



## RAVENOL Druckpumpzerstäuber

RAVENOL Druckpumpzerstäuber ist ein Druckzerstäuber mit flexiblen Einsatzmöglichkeiten aus Kunststoff. Ein Daumendruck auf die Sprühtaste genügt für eine gleichmäßige, konstante Zerstäubung, deren Feinheit durch Drehen der Düsenmutter reguliert werden kann.

RAVENOL Druckpumpzerstäuber ist besonders geeignet für RAVENOL Bremsenreiniger, RAVENOL Alufelgenreiniger oder RAVENOL Kaltreiniger, kann aber ebenso für andere Flüssigkeiten im Haushalt, im Garten oder der Industrie Anwendung finden.

RAVENOL Druckpumpzerstäuber hat eine Füllmenge von max. 0,9 L bei einem Druck von 3 bar. Damit können selbst schwer zugängliche Flächen komfortabel und zuverlässig erreicht werden. RAVENOL Druckpumpzerstäuber hat eine aufgedruckte Füllskala in L, pt und gal, sowie einer Markierung zur Indikation des max. empfohlenen Füllinhalts sowie die Einteilung in die gängigen Mischungsverhältnisse 1:10 (10%), 1:20 (5%), 1:50 (2%).

### Anwendungshinweis

#### Handhabung:

- Vor Gebrauch prüfen, ob alle Teile unbeschädigt sind und ordnungsgemäß funktionieren. Pumpe vom Behälter abschrauben und Flasche bis zur Markierung „max“ mit Flüssigkeit füllen. Anschließend den Pumpenkopf wieder aufschrauben und fest anziehen, damit die Flasche luftdicht verschlossen ist, da sonst kein Druckaufbau möglich ist.
- Mit der Kolbenstange Luft in den Behälter pumpen (ca. 20-30 Pumpbewegungen). Die Sprüher sind mit einem automatischen Überdruckventil ausgestattet, d.h. es kann nicht mehr Druck erzeugt werden als vorgegeben.
- Zum Sprühen die Sprühtaste herunterdrücken und durch Drehen der Düse das Sprühbild von Strahl bis Nebel regulieren.

#### Reinigung:

- Sprühkopf vorsichtig aufschrauben, damit der Druck langsam entweichen kann.
- Inhalt gem. den Vorschriften des Herstellers entsorgen und **nicht** einfach in den Abfluss schütten!
- Pumpe anschließend mit klarem Wasser oder einem geeignetem Reinigungsmittel durchsprühen.

#### Sicherheitshinweise:

Den Behälter nie längere Zeit unter Druck stehen lassen und nicht der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen. Keine Flüssigkeiten über 30°C einfüllen und hierbei immer die Sicherheitshinweise (siehe Produktinformation oder Sicherheitsdatenblatt) des Flüssigkeitsherstellers beachten. Beschädigte Teile (z.B. Dichtungen) ersetzen. Den Sprüher nicht auf Menschen oder Tiere richten!

### Eigenschaften

#### Tipps zur Anwendung:

Symptome	Mögliche Ursachen	Lösung
Pumpenkolben bewegt sich schwer.		Kolben von Zeit zu Zeit Ölen.
Es kann kein Druck aufgebaut werden.	Flasche ist nicht richtig verschlossen, Luft entweicht.	Flasche fest zuziehen.
Flüssigkeit tropft an der Düse.	(noch) Luft im Zerstäuber.	ca. 2-3 Sek. schräg nach oben sprühen.
Es kann trotz Druck nicht gesprüht werden.	Düse und/ oder Sieb am Ende des Schlauchs sind verunreinigt.	Verstopfte Düse oder Sieb mit Druckluft reinigen.
Flüssigkeit wird nicht gleichmäßig zerstäubt.	Flüssigkeit ist verunreinigt oder nicht richtig vermischt.	Inhalt wechseln und Flasche reinigen bzw. durch Schütteln richtig vermischen.

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Füllmenge		0,9 Liter	-
Düse		KST Ø 0,8 mm	-
Betriebsdruck		3 bar/ Sicherheitsventil	-
Materialien:			-
Behälter		PA	-
Dichtungen		FKM	-

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Druckfedern		V2A	-

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen handelsüblichen Schwankungen.

**Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahme auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.**

22.05.2019

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH  
Postfach 1163  
33819 Werther  
Tel.: 05203/9719-0  
Fax.: 052039719-40 / 41