

Hinweise zur Verschleißkontrolle

Spielplatz

Aufstellungsdatum

Gerätebedingte Kontrolle mind. 1 x pro Saison, bei beweglichen Teilen mind. 2 x.

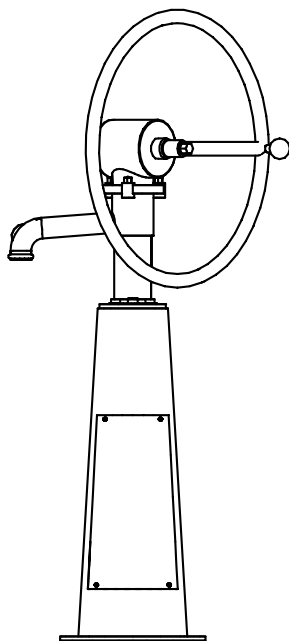
Intervalle für Pflege- und Kontrollarbeiten gemäß DIN EN 1176 richten sich unter anderem nach:

- Standort
- Benutzung
- Spielhäufigkeit
- mutwilligen Zerstörungen (Vandalismus)

Bitte beachten Sie auch die allgemeinen Hinweise zur Wartung von Spielplätzen!

Kurbelpumpe

Trinkwasser bis Unterkante Kolben
Best.-Nr. 5.17637 / 5.17638



Bitte verwenden Sie zur Bestellung von Ersatzteilen unser Bestellformular unter www.richter-spielgeraete.de

Ersatzteile siehe Seite 4

Langfristige Stilllegung

Bei langfristiger Stilllegung, z. B. im Winter (Frostgefahr) ist folgendes zu beachten:

Zuleitungen entleeren. Die Pumpe **5.17637** inkl. Säule bei Frostgefahr unbedingt entwässern. Bei programmierbarer Spülvorrichtung **5.17638** kann insbesondere die Zeitschaltuhr durch Frost beschädigt werden. Da sie nicht entwässert werden kann, muss das Gerät unbedingt abgebaut und frostsicher eingelagert werden.

Kurzfristige Stilllegung

Bei kurzfristiger Stilllegung ist folgendes zu beachten:

Handrad abmontieren oder mit einer Kette sichern.

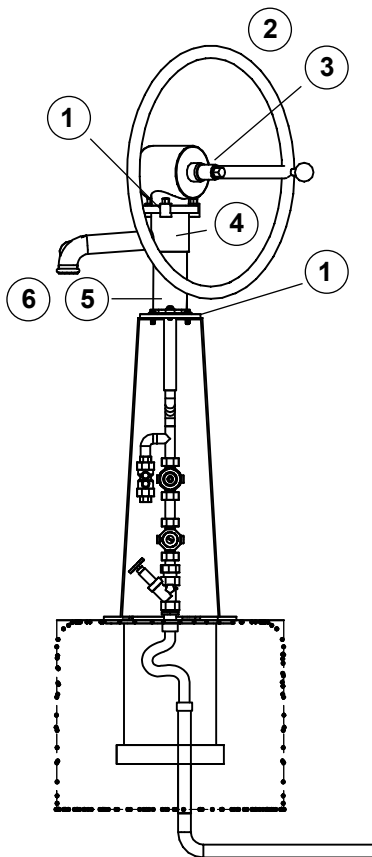
Wichtig!

Auf keinen Fall darf nur die Wasserzuführung abgestellt werden, weil die Pumpe bei Trockenlauf einem sehr hohen Verschleiß unterliegt und Vandalismus gefördert wird. Bei defektem Entlastungsventil ist eine ruckartige Bewegung des Handrades möglich (ggf. Verletzungsgefahr).

Hinweise zur Verschleißkontrolle

Das Gerät ist auf Funktion und Sicherheit zu prüfen, besonders an folgenden Kontrollpunkten:

Kontrollnachweis



Pumpenoberteil

1. Sämtliche Schrauben auf festen Sitz prüfen (max. 25 Nm).
2. Handrad auf Leichtgängigkeit und festen Sitz prüfen, ggf. Muttern nachziehen.
3. Lagerung der Welle auf Verschleiß prüfen und über den vorhandenen Schmiernippel fetten, ggf. Messinglager erneuern.
4. Befestigungsschrauben der Kolbenstange auf festen Sitz prüfen.
5. Zylinderlaufbahn und Kunststoffkolben auf Verschleiß prüfen.
6. Nutring des Kunststoffkolbens mit geeignetem Armaturenfett neu einfetten, ggf. erneuern.

☐
☐
☐
☐
☐
☐

Platz für besondere Vermerke, z. B. für Reparaturen

Reparatur nicht ausgeführt,
Gerät kann noch benutzt werden

☐

Reparatur nicht ausgeführt,
Gerät ist gesperrt

☐

Alle Arbeiten ausgeführt,
alles in Ordnung

☐

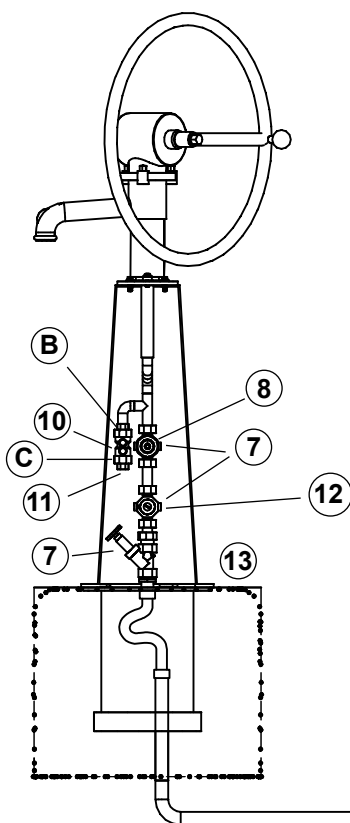
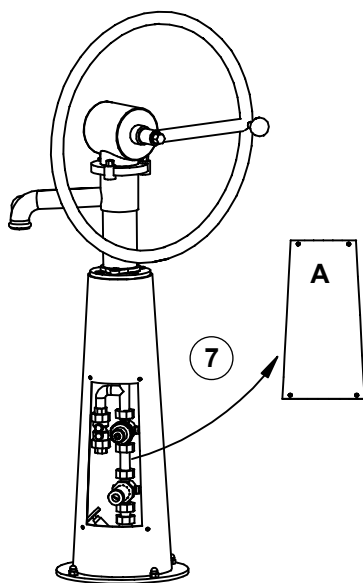
Name des Ausführenden

..... Datum

Hinweise zur Verschleißkontrolle

Das Gerät ist auf Funktion und Sicherheit zu prüfen, besonders an folgenden Kontrollpunkten:

Kontrollnachweis



Ventilkombination

7. **Wartungsdeckel A** öffnen und Absperrventil in der Säule schließen; halbjährlich Siebe im Druckreduzierventil, Membranventil und Sicherheitsventil bei Verschmutzung reinigen, bei stark kalkhaltigem Wasser monatlich.
8. Tropft die Pumpe ständig, Membranventil komplett zerlegen, Sieb und Ventilsitz (Gummiflächdichtung) reinigen und wieder zusammenbauen, nochmals prüfen - wenn das Tropfen nicht aufhört, muss die Membranventilkartusche ausgetauscht werden.
9. Sämtliche Schraubverbindungen auf Dichtigkeit prüfen.
10. Entlastungsventil auf Dichtheit und Funktion prüfen, dazu Absperrventil schließen und kräftig pumpen - am Entlastungsventil müssen deutlich Sauggeräusche entstehen. Der Pumpenhebel darf nicht zurückschlagen. Bei Zurückschlagen muss das Funktionsteil im Entlastungsventil ausgetauscht werden. Dazu **Überwurfmutter B** lösen, Entlastungsventil (10) herausnehmen, **Überwurfmutter C** lösen und Sintermetallfilter abnehmen. Funktionsteil von **Richtung C nach B** aus dem Gehäuse drücken. Reparatursatz für das Funktionsteil in umgekehrter Reihenfolge einbauen. Entlastungsventil auf Funktion wie oben beschrieben prüfen.
11. Sintermetallfilter am Entlastungsventil jährlich auswechseln, dazu **Überwurfmutter C** lösen, Filter herausnehmen und neuen Filter einschrauben.
12. Druckminderer prüfen, muss auf 1 - 1/2 bar eingestellt sein.

Standfestigkeit

13. Pumpe auf festen Sitz prüfen

Reparatur nicht ausgeführt,
Gerät kann noch benutzt werden

Reparatur nicht ausgeführt,
Gerät ist gesperrt

Alle Arbeiten ausgeführt,
alles in Ordnung

Name des Ausführenden

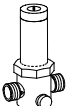
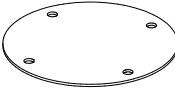
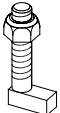
..... Datum

Platz für besondere Vermerke, z. B. für Reparaturen

Ersatzteile
Spielplatzpumpe
Best.-Nr. 5.17637 / 5.17638



Bitte beachten Sie, dass das Sicherheitsvolumen des Gerätes nicht verletzt werden darf. Deshalb ist es bei Reparaturen hilfreich, **nur Original-Ersatzteile** einzubauen.

Best.-Nr.	Ersatzteil	Best.-Nr.	Ersatzteil
0.97806	Auslaufsieb 	0.97822	Kartusche für Membranventil * 
0.97807	Entlastungsventil 	0.97830	Druckminderer 
0.97808	Sintermetallfilter * 	0.97862	Schlauchklemme 
0.97809	Reparatursatz für Entlastungsventil * 	0.97818	Werkzeug zum Öffnen des Membranventils 
0.97730	Kunststoffkolben mit Nutring 	0.97824	Frontgreifzange für den Austausch der Kartusche des Membranventils 
0.97727	Sicherungsring für Kunststoffkolben 	0.97815	Reparatursatz (beinhaltet alle mit * gekennzeichneten Teile)
0.97728	Nutring für Kunststoffkolben mit 1 Tube Armaturen Fett 	5.17634	Winterdeckel 
0.97770	Gummidichtung für Rundunterteil * 		
0.97780	Gummidichtung für Windkesselhaube * 		
0.97810	VA Hakenschraube mit Mutter 		
0.97820	Membranventil - neu 