

Spielwert

Wasser mit der eigenen Körperkraft in Bewegung zu setzen und die unmittelbare Wirkung zu erkennen – dieser Zusammenhang wird an Pumpen und Düsen zum zentralen Erlebnis. Unsere dazu gehörenden Spritzdüsen sind für jeden Wasserspielbereich geeignet und bereiten kleinen und großen Kindern Freude. In Verbindung mit unserer Pumpen werden die verschiedenen Spritzdüsen so aktiviert, dass ein blubbernd erfrischendes Nass nach oben spritzt.

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

Barrierefrei

- Selbsttätiges Spiel

Planungshinweise

Die Spritzdüsen mit der **Best.-Nr. 5.18815** und **5.18835** erzeugen einen hohen, scharfen Strahl. Sie sollten nur da eingesetzt werden, wo die Spritzdüsen nicht zugänglich sind, z.B. in einem Teich, der nicht zum Schwimmen benutzt wird, mit entsprechendem Abstand zum Ufer. Bei den Düsen mit den **Best.-Nr. 5.18816/ 5.18817/ 5.18818/ 5.18836/ 5.18837/ 5.18838/ 5.18870/ 5.18871/ 5.18872** ist ein erhöhter Reinigungsaufwand zu berücksichtigen, ggf. Spritzdüse mit Reinigungsmechanik **Best.-Nr. 5.18810/5.18830** verwenden.



Best.-Nr. 5.18870 Einfache Spritzdüse, Foto © Paul Upward Photography

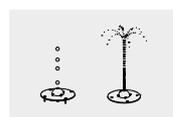


Best.-Nr. 5.18810 Spritzdüse mit großem Flansch

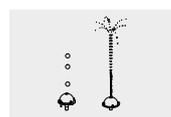
Spritzdüsen mit schwachem Strahl und großem Flansch
Spritzdüsen mit schwachem Strahl und kleinem Flansch
Einfache Spritzdüse mit weichem Strahl

Quelldüse mit großem Flansch
Quelldüse mit kleinem Flansch

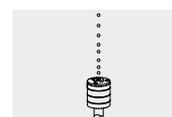
Die Wasserversorgung muss je nach Planung individuell gelöst werden. Die jeweils aktuellen wassertechnischen Anschlussdetails und weitere technische Hinweise finden Sie auf unserer Website www.richter-spielgeraete.de zum Download.



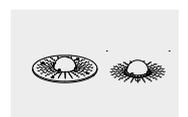
5.18810-5.18818



5.18830-5.18838

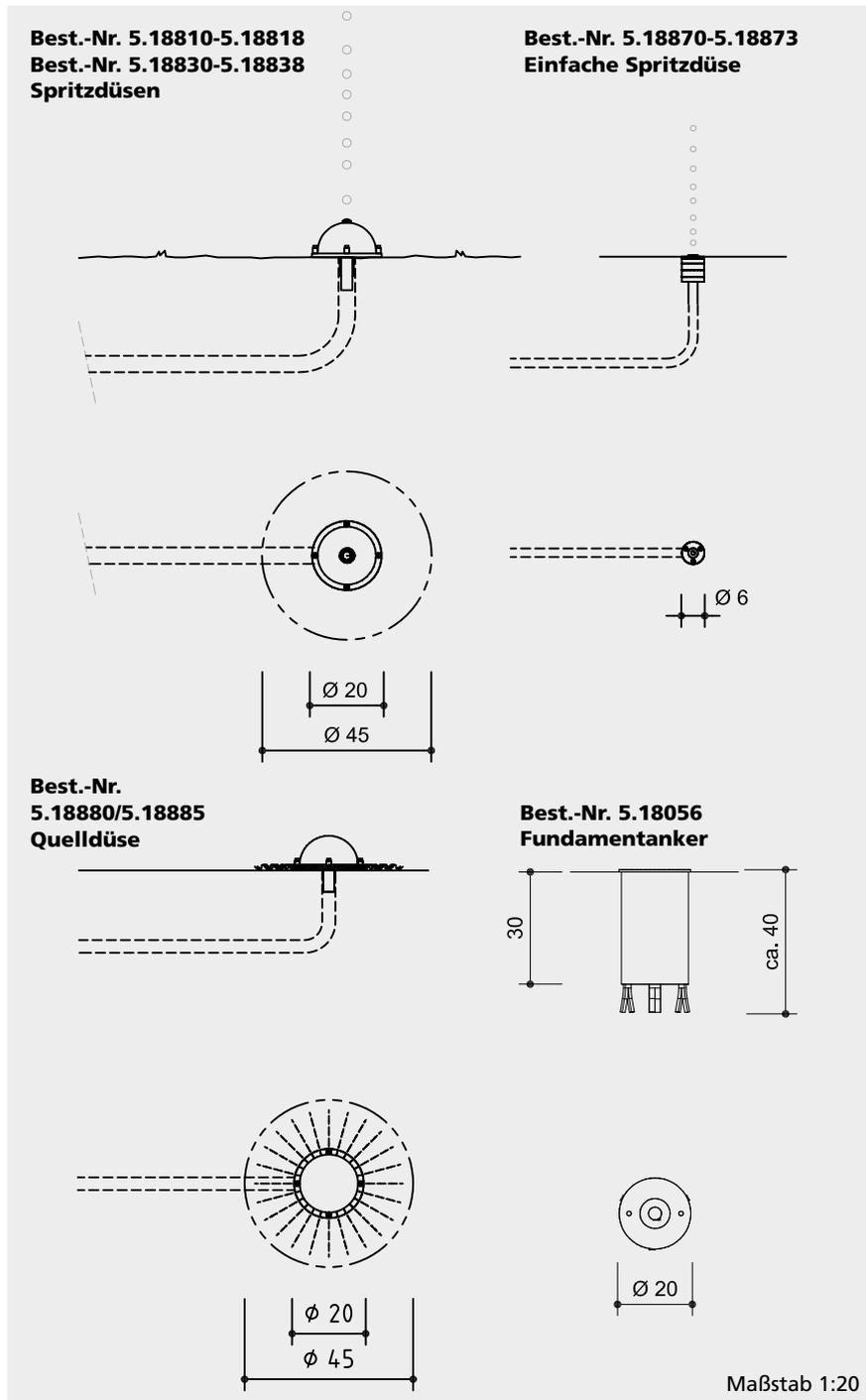


5.18870-5.18873



5.18880/5.18885





Best.-Nr. 5.18810-5.18818
Best.-Nr. 5.18830-5.18838
Spritzdüsen

Best.-Nr. 5.18870-5.18873
Einfache Spritzdüse

Best.-Nr. 5.18880/5.18885
Quelldüse

Best.-Nr. 5.18056
Fundamentanker

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

Spritzdüsen Best.-Nr. 5.18810-5.18818/5.18830-5.18838
 1 Spritzdüse mit Anschlussstück

Einfache Spritzdüse

Best.-Nr. 5.18870

1 Spritzdüse mit Anschlussstück

Fundamentanker

1 Fundamentanker

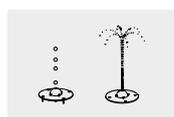
Quelldüsen Best.-Nr. 5.18880/5.18885

1 Quelldüse mit Anschlussstück

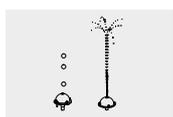
Achtung!

Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.

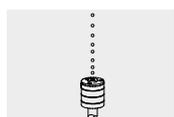
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in aggressiven Umgebungen wie Salz- oder Chlorwasser sind die Geräte auch in V4A lieferbar.



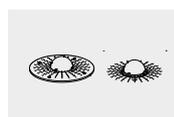
5.18810-5.18818



5.18830-5.18838



5.18870-5.18873



5.18880/5.18885

Technische Angaben

Spritzdüsen mit großem Flansch

Best.-Nr. 5.18810 mit schwachem Strahl

Best.-Nr. 5.18815 mit starkem Strahl

Best.-Nr. 5.18816/5.18817/5.18818 mit weichem Strahl und versch. Strahlhöhen

Best.-Nr. 5.18880 Quelldüse

Spritzdüsen mit kleinem Flansch

Best.-Nr. 5.18830 mit schwachem Strahl

Best.-Nr. 5.18835 mit starkem Strahl

Best.-Nr. 5.18836/5.18837/5.18838 mit weichem Strahl und versch. Strahlhöhen

Best.-Nr. 5.18885 Quelldüse

Spritzdüsen aus V2A, glasperlengestrahlt, mit Messingdüse

Anschlussgewinde außen 1 Zoll

Durchmesser Leitung 3/4 Zoll

max. Entfernung zur Wasserquelle 8 m

Best.-Nr. 5.18056 Fundamentanker

Fundamentanker für kleinen Flansch, feuerverzinkt

Best.-Nr. 5.18870/ 5.18871/ 5.18872/ 5.18873

Einfache Spritzdüse

Spritzdüse aus V2A, glasperlengestrahlt, mit Messingdüse, ohne Reinigungsmechanik

Anschlussgewinde außen 3/4 Zoll

Durchmesser Leitung 3/4 Zoll

max. Entfernung zur Wasserquelle 8 m

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Spritzdüsen und Quelldüse

mit großem Flansch

Flansch Durchmesser 0,45 m

Gewicht 12 kg

mit kleinem Flansch

Flansch Durchmesser 0,20 m

Gewicht 4 kg

Halbkugeldurchmesser 0,15 m

Best.-Nr. 5.18056 Fundamentanker

Flansch Durchmesser 0,20 m

Höhe 0,40 m

Gewicht 7,5 kg

Best.-Nr. 5.18870 Einfache Spritzdüse

Durchmesser 0,06 m

Gewicht 1 kg

Installationshinweise

Wasseranschluss für die Düsen muss bauseits gelöst werden.

Spritzdüsen mit großem Flansch/Quelldüsen

Untergrund dübelfest

Fundament

1 Stk., Durchmesser außen 0,45 m, innen 0,25 m, Tiefe 0,30 m

Spritzdüsen mit kleinem Flansch/Quelldüsen

Untergrund dübelfest

Alternative Befestigung auf Fundamentanker

Best.-Nr. 5.18056 oder Wasserschalen **Best.-Nr. 5.24200/5.24400**

Fundamentanker

Untergrund beliebig/gemäß Gesamtanlage

Fundament

60 x 60 x 30 cm, Aushubtiefe 50 cm

Einfache Spritzdüsen

zum Einkleben in ein Trägerelement (z.B. Steinplatte) mit Bohrung, Durchmesser 62 mm