

Pulver-Saug-Maschine PSM POWER

**Profimaschine für Werkstätten,
Berufs- und Werkfeuerwehren**

**Sehr hohe Leistung
bei fahrbaren Pulverlöschern**

Variabel durch umsetzbaren Filterkopf

Hoher Bedienungskomfort

Die **Pulver-Saug-Maschine POWER** ist sowohl für einen mobilen als auch für einen stationären Betrieb bei Feuerwehren und in Servicewerkstätten geeignet.

Sie ist für den Service sowie die Befüllung von Feuerlöschern für 6 bis 250 kg mit allen Löschpulversorten geeignet.

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

Die Maschine hat einen Vorratsbehälter mit einem Fassungsvermögen von 12 kg Löschpulver. Mit dem entsprechenden Zubehör können auch fahrbare Feuerlöcher von 50 bis 250 kg gewartet werden. Der abnehmbare Filterkopf passt auf einen als Zubehör erhältlichen 50-kg-Zusatzbehälter oder auf eine 250-kg-Tonne.

Ein Adapter für fahrbare Feuerlöcher und drei Edelstahlsgrohre (25° x 800 mm, 32° x 700 mm und 32° x 1150 mm) gehören zum Lieferumfang.



Bild 2: Die Maschine hat einen durch Schnellkupplung abnehmbaren Filterkopf. Die Filterkopfföffnung ist mit einem Kugelhahn zu verschließen. Mit der Schnellkupplung und einem Adapter für unterschiedliche Füllöffnungen kann der Filterkopf dann direkt auf verschiedenen Feuerlöschertypen befestigt werden. Es ist möglich Feuerlöcher mit großen Löschpulvermengen in einem Arbeitsgang zu füllen.



Bild 1: Die PSM POWER ist eine leistungsstarke Maschine mit breitem professionellem Anwendungsbereich. Sie ist für Löschpulvermengen von 6 bis 250 kg einsetzbar und trotzdem von nur einer einzigen Person zu bedienen.

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.

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



Bild 3: Der Filterkopf der PSM POWER kann auf einen speziellen 50-kg-Zusatzbehälter oder eine 250-kg-Tonne montiert werden, so dass auch fahrbare Feuerlöscher schnell entleert werden können.



Bild 4: Mit einem Adapter kann der Filterkopf auf fahrbare Feuerlöscher direkt aufgesetzt und diese dann aus dem 50- oder 250-kg-Zusatzbehälter oder einem separaten Pulvergebilde gefüllt werden.

Zubehör (Aufpreis):



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



Bild 6: Zusatzbehälter "POWER/JUMBO" für 50 kg Löschpulver
Art.-Nr. 186019

Tonne für 250 kg Löschpulver
Art.-Nr. 186026

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

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

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



Bild 7: Zeitsteuerung für automatisches Abfüllen und für Reinigung der Filter
Art.-Nr. 186038

Saugschlauchverlängerung 32^o x 1400 mm mit Rohrstützen
Art.-Nr. 186035

Schlauchverlängerung 51^o x 1500 mm mit Schraubkupplung
Art.-Nr. 186036

Original-Überwurfmuttern für verschiedene 50- oder 250-kg-Feuerlöscher zur Befestigung des Filterkopfes (Fabrikat und Typ angeben)
Art.-Nr. 186037

Feuerlöscher-Entleerungs-System FES (auf Anfrage)

Verschiedene Waagen zur Kontrolle der Füllmenge (auf Anfrage)

Technische Daten PSM POWER

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



Art.-Nr. 186031 (230-V-Motor) Elektrische
Art.-Nr. 186032 (400-V-Motor) Schutzklasse: IP54

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⁻¹
Saugleistung: 1960 l/min alternativ:
400 V, 50 Hz, 1,8 kW, 2900 min⁻¹
Saugleistung: 2120 l/min
Sonderspannungen und andere Frequenzen auf Anfrage

5 m Kabelzuleitung, öl- und säurebeständig
230 V: H07RN-F 3 G 1,5 mm²
400 V: H07RN-F 5 G 1,5 mm²

Transporträder: 200 mm^o, rollengelagert, Niveausausgleich

Geerdeter Saugschlauch: 32^o x 1400 mm
Saugrohre: VA 25^ox800 mm, 32^ox1150 mm

Gewicht:
81 kg (230-V-Elektromotor)
87 kg (400-V-Elektromotor)

Abmessungen:
1850 mm Transporthöhe
2160 mm max. Arbeitshöhe
510 mm Breite
840 mm Tiefe

Farbe:
Silbergrau, Hammerschlag