



2011

RIGGTEK

The Evolution in Dissolution Testing

aktuelle Information 05/2011



Die Wartung und Pflege Ihres DPX8 hat entscheidenden Einfluss auf die Dosiergenauigkeit und die Lebensdauer. Die RIGGTEK GmbH empfiehlt daher folgende Punkte zu beachten:

1. regelmäßige Reinigung des DissoPrep X8
2. regelmäßiger Austausch von Filter, Fritte, Schläuchen
3. jährliche Wartung inklusive Validierung durch die RIGGTEK GmbH

DissoPrep X8

1. regelmäßige Reinigung



Eine regelmäßige Reinigung des DissoPrep X8 ist vorzusehen. Die Reinigungsintervalle sind abhängig von folgenden individuellen Faktoren zu wählen:

- der Art der verwendeten Medien (vor allem bei der Verwendung von schäumenden Medien sollte das Reinigungsintervall kürzer gewählt werden)
 - nach der Häufigkeit der Verwendung des DissoPrep X8
 - dem gesamten Volumen an Medium, das mit dem DissoPrep X8 aufbereitet wird
- Durch die regelmäßige Reinigung wird einer möglichen Verkeimung vorgebeugt.

Zur Reinigung kann VE-Wasser im AUTOWASH-Modus verwendet werden. Um eventueller Verkeimung vorzubeugen, kann sehr effektives 0,2% Natrium-Hypo-Chlorid oder besserträgliches 5% Hydrogen-Peroxid als Waschflüssigkeit verwendet werden. Für die Filterkartusche am Medieneinlass ist die Reinigung ebenso unbedenklich wie für die durchsichtigen PVC-Schläuche, die unter Umständen etwas milchig werden. Zum Nachspülen wird VE-Wasser empfohlen.

Die Reinigung kann entweder

1. in zwei vollständigen Durchläufen (PREFILL, FILL, DISPENSE, EMPTYING) durchgeführt werden. Im ersten Durchlauf mit der Waschflüssigkeit als Eingangsmedium. Im zweiten Durchlauf mit VE-Wasser als Eingangsmedium zum Nachspülen.
2. Oder die Reinigung wird mit der AUTOWASH-Funktion durchgeführt.

RIGGTEK empfiehlt pauschal die wöchentliche Reinigung mit VE-Wasser im AUTOWASH-Modus. Nur wenn eine Verkeimung droht, empfiehlt sich die monatliche Reinigung mit 5l von 5% Hydrogen – Peroxid als Eingangsmedium für einen vollständigen Durchlauf (PREFILL, FILL, DISPENSE, EMPTYING) bei 37°C oder die AUTOWASH-Funktion mit 2 Spülzyklen und je 2500ml Spülvolumen.

Zum Nachspülen empfiehlt RIGGTEK mit 5l VE-Wasser einen weiteren vollständigen Durchlauf bei 37°C oder eine weitere Anwendung der AUTOWASH-Funktion mit 2 Spülzyklen und je 2500ml Spülvolumen durchzuführen.

(siehe auch DPX8- Benutzerhandbuch ab Version 7.111, Kapitel 10)

DissoPrep X8

2. regelmäßiger Austausch von Filter, Fritte und Schläuchen



Der regelmäßige Austausch des Filters schützt Ihren DissoPrep vor Eindringen von schadhafte Partikeln und beugt zusammen mit dem Wechsel der Schläuche einer Verkeimung vor. Der regelmäßige Wechsel der Auslaß-Fritte garantiert die Dosiergenauigkeit sowie eine Dosierung mit möglichst geringer Lösung von Gasen im Medium. Empfehlung:

- kompletter Medieneinlassschlauch inkl. Filterkartusche – **Wechsel alle 12 Monate** - Artikel-Nr. DPX-INLETMED-C
- Filterkartusche – **Wechsel alle 6 Monate oder 5.000 Liter** – Artikel-Nr. SAR-559132P5-00
- Säureeingangsschlauch – **Wechsel alle 12 Monate** – Artikel-Nr. DPX-INLETACID-C
- Auslasschlauch inkl. Fritte (auch für Nozzle) – **Wechsel alle 12 Monate** – Artikel-Nr. DPX-INLETACID-C
- Fritte – **Wechsel alle 6 Monate oder 5.000 Liter** – Artikel-Nr. DPX-OUT-FRIT



Wir bieten Ihnen mit unserem Service-Paket „RIGGTEK-Wartung-Plus“ die jährliche Wartung inkl. Validierung und weiteren Vorteilen zu sehr günstigen Konditionen an:

Viele wollen an der professionellen Wartung sparen und vergessen, dass die Folgekosten durch fehlende Wartung meist viel größer sind. Denn folgende Kosten werden oft nicht berücksichtigt:

- unkalkulierbare Kosten durch erhöhte Ausfallwahrscheinlichkeit
- teure Reparaturen in Folge von fehlendem Austausch von Verschleissteilen
- höhere Beschaffungskosten durch verkürzte Lebensdauer der Geräte auf Grund mangelnder Wartung
- die abschließende Validierung stellt die Dosiergenauigkeit sicher

RIGGTEK-Wartung-Plus – eine starke Leistung!

- unverbindlich und günstig (nur 60% des Listenpreises für jedes weitere gleichzeitig gewartete Gerät)
- professionelle Wartung von erfahrenen, sehr gut qualifizierten Mitarbeitern
- Qualifizierung / Validierung mit zertifizierten Messinstrumenten
- wir führen die Qualifizierung in kurzer Zeit durch, so dass Sie schnell weiter arbeiten können
- wir bringen GLP-konforme Dokumente mit, die Sie zur Durchsicht und Abnahme erhalten
- wir erinnern Sie an die jährlichen Wartungstermine
- 1 Jahr lang 20% Ermäßigung für Ersatzteile und Servicekosten im Reparaturfall



Sie haben Fragen? Sie wünschen sich eine Vorführung oder Probestellung?

- Besuchen Sie unsere Internetseite www.riggtek.de oder
- Rufen Sie uns an unter **Tel.: +49 89 740 29 555** oder
- Schreiben Sie uns an info@riggtek.de

Sie erhalten gerne völlig unverbindlich mehr Informationen!

Wir sind für Sie da!
Ihr RIGGTEK-Team

