

Wiederbefüllbare Spraydosen

Produktbeschreibung

Die Systeme stellen eine sichere, nachhaltige und kostengünstige Lösung für die Wiederbefüllung von Spraydosen dar. Sie basieren nicht wie herkömmliche Aerosoldosen auf Treibgasen, sondern auf Druckluft und leisten somit einen erheblichen Beitrag für unsere Umwelt. Mit dem Einsatz der Systeme gehört die Bevorratung zahlreicher Aerosoldosen der Vergangenheit an und der freiwerdende Lagerraum kann anderweitig genutzt werden. Zudem reduzieren Sie die Entstehung von Abfallprodukten, die durch entleerte Aerosoldosen entsteht und senken damit die anfallenden Entsorgungskosten.



Funktionsweise

Um Spraydosen aus Großgebinden, wie Kanistern oder Fässern, zu befüllen, werden die Spraydosen für die einzelnen Wirkstoffe auf die entsprechende Station gedrückt. Es erfolgt eine Befüllung der Dose mit Wirkstoff und Druckluft im optimalen Verhältnis. Bereits nach 7 Sekunden ist dieser Vorgang abgeschlossen.

Um Verwechslungen auszuschließen, ist die Dosenaufnahme codiert. Dadurch kann immer nur die passende Dose mit der zugehörigen Station verwendet werden.

Vorteile

- Schonung der Umwelt durch Abfallvermeidung und Verzicht auf giftige Treibgase
- Reduzierung des Lagervolumens in der Werkstatt
- Einfaches Handling
- Kostenersparnis gegenüber herkömmlichen Aerosoldosen

Vermeidungspotenzial/Kosteneinsparung

Rechenbeispiel:

Einsparungen bei einem Spraydosenaufkommen von 70 kg/Jahr (Erfahrungswert für eine Kfz-Werkstatt mit 50 Mitarbeiter)

Mit herkömmlichen Spraydosen

Abfallaufkommen: 70 kg/a (Spraydosen)

Entsorgungskosten⁽¹⁾: 321 €/a

Mit wiederbefüllbaren Spraydosen

Abfallaufkommen: 2 kg/a (Schadstoffverpackungen)

Entsorgungskosten⁽²⁾: 6 €/a

Es müssen nur 2 kg Schadstoffverpackungen anstatt von 70 kg Spraydosen entsorgt werden.

Kosten

916 € - 1387 € (je nach Hersteller, siehe Tabelle)

Model		Inhalt	Kosten	Link
OKS 5300, Airspray Füllautomat		OKS 5300, Airspray Füllautomat + 1 x wiederbefüllbare Spraydose	916 €	https://www.sahlberg.de/tradepro/shop/artikel/allgemein/OKS_airspray_flyer_1606_DE_rz_tab.pdf
Würth, REFILLOmat Befüllsystem		Würth, 3 x REFILLOmat Befüllsystem + 6 x wiederbefüllbare Spraydosen + Tour Orsy (3 stations) + Auffangwanne	235 € + 288 € jährlich (Mindestvertragslaufzeit: 4 Jahre)	https://eshop.wurth.be/Produktkategorien/Befuellsystem-REFILLOmat/31032007030201.cyid/3103.cgid/de/DE/EUR/