

Pulver-Saug-Maschine PSM ECONOMIC

Hohe Saugleistung zu günstigem Preis

Ideal für den Einsatz in Großbetrieben

**Auch für fahrbare Feuerlöscher
bis zu 50 kg gut geeignet**

Die **Pulver-Saug-Maschine** ECONOMIC ist für den Service sowie die Befüllung von Feuerlöschern für 2 bis 12 kg (mit entsprechendem Zubehör auch für fahrbare Feuerlöscher bis 50 kg) mit allen Löschpulversorten geeignet.

Zur Reinigung der Filter und zur schnelleren Befüllung der Feuerlöscher erfolgt die Reversierung elektrisch und steuert automatisch das Rückschlagventil in der Saugleitung.

Die stufenlose, mit einer Gasdruckfeder unterstützte Höhenverstellung und der Verschluss mit Wechseladaptern an der neuen Behälterventilklappe mit vergrößertem Durchgang gewährleisten, dass alle auf dem Markt befindlichen Feuerlöschertypen von 6 - 12 kg bearbeitet werden können.

Zum Lieferumfang gehört ein Edelstahlsaugrohr mit 25 Ø x 800 mm und eines mit 32 Ø x 700 mm.

Die Maschine hat einen Vorratsbehälter mit einem Fassungsvermögen von 12 kg Löschpulver.



Bild 1: Die PSM ECONOMIC ist eine leistungsstarke Maschine mit breitem professionellem Anwendungsbereich. Sie ist für Löschpulvermengen von 6 bis 50 kg einsetzbar und trotzdem von nur einer einzigen Person zu bedienen.



Bild 2: Müssen mehrere Feuerlöscher des gleichen Typs gewartet werden, können zwei Feuerlöscher gleichzeitig bearbeitet werden. Während ein Feuerlöscherbehälter mit dem Saugrohr entleert wird, kann gleichzeitig ein zweiter mit dem gereinigten Löschpulver unter dem Vorratsbehälter gefüllt werden.

**Bei Dauerdruck-
Feuerlöschern ist eine
Druckreduzierung vor
dem Entleeren nicht
notwendig.**

Bearbeitung fahrbarer Feuerlöscher:



Bild 3: Bei Servicearbeiten an 50-kg-Feuerlöschern wird das Löschpulver mit der PSM ECONOMIC aus dem fahrbaren Feuerlöscher zunächst in den separaten Zusatzbehälter gesaugt.



Bild 4: Nach der Prüfung des Feuerlöscherbehälters wird das Set SK 50 aufgesetzt und der Feuerlöscher wieder gefüllt.

Zubehör (Aufpreis):



Bild 5: Kfz-Halterung für stehenden Transport
Art.-Nr. 186003



Bild 6: Set SK 50 für 50-kg-Feuerlöscher inkl. Saugschlauch 32^øx1400 mm, PVC-Saugrohr 32^øx1150mm und Spanngurt 3 m
Art.-Nr. 186008

Edelstahlsaugrohre von 8^ø bis 32^ø mm
Außendurchmesser
Art.-Nr. 186005 (je Rohr)

Zwischenstück für nicht frei zugängliche Behälteröffnungen
Art.-Nr. 186007

Verschiedene Waagen zur Kontrolle der Füllmenge
(auf Anfrage)



Bild 7: Zusatzbehälter für 50 kg Löschpulver, Saugschlauch 32^øx1400 mm und PVC-Saugrohr 32^øx1150 mm
Art.-Nr. 186009

Fahrgestell
Art.-Nr. 186072



Bild 8: Zeitsteuerung für automatisches Abfüllen und für Reinigung der Filter
Art.-Nr. 186038

Feuerlöscher-Entleerungs-System FES (auf Anfrage)

Technische Daten PSM ECONOMIC (EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2, EN 60204)

Art.-Nr. 186011  **Elektrische Schutzklasse: IP54**

Fassungsvermögen des Vorratsbehälters: 12 kg
Filterpaket: Edelstahlsieb und 19 Filterkerzen
Für Füllöffnung der Feuerlöscher: 28 - 90 mm
Reversiervorgang: elektrisch mit automatischem Rückschlagventil

Elektromotor:
230 V, 50 Hz, 1,1 kW, 2870 min⁻¹
Saugleistung: 1740 l/min

5 m Kabelzuleitung, öl- und säurebeständig
H07RN-F 3 G 1,5 mm²

Transporträder: 200 mm^ø, rollengelagert
Niveaueingleich

Saugschlauch, geerdet: 32^ø x 1400 mm
Saugrohre: VA 25^ø x 800 mm und 32^ø x 700 mm

Gewicht: 55 kg

Abmessungen:
1195 mm Transporthöhe
1550 mm max. Arbeitshöhe
440 mm Breite
670 mm Tiefe

Farbe:
Silbergrau, Hammerschlag