

# Pulver-Saug-Maschine PSM COMPACT S

## **Stationäre Pulver-Saug-Maschine für große Stückzahlen**

### **Ergonomisch günstige Arbeitshöhe**

### **Elektrische Behälter-Höhenverstellung**

### **Zeitgesteuerter, automatischer Reversiervorgang**

Die Pulver-Saug-Maschine COMPACT S (Stationär) ist eine Weiterentwicklung der seit vielen Jahren gefertigten PSM COMPACT, die bei Feuerwehren und Servicestationen für hohe Leistung bestens bekannt ist.

Die Maschine ist für den Service sowie die Neubefüllung von Feuerlöschern für 2 bis 12 kg (mit entsprechendem Zubehör auch für fahrbare Feuerlöcher von 50 bis 250 kg) mit allen Löschpulversorten geeignet.

Die Antriebseinheit und die Reversiereinrichtung sind bei dieser Maschine in einem eloxierten Aluminiumgehäuse untergebracht, das gleichzeitig als Arbeitsplattform in ergonomisch günstiger Höhe dient.

Mit der elektrischen Höhenverstellung des Vorratbehälters ist das Arbeiten besonders komfortabel.

Die Maschine hat einen umweltfreundlich schallgedämpften Motor und steht sicher und vibrationsfrei auf schwingungsdämpfenden Füßen.



*Bild 3: Mit dem angebauten (als Zubehör erhältlichen) Feuerlöscher-Entleerungs-System FES können die Feuerlöcher wesentlich schneller und bequemer gewartet werden.*



*Bild 1: Die PSM COMPACT S ist eine stationäre Füllmaschine für die Feuerlöcherwerkstatt. Wegen des leistungsfähigen Antriebs ist sie für Prüfdienste mit großen Stückzahlen konzipiert. Von besonderem Vorteil ist die zeitgesteuerte Automatisierung des Reversiervorgangs zum schnelleren Abfüllen des Löschpulvers und zur Reinigung der Filter.*



*Bild 2: Die serienmäßige Zeitsteuerung des Reversiervorgangs dient der schnellen automatischen Abfüllung und der Reinigung der Filter.*

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

## Bearbeitung fahrbarer Feuerlöcher:



*Bild 4: Die Maschine hat einen Vorratsbehälter mit einem Fassungsvermögen von 12 kg. Mit einem zusätzlichen Filterkopf (Bild 6) können mit der PSM COMPACT S auch fahrbare Feuerlöcher gewartet, gefüllt oder unbrauchbar gewordenes Löschpulver aus allen Feuerlöschern entsorgt werden. Das Bild zeigt das Entleeren eines 50-kg-Feuerlöschers in eine Tonne für 250 kg Löschpulver.*



*Bild 5: Nach der Prüfung des fahrbaren Feuerlöschers wird der Filterkopf (Bild 6) umgesetzt und der Feuerlöscher aus der Tonne oder dem Zusatzbehälter (Bild 9) wieder befüllt.*

## Zubehör (Aufpreis):



Bild 6: Filterkopf, mit Saugschlauch 32°x1400 mm inkl. Erdung und VA-Saugrohr 32°x1150 mm.  
Art.-Nr. 186069

Original-Überwurfmutter für den Filterkopf zur Befestigung auf P 50 oder P 250 (bitte Fabrikat und Typ angeben)  
Art.-Nr. 186037



Bild 7: Wandhalter mit Balancer für Filterkopf (Bild 6)  
Art.-Nr. 186071

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

Verschiedene Waagen zur Kontrolle der Füllmenge (auf Anfrage)



Bild 8: Set SK 50 für 50-kg-Feuerlöscher inkl. Saugschlauch 32°x1400 mm, PVC-Saugrohr 32°x1150mm und Spanngurt 3 m  
Art.-Nr. 186008

Tonne für 250 kg Löschpulver  
Art.-Nr. 186026

Fahrgestell für 250-kg-Tonne  
Art.-Nr. 187214



Bild 9: Zusatzbehälter für 50 kg Löschpulver, Saugschlauch 32°x1400 mm und PVC-Saugrohr 32°x1150 mm  
Art.-Nr. 186009

Fahrgestell für Zusatzbehälter  
Art.-Nr. 186072

Feuerlöscher-Entleerungs-System FES (auf Anfrage)

## Technische Daten PSM COMPACT S

(EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2, EN 60204)



**Elektrische Schutzklasse: IP54**

**Art.-Nr. 186052**

Fassungsvermögen des Vorratsbehälters: 12 kg  
Mit Zusatzbehälter: 50 bzw. 250 kg  
Filterpaket: Edelstahlsieb und 19 Filterkerzen  
Für Füllöffnung der Feuerlöcher: 28 - 90 mm  
Reversiervorgang: elektrisch mit automatischem Rückschlagventil

Elektromotor:  
400 V, 50 Hz, 1,8 kW, 2900 min<sup>-1</sup>  
Saugleistung: 2000 l/min

5 m Kabelzuleitung, öl- und säurebeständig  
H07RN-F 5 G 1,5 mm<sup>2</sup>

Geerdeter Saugschlauch: 32° x 2500 mm  
Saugrohre: VA 25°x800 mm, 32°x700 mm

**Gewicht: 120 kg**

**Abmessungen:**  
1900 mm Transporthöhe  
2400 mm max. Arbeitshöhe  
730 mm Breite  
680 mm Tiefe

**Farbe:**  
Silber, Hammerschlag