

# Pulver-Saug-Maschine PSM COMPACT

## Kurze Arbeitszeiten

## Stationär und auch mobil einsetzbar

## Robuster und leistungsfähiger Elektromotor

## Auch mit Benzinmotor oder Luftantrieb lieferbar

Die **Pulver-Saug-Maschine COMPACT** ist für den Service sowie die Befüllung von Feuerlöschern für 2 bis 12 kg (mit entsprechendem Zubehör auch für fahrbare Feuerlöscher von 50 bis 250 kg) mit allen Löschpulversorten geeignet.

Ein elektrischer Umsteuermotor für den Reversiervorgang und ein automatisches Rückschlagventil mit Edelstahlsieb erhöhen den Bedienungscomfort.

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

Zum Lieferumfang gehören zwei Edelstahlsaugrohre (25° x 800 mm und 32° x 700 mm).



**Bild 1:** Die PSM COMPACT ist eine in Kompaktbauweise gefertigte Profimaschine mit großer Effektivität und hoher Leistung für den mobilen und den stationären Einsatz in Servicestationen und bei Feuerwehren.



## Varianten

Die Maschine kann für höhere Saugleistungen mit einem 400 V / 1,8 kW Elektromotor ausgerüstet werden.

Zur Arbeitszeiterparnis ist eine Zeitsteuerung zum automatischen Abfüllen und Reinigen der Filter erhältlich.

Für besonders hohe Saugleistungen und für Arbeitsplätze ohne elektrische Energieversorgung steht auf Anfrage eine Maschinenvariante mit bleifreiem Benzinmotor oder mit einem Luftantrieb zur Verfügung.

**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:

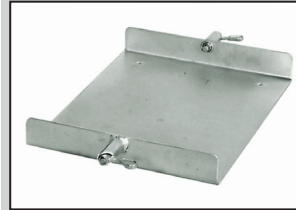


**Bild 3:** Mit einem 50- oder 250-kg-Zusatzbehälter können mit der PSM COMPACT auch fahrbare Feuerlöscher gewartet werden. Bei Servicearbeiten beispielsweise an 50-kg-Feuerlöschern wird das Löschpulver aus dem fahrbaren Feuerlöscher zunächst in den separaten Zusatzbehälter gesaugt.

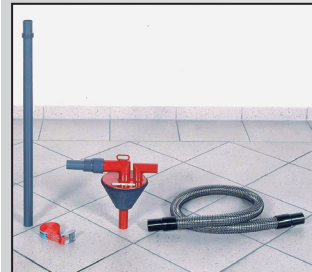


**Bild 4:** Nach der Prüfung des Feuerlöscher-Behälters wird das Set SK 50 aufgesetzt und der Feuerlöscher wieder gefüllt.

### Zubehör (Aufpreis):



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



**Bild 6:** Set SK 50 für 50-kg-Feuerlöscher inkl. Saugschlauch 32<sup>o</sup>x1400 mm, PVC-Saugrohr 32<sup>o</sup>x1150mm und Spanngurt 3 m  
Art.-Nr. 186008

Edelstahlsaugrohre von 8<sup>o</sup> bis 32<sup>o</sup> 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<sup>o</sup>x1400 mm und PVC-Saugrohr 32<sup>o</sup>x1150 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 COMPACT

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



Elektrische Schutzklasse: IP54

Art.-Nr. 186021 (230-V-Motor)  
Art.-Nr. 186022 (400-V-Motor)

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

Elektromotor:  
230 V, 50 Hz, 0,95 kW, 2830 min<sup>-1</sup>  
Saugleistung: 1960 l/min alternativ:  
400 V, 50 Hz, 1,8 kW, 2900 min<sup>-1</sup>  
Saugleistung: 2120 l/min  
Sonderspannungen und andere Frequenzen auf Anfrage

5 m Kabelzuleitung, öl- und säurebeständig  
230 V: H07RN-F 3 G 1,5 mm<sup>2</sup>  
400 V: H07RN-F 5 G 1,5 mm<sup>2</sup>

Transporträder: 200 mm<sup>o</sup>, rollengelagert, Niveaueausgleich

Geerdeter Saugschlauch: 32<sup>o</sup> x 1400 mm  
Saugrohre: VA 25<sup>o</sup>x800 mm, 32<sup>o</sup>x700 mm

Gewicht:  
72 kg (230-V-Elektromotor)  
78 kg (400-V-Elektromotor)

Abmessungen:  
1340 mm Transporthöhe  
1645 mm max. Arbeitshöhe  
465 mm Breite  
815 mm Tiefe

Farbe:  
Silbergrau, Hammerschlag