



Dosierstation, tragbares Modul 1 – 5 %

Produktbilder



Kurze Beschreibung

Kompaktes, tragbares Dosiermodul z.B. zur Nachschaltung an Warmwassererzeugern HW-Dekon mobil. Autarke Verwendung z.B. bei Flächen und Geräte Desinfektion/Dekontamination, auch in Verbindung mit Schaumlanzenset (Zubehör).

Beschreibung

Allgemein

Kompakte, tragbare Dosierstation 1 – 5% für die Zumischung von Reinigung-/Dekontaminations- mitteln. Komplette mit Tragerahmen betriebsfertig verrohrt, inkl. Vorfilter und Druckanzeige, Anschlüsse Storz-D Alu-Kupplungen. Der Vorfilter verhindert das Einbringen von Schmutzpartikeln und schützt den Dosierer vor Funktionsstörungen. Der Dosierer ist selbstansaugend und kann im Betrieb ein- oder ausgeschaltet werden ON – OFF Funktion, der Wasserdurchlauf bleibt erhalten.

Gehäuse aus Spezial Verbundkunststoff mit höherer chemischer Beständigkeit als PVDF, Standard Dichtungen VITON. Transparenter Ansaugschlauch mit Filter. Hoher Betriebsdruck bis max. 9,6 bar.

Features

- Stromloser proportional Dosierer
- Dosierbereich 1% - 5%
- Anschluss Entwässerung mit Storz-D-Kupplung

Funktionsweise:

Der Dosierer arbeitet ohne Elektrizität und pumpt flüssige Konzentrate exakt in eine Wasserleitung, wobei die Strömung der Flüssigkeit als Energiequelle dient.

Er ist mit einer patentierten, internen Mischkammer ausgestattet, die ein homogenes Mischen unterstützt und dabei scharfe Chemikalien von den empfindlichen internen Bauteilen fernhält.

Gehäuse aus Verbundstoff, der die Eigenschaften von PVDF hinsichtlich chemischer Kompatibilität und dem Mischen aggressiver Chemikalien übertrifft.

Eingebauter Ein-/Aus-Schalter, mit dem der Benutzer die Einspritzung anhalten kann, jedoch nicht das System.

Separate, interne Mischkammer, die den chemischen Kontakt mit dem Motorkolben verhindert. Für eine längere Lebensdauer und einheitliches Mischen.

Höchster Standardbetriebsdruck der Branche, der Schäden durch Druckstöße verringert.

Zusätzliche Information

Einsatzbereiche	Zivilschutz, Feldlazarett, Militär, Dekontamination und Gefahrgutbetrieb, Wetterfeste Unterkünfte und Werkstätten, Vereinte Nationen, NGO / Humanitäre Organisationen, Jugendgruppen - Zeltlager
Breite	285 mm
Länge	530 mm
Höhe	570 mm
Durchfluss	2 - 2.700 l/h
Druckerhöhung	0,5 bis max. 9,6 bar
Wassereingangstemperatur max.	40°C
Wasserdurchlauftemperatur	max. 40°C
Lieferzeit	ca. 1-2 Wochen