertem  
VA-Wasserbehälter

**Installationshinweise**

Untergrund  
keine Anforderungen an Fallschutz  
dübelfest

Betonschacht  
Aushub Durchmesser 110 cm  
Aushubtiefe 85 cm  
(inkl. 10 cm Sauberkeitsschicht)

**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.**

**Technische Angaben**

Geräte aus V2A, glasperlengestrahlt  
  
Schacht aus Beton C40/50  
Winterdeckel aus V2A  
  
Sitzfläche aus Gummi

**Best.-Nr. 5.18130**  
**Tretpumpe mit Düse im Lenker**  
Bei selbstsaugendem Betrieb  
Anschlussgewinde 3/4 Zoll außen  
Unterdruck geeigneter Schlauch Ø 1/2  
Zoll

**Best.-Nr. 5.18230**  
**Tretpumpe für externe Düse**  
Wie oben, Anschlussgewinde zu  
Düse 3/4 Zoll außen.

**Best.-Nr. 5.18250 Betonschacht**  
Anschluss an Druckleitung max. 6 bar  
Anschlussgewinde 1 Zoll innen  
druckfeste Leitung Ø 3/4 Zoll  
Wasserbedarf ca. 2l/min

**Abmessungen**  
(geringe Abweichungen möglich)

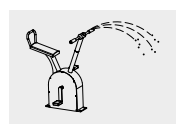
Tretpumpe	
Gesamthöhe	1,00 m
Sitzhöhe	0,75 m
Länge	0,75 m
Breite	0,60 m
Gewicht	60 kg
Betonschacht	
Einbautiefe	0,75 m
Durchmesser	1,10 m
Gewicht	690 kg

**Planungshinweis**

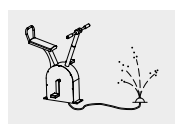
Die Tretpumpe kann selbstsaugend aus  
einem bauseitigem Wasserreservoir  
pumpen; maximale Saughöhe 2,5 m.

Bei Anschluss an Druckleitung  
**Best.-Nr. 5.18250 Betonschacht**  
mit integriertem VA-Wasserbehälter  
verwenden.  
Alternativ kann eine Ventilkombination  
**Best.-Nr. 5.17100** verwendet werden.

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.



5.18130



5.18230



5.18250