

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!

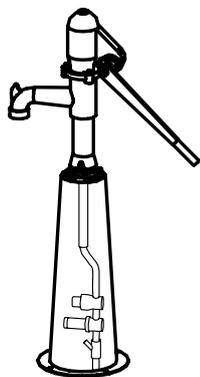
Spielplatzpumpe

Trinkwasser bis Unterkante Kolben

Best.-Nr. 5.17630 / 5.17640

Best.-Nr. 5.17639

für Chlorwasser



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

Ersatzteile siehe Seite 4-5

Langfristige Stilllegung

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

Zuleitungen entleeren. Die Pumpe **5.17630** inkl. Säule bei Frostgefahr unbedingt entwässern. Bei programmierbarer Spülvorrichtung **5.17640** kann insbesondere die Zeitschaltuhr durch Frost beschädigt werden. Da sie nicht entwässert werden kann, muss das Gerät unbedingt abgebaut und frostsicher eingelagert werden.

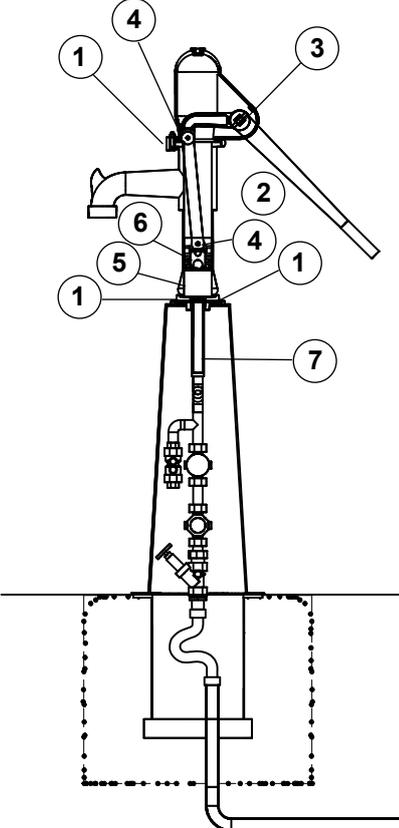
Kurzfristige Stilllegung

Bei kurzfristiger Stilllegung ist folgendes zu beachten:

Pumpenschwengel abmontieren oder mit einer Kette sichern, bzw. Handrad abmontieren.

Wichtig!

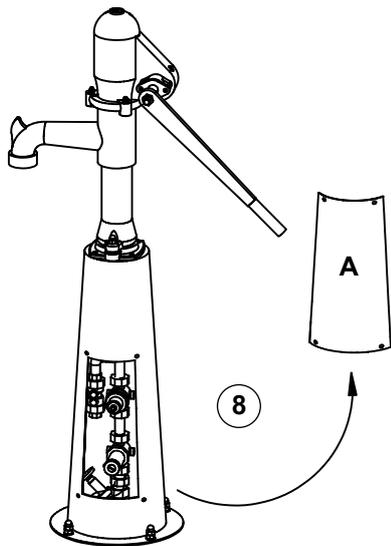
Auf keinen Fall darf nur die Wasserzuführung abgestellt werden, weil bei Trockenlauf die Pumpe einem sehr hohen Verschleiß unterliegt und Vandalismus gefördert wird. Bei defektem Entlastungsventil ist ein Zurückschlagen des Pumpenschwengels möglich (Verletzungsgefahr).

Hinweise zur Verschleißkontrolle	Das Gerät ist auf Funktion und Sicherheit zu prüfen, besonders an folgenden Kontrollpunkten:	Kontrollnachweis	
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Pumpenoberteil</div> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sämtliche Schrauben auf festen Sitz prüfen (max. 25 Nm). 2. Pumpenschwengel bzw. Handrad auf Leichtgängigkeit und festen Sitz prüfen - darf nicht zurückfedern, 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. 7. Nasenstechventildichtung prüfen, Ventil muss leichtgängig sein. 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Platz für besondere Vermerke, z. B. für Reparaturen
	Reparatur nicht ausgeführt, Gerät kann noch benutzt werden	<input type="checkbox"/>	
	Reparatur nicht ausgeführt, Gerät ist gesperrt	<input type="checkbox"/>	
	Alle Arbeiten ausgeführt, alles in Ordnung	<input type="checkbox"/>	
Name des Ausführenden Datum			

Hinweise zur Verschleißkontrolle

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

Kontrollnachweis



Ventilkombination

- 8. **Wartungsdeckel A** öffnen und Absperrventil in der Säule schließen; halbjährlich Siebe im Druckreduzierventil, Membranventil und Sicherheitsventil bei Verschmutzung reinigen, bei stark kalkhaltigem Wasser monatlich.
- 9. 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.
- 10. Sämtliche Schraubverbindungen auf Dichtigkeit prüfen.
- 11. Entlastungsventil auf Dichtheit und Funktion prüfen, dazu Absperrventil schließen und kräftig pumpen - am Entlastungsventil müssen deutlich Saugeräusche entstehen. Der Pumpenhebel darf nicht zurückschlagen. Bei Zurückschlagen muss das Funktionsteil im Entlastungsventil ausgetauscht werden. Dazu **Überwurfmutter B** lösen, Entlastungsventil (11) 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.
- 12. Sintermetallfilter am Entlastungsventil jährlich auswechseln, dazu **Überwurfmutter C** lösen, Filter herausnehmen und neuen Filter einschrauben.
- 13. Druckminderer prüfen, muss auf 1 - 1/2 bar eingestellt sein.

Standfestigkeit

- 14. Pumpe auf festen Sitz prüfen

Reparatur nicht ausgeführt, Gerät kann noch benutzt werden

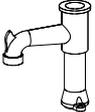
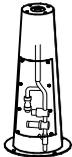
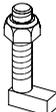
Reparatur nicht ausgeführt, Gerät ist gesperrt

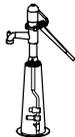
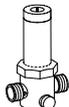
Alle Arbeiten ausgeführt, alles in Ordnung

Name des Ausführenden

..... Datum

Platz für besondere Vermerke, z. B. für Reparaturen

Ersatzteile Spielplatzpumpe Best.-Nr. 5.17630 / 5.17640 / 5.17639		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
0.97600	Zylinder feuerverzinkt mit Messinglaufbüchse 	0.97792	Messinglager klein 
0.97806	Auslaufsieb 	0.97670	Spannstift aus Gabelhebel 
0.97807	Entlastungsventil 	0.97710	Pumpenschwengel aus Grauguss 
0.97808	Sintermetallfilter *	0.97730	Kunststoffkolben mit Nutring 
0.97809	Reparatursatz für Entlastungsventil *	0.97727	Sicherungsring für Kunststoffkolben 
0.97610	Rundunterteil feuerverzinkt 	0.97728	Nutring für Kunststoffkolben mit 1 Tube Armaturen Fett *
0.97630	Windkesselhaube feuerverzinkt mit 2 Lagern aus Messing 	0.97729	2 Quadringe für Kunststoffkolben mit 1 Tube Armaturen Fett
0.97633	Innenvierkantschraube 3/8 Zoll 	0.97732	Messing-Zylinderbuchse für Kunststoffkolben 73 mm 
0.97634	Innenvierkantschraube 3/4 Zoll 	0.97740	Kolbenstange verzinkt 
0.97639	Vierkantschlüssel 	0.97750	Nasenstechventil feuerverzinkt mit Dichtung 
0.97643	Gabelhebel feuerverzinkt 	0.97760	Gummidichtung für Nasenstechventil 
0.97642	Welle aus V2A 	0.97770	Gummidichtung für Rundunterteil * 
0.97661	Stopfbuchsbrille, ausgefräst für Lager und Wellenbund 	0.97780	Gummidichtung für Windkesselhaube * 
0.97791	Messinglager groß 	0.97795	Säule mit integriertem Druckanschluss 
		0.97810	VA Hakenschraube mit Mutter 

<p>Ersatzteile Spielplatzpumpe Best.-Nr. 5.17630 / 5.17640 / 5.17639</p>		<p>Bitte beachten Sie, dass das Sicherheitsvolumen des Gerätes nicht verletzt werden darf. Deshalb ist es bei Reparaturen hilfreich, nur Original-Ersatzteile einzubauen.</p>
<p>Best.-Nr. Ersatzteil</p>		
<p>0.97820 Membranventil - neu</p>		
<p>0.97822 Kartusche für Membranventil *</p>		
<p>0.97826 Gleitring *</p>		
<p>0.97830 Druckminderer</p>		
<p>0.97862 Schlauchklemme</p>		
<p>0.97802 Satz 4 Maschinenschrauben mit Scheiben</p>		
<p>0.97819 Zeitschaltuhr für Best.-Nr. 5.17640ff.</p>		
<p>0.97818 Werkzeug zum Öffnen des Membranventils</p>		
<p>0.97815 Reparatursatz <i>(beinhaltet alle mit * gekennzeichneten Teile)</i></p>		