

TECHNISCHE DOKUMENTATION

Desinfektions-Druckbehälter

Artikel-Nr. 24-1770 (24 Liter)

Artikel-Nr. 24-1771 (50 Liter)



Stand 02.2022

SICHERHEIT

Wichtiger Hinweis

Für eine korrekte und sichere Anwendung des Geräts bitte diese Gebrauchsanweisung aufmerksam durchlesen.

Verbote und Einschränkungen

Jeder unsachgemäße Gebrauch des Geräts ist strengstens verboten. Die Nichtbeachtung der folgenden Verbote und Einschränkungen gilt als unsachgemäßer Gebrauch des Geräts.

- Die Ausrüstung korrekt innerhalb den plangemäß vorgesehenen Druck- und Temperaturgrenzen benutzen, die auf den Typenschildern des Herstellers und in der jeweiligen Konformitätserklärung angegeben sind, die sorgfältig aufzubewahren ist.
- KEINE Schweißarbeiten an unter Druck stehenden Teilen und den Metallstrukturen ausführen.
- Die Sicherheits- (Sicherheitsventile) und Kontrollzubehöre (Manometer) NICHT entfernen und/oder überbrücken. Regelmäßig deren einwandfreien Betriebszustand prüfen.
- Wenn möglich vermeiden, das Gerät in unzureichend belüfteter Umgebung zu benutzen. Es streng vermeiden, das Gerät in der Nähe von Flammen, Wärmequellen oder in der Nähe von brennbaren Substanzen aufzustellen.
- Vermeiden, dass das Gerät während des Betriebs Vibrationen unterliegt, die zu Ermüdungsbrüchen führen können.
- Nie unverbrauchtes Produkt im Tank absetzen lassen, sondern den Tank sofort nach jedem gebrauch ausleeren und gut auswaschen.
- Regelmäßig (alle sechs Monate) auf Korrosion im Behälter kontrollieren.
- Immer wenn der Füllstopfen (2.1) geöffnet werden soll und in jedem Fall vor jeder Kontroll- und/oder Wartungsarbeit an der Ausrüstung, sicherstellen, dass kein interner Druck im Behälter vorhanden ist und dass dieser komplett drucklos ist (Innendruck gleich Luftdruck)
- **ACHTUNG:** Gerät steht unter Druck – mit eingebautem Druckbehälter aus Edelstahl 304; Einfüllen von ungeeigneten Stoffen in den Behälter verursacht **EXPLOSIONSGEFAHR!!!**
- Der Zerstäuber wurde für die Aufbewahrung und Zerstäubung von als nicht gefährlich eingestuft Fluiden der Gruppe 2 (siehe Richtlinie EWG/67/548 Art.2, Abs.2 und Richtlinie EG/97/23 Art.9) konzipiert. Es **IST DESHALB STRENGSTENS VERBOTEN**, in den Behälter Fluiden der Gruppe 1 einzufüllen, insbesondere von Fluiden, definiert als: explosionsgefährlich, hochentzündlich, leicht entzündlich, entzündlich, sehr giftig, giftig und brandfördernd.
- Das Einfüllen von entzündlichen Stoffen (Lösungsmittel, Benzin, usw.) bzw. Substanzen, welche die Behälterwände aus Edelstahl 304 angreifen (Chlor, usw.) ist wegen der dadurch bestehenden Explosionsgefahr strengstens untersagt. Lesen Sie daher vor dem Einfüllen von zu versprühenden Substanzen unbedingt das entsprechende Sicherheits-Datenblatt bzw. wenden Sie sich an den jeweiligen Hersteller

- Der Zerstäuber ist ein Druckgerät, das aus einem Metallbehälter besteht, der mit einem Wagen versehen ist, um von Hand bewegt zu werden. Es ist VERBOTEN, den Zerstäuber mit mechanischen Hilfsmitteln zu ziehen oder zu schieben
- Es IST VERBOTEN das Gerät zum Zerstäuben zu benutzen auf: Personen, Tiere, Maschinen oder Gegenstände mit Elektromotoren oder elektrischen Ausrüstungen, die bei Kontakt mit Flüssigkeiten Kurzschlüsse erzeugen Können
- Die Anwender werden darauf hingewiesen, die im jeweiligen Land gültigen Gesetzesvorschriften über den Betrieb der Druckbehälter zu befolgen

BEDIENUNG

Anschließen der Sprühpistole

Bevor der Zerstäuber benutzt wird, Sprühpistole und den mitgelieferten Schlauch anschließen:

1. Ein Schlauchende in den Bajonettverschluss der Sprühpistole drücken.
2. Das andere Schlauchende in den Bajonettverschluss des "Flüssigkeitsabgabe"-Hahns einstecken.

Auffüllen

Das Auffüllen des Tanks mit dem zu zerstäubenden Produkt erfolgt durch den "Einfülldeckel". Vor dem Öffnen des Deckels:

1. Mittels Druckanzeiger überprüfen, dass der Tank NICHT unter Druck steht. Wenn der Behälter unter Druck stehen sollte, die Druckluftversorgung abschließen, den "Luftzufuhr"-Hahn aufdrehen und die im Tank enthaltene Luft vollständig entweichen lassen.
2. Den "Einfülldeckel" abschrauben und das zu zerstäubende Produkt mit dem dafür vorgesehen Trichter einfüllen.
3. Den „Einfülldeckel“ wieder aufschrauben und fest zudrehen. Der Zerstäuber ist somit fertig zum Gebrauch.

Überdruckherstellung im Tank

1. Schließen Sie den Zerstäuber mit dem "Luftzufuhr"-Hahn an Ihre Luftkompressor-Anlage an.
2. Den "Luftzufuhr"-Hahn öffnen und den Zerstäuber bis zum gewünschten Wert unter Druck setzen.

ACHTUNG: Maximaler Betriebsdruck 8 Bar

Sprühen

1. Sobald der Tank unter Druck steht, ist der Zerstäuber fertig zum Sprühen.
2. Den "Flüssigkeitsabgabe"-Hahn, an dem vorher der Schlauch und die Sprühpistole angeschlossen wurde, aufdrehen.
2. Die Sprühpistole gut festhalten, den Griff drücken und achtgeben, dass der Strahl ausschließlich auf die zu behandelnde Oberfläche trifft.
3. Wenn der Tank noch Produkt enthält, der Druck aber nicht mehr ausreicht, die Schritte ab Bereich „Überdruckherstellung im Tank“ wiederholen.
4. Wenn kein Produkt mehr im Tank ist, aber noch desinfiziert werden soll, dann die Schritte ab Bereich „Auffüllen“ wiederholen.

ACHTUNG: Nie unverbrauchtes Produkt im Tank ansetzen lassen, sondern den Tank sofort nach jedem Gebrauch ausleeren und gut auswaschen.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Anschluss Druckluftversorgung:	1/4" AG, max. 8 bar inkl. voreingestelltem Sicherheitsventil
Schlauch:	chemiebeständig, Länge 10 m
Sprühlanze:	Länge 60 cm, inkl. Düse
Material Behälterwände:	Edelstahl 304

ERSATZTEILE / EXPLOSIONSZEICHNUNG

Bei Bedarf von Ersatzteilen kontaktieren Sie bitte nita Hygiene GmbH.