Entwurf F. J. Wagner

info@ludocrea.ch



Spielwert

Unsere Handhebelpumpe ermöglicht es selbst ganz kleinen Kindern, Wasser zu fördern. Sowohl der Pumpwiderstand als auch die Fördermenge sind individuell einstellbar. Die Pumpe ist durch ihr Design und die leichte Bedienbarkeit besonders kindgerecht. Gepumpt wird Hydrauliköl in einem geschlossenen Kreislauf, dessen Schwergängigkeit auf die kindliche Kraft eingestellt werden kann. Das fließende Hydrauliköl öffnet kurzfristig das Wasserventil, das sich selbsttätig - ebenfalls individuell variabel - wieder schließt. Die Trinkwasserqualität reicht bis zum Ventil, es verbleibt kein Restwasser in der Pumpe.

Empfohlen für

- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Wasserspielbereiche ohne Betreuung

Barrierefrei

- Selbsttätiges Spiel



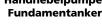
Foto © Paul Upward

Planungshinweise

Die Länge des Auslaufrohres kann gegen Aufpreis geändert 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.





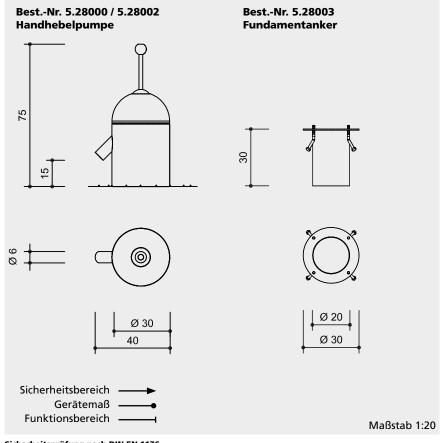






5.28000 / 5.28002





Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 5.28000 / 5.28002 Handhebelpumpe

1 Handhebelpumpe mit Winterdeckel
Patent
10 2012 000 359 Deutschland
Geschmacksmuster
40 2020 202 219.9 Deutschland

Best.-Nr. 5.28003 Fundamentanker

1 Fundamentanker

Installationshinweise

Untergrund Empfehlung: Pflaster o. ä. mit Abflußmöglichkeit für Wasser. Die Handhebelpumpe ist für die Montage auf Naturstein, Podest o. ä. geeignet.

Während der Frostperiode muss die Pumpenmechanik ausgebaut werden. Der Ausbau erfolgt durch Trennen der Steuerleitung mit einer Schnellkupplung.

Fundamentanker,

siehe **Best.-Nr. 5.28003**

(nicht im Lieferumfang der Pumpe enthalten).

Fundamente

1 Stück 50 x 50 x 40 cm Aushubtiefe 40 cm

Achtung!

Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern. Technische Änderungen vorbehalten. Für den Einsatz in aggressiven Umgebungen wie Salz- oder Chlorwasser ist das Gerät auch in V4A lieferbar.

Technische Angaben

Geräte aus V2A, glasperlengestrahlt

Bodenverankerung

Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Wälzlager

Hochwertige Wälzlager aus Chromstahl bzw. Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Kugelkopf aus schlagzähem, durchgefärbtem PUR-Kunststoff, Farbe schwarz

Geschlossene Ausführung mit Wasserventil zum direkten Anschluss an die Druckleitung (2,5 - 6 bar), Anschlussgewinde 1 Zoll innen, druckfeste Leitung Ø 3/4 Zoll, Wasserbedarf ca. 80l/min

Pumpenleistung und Pumpenwiderstand stufenlos einstellbar, bis zu 80 Liter pro Minute

Keine Klemmgefahr aufgrund verdeckt anschlagenden Pumpenhebel

Best.-Nr. 5.28002

Pumpe ausgeführt

wie **Best.-Nr. 5.28000**, jedoch zusätzlich mit programmierbarer Spülvorrichtung, zum direkten Anschluss an Druckleitung.

Best.-Nr. 5.28003 Fundamentanker

Aus verzinktem Stahl (nicht im Lieferumfang der Pumpe enthalten)

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 5.28000 / 5.28002 Handhebelpumpe

Höhe	0,75 m
Breite	0,40 m
Durchmesser	0,30 m
Auslaufrohr Durchmesser	0,06 m
Gewicht	45 kg

Best.-Nr. 5.28003 Fundamentanker

· anamichica	
Höhe	0,30 m
Durchmesser	0,30 m
Gewicht	8 kg





5.28003

5.28000 / 5.28002