



PSM COMPACT A

Automatischer Füllungsgehilfe

STÄRKEN AUF EINEN BLICK

- VOLLSTÄNDIGE AUTOMATISIERUNG
- EFFEKTIVER UND SEHR SCHNELLER ARBEITSABLAUF
- FÜR ALLE FEUERLÖSCHER VON 2 BIS 12 KG
- ZEITSPARENDE SERIENABFÜLLUNG



• Art.-Nr. 186066
Fahrbare Aufbewahrungstonne zur Zwischenlagerung von 250 kg Löschpulver. Verbindung mit der PSM über 32-mm-Schlauchstutzen mit Zusatzbelüftung und Reinigungs-Druckluftanschluss. (Aufpreis)

• Art.-Nr. 186065
Silo mit Filterkopf zur Lagerung von 300 kg Löschpulver. Befüllung über separate Saugleitung. Füllstandsfenster zur einfachen Kontrolle. (Aufpreis)

• Art.-Nr. 186058
BIG-BAG-Entnahmestation mit Sicherheitsauflagegestell. Ausgerüstet mit Handabsperriklappe, Nebenluftzufuhr mit Rückschlagventil und absperbarem Reinigungs-Druckluftanschluss. (Aufpreis)



Das **A** steht für **Automatik**. Der Name ist **Programm**. **SPS-Steuerung, elektronische Waage und Profi-Werkstattzubehör**: Die **PSM COMPACT A** ist die ideale Füllanlage, wenn Sie große Mengen an Feuerlöschern in Serie füllen müssen. Ein Tastendruck genügt, und die Steuerungseinheit übernimmt den gesamten Füllvorgang.

Abfüllen in Serie

Die **PSM COMPACT A** passt sich Ihrem Werkstattablauf an. Mit unserer **Big-Bag-Entnahmestation** oder dem **Silo** für bis zu 300 kg Löschpulver starten Sie ganz einfach Ihre Serienabfüllung und versorgen Ihre PSM jederzeit zuverlässig mit Löschpulver. Diese Kombination von PSM und Behältern besteht durch ergonomische Arbeitsweise und niedrige Investitionskosten.

Programmierter Erfolg

Die Anlage bietet einen erheblichen Rationalisierungseffekt: Ist der leere Feuerlöscher dank der elektropneumatischen Höhenverstellung passgenau an die Abfüllöffnung gepresst, genügt ein Druck auf die Tara-Taste

• Bedieneinheit mit integrierter Digitalwaage und 3 frei wählbaren Speicherplätzen für das Füllgewicht.



• Kundenspezifische Löschpulver-Füllanlage mit zwei Abfüllständen.

der Waage und die Starttaste, um das Füllen zu beginnen. Sobald das programmierte Füllgewicht erreicht ist, startet der Reversiervorgang. An seinem Ende schließen sich alle Ventile, und Sie können den exakt befüllten Löscher per Knopfdruck freigeben und entnehmen.

TECHNISCHE DATEN

PSM COMPACT A

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

Art.-Nr. 186056



- Elektromotor:** 400 V, 50 Hz, 1,5 kW, 1400 min⁻¹
- Saugleistung:** 1400 l/min, 5 m Kabelzuleitung H07RN-F 5 G 1,5 mm² öl- und säurebeständig.
- Druckluftanschluss:** 8 bar. Fassungsvermögen des Vorratsbehälters: 12 kg.
- Filterpaket:** 4 Filterelemente und Edelstahlsieb.
- Füllöffnung der Feuerlöscher:** 28 - 77 mm.
- Digitalwaage** mit 20-g-Teilung.
- Automatischer Reversiervorgang:** elektrisch mit automatischen pneumatisch betätigten Ventilen.
- Geerdeter Saugschlauch:** Ø 32 x 2500 mm.
- Saugrohre:** VA Ø 25 x 800 mm, Ø 32 x 700 mm.
- Abmessungen:** 2100 mm Höhe, 1080 mm Breite, 880 mm Tiefe.
- Gewicht:** 213 kg.
- Farbe:** Grau, Hammerschlag.
- Elektrische Schutzklasse:** IP54



LIEFERUMFANG ZUBEHÖR PSM PULVERSAUGMASCHINEN

FOTO ENTHÄLT AUFPREISPFLICHTIGE OPTIONEN UND ZUBEHÖR

1 Art.-Nr. 186069

Filterkopf, mit Saugschlauch

inkl. Saugschlauch Ø 32 x 1400 mm mit Erdung und VA-Saugrohr Ø 32 x 1150 mm

2 Art.-Nr. 187141

Saugkopf SK100

Fülltrichter für PSM BIG, für Füllöffnungen von 90 mm bis 240 mm, mit Saugschlauch Ø 38 x 6000 mm

3 Art.-Nr. 186009

Zusatzbehälter, Saugschlauch und PVC-Saugrohr, ohne Rollen (Fahrgestell optional)

Zusatzbehälter für 50-kg-Löschpulver inkl. Saugschlauch Ø 32 x 1400 mm, PVC-Saugrohr Ø 32 x 1150 mm

4 Art.-Nr. 186009.R

Zusatzbehälter mit Rollen

Zusatzbehälter für 50-kg-Löschpulver mit Rollen inkl. Saugschlauch Ø 32 x 1400 mm, PVC-Saugrohr Ø 32 x 1150 mm

5 Art.-Nr. 186019

Zusatzbehälter ohne Rollen

Zusatzbehälter „POWER/JUMBO“ für 50-kg-Löschpulver

6 Art.-Nr. 186072

Fahrgestell für Position 3, 5

Fahrgestell für 50-kg-Zusatzbehälter

7 Art.-Nr. 186035

Saugschlauchverlängerung

Saugschlauchverlängerung Ø 32 x 1400 mm mit Rohrstützen

8 Art.-Nr. 186036

Schlauchverlängerung

Schlauchverlängerung Ø 51 x 1500 mm mit Schraubkupplung

9 Art.-Nr. 186026

Tonne

Tonne für 200-kg-Löschpulver

10 Art.-Nr. 187214

Fahrgestell

Fahrgestell für 200-kg-Tonne

11 Art.-Nr. 186096

Fernbedienung

Fernbedienung zur drahtlosen Steuerung des Reversiervorgangs PSM Jumbo (auf Anfrage)

12 Art.-Nr. 186038 Economic, JUNIOR

Art.-Nr. 186039 (400-V-Motor)

Art.-Nr. 186040 (230-V-Motor)

Zeitsteuerung

Zeitsteuerung mit einstellbarer Abschaltfunktion für automatisches Abfüllen und Reinigen der Filter.

13 Art.-Nr. 186003

KFZ-Halterung

Kfz-Halterung für stehenden Transport „JUNIOR N, ECONOMIC, COMPACT, POWER“

14 Art.-Nr. 186004

KFZ-Halterung

Kfz-Halterung für stehenden Transport „JUNIOR, MINI, DSV Mobil“

15 Art.-Nr. 186071

Wandhalter

Wandhalter mit Balancer für Filterkopf

16 Art.-Nr. 186910

Waage

Waage Digi 5000 g, Ziffernschritt 1 g

17 Art.-Nr. 186903

Bodenwaage

Bodenwaage 30 kg, Ziffernschritt 10 g

18 Art.-Nr. 186008

Set SK 50

Set SK 50 für 50-kg-Feuerlöscher inkl. Saugschlauch Ø 32 x 1400 mm, PVC-Saugrohr Ø 32 x 1150 mm, Spanngurt 3 m

19 Art.-Nr. 186801

Druckminderer

Druckminderer Stickstoff 0-20 bar

20 Art.-Nr. 187072

Stickstoffflasche

Stickstoffflasche (Stahl), gefüllt mit 10 l Stickstoff, 200 bar

21 Art.-Nr. 186037

Original-Überwurfmutter

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

22 Art.-Nr. 186068

Schlauchverlängerung

Schlauchverlängerung Ø 51 x 3500 mm mit Schraubkupplung

23 Art.-Nr. 186067

Saugschlauch

Saugschlauch Ø 32 x 5000 mm mit Erdung

24 Art.-Nr. 186005 (je Rohr)

Saugrohre

Edelstahlsaugrohre von Ø 8 bis Ø 32 mm Außendurchmesser

