

PSM BIG Innovativer Kraftprotz

STÄRKEN AUF EINEN BLICK

- AUSSERGEWÖHNLICH HOHE SAUGLEISTUNG
- HOCHEFFIZIENTES HANDLING VON 50 KG-FEUERLÖSCHERN
- BEFÜLLUNG VON BIG-BAGS BIS 1000 KG, Z. B. ZUR ALTPULVERENTSORGUNG

• Entsorgung von Altpulver in einen Big-Bag.

• Umfüllen des Pulvers aus einem Feuerlöscher in einen anderen.

Die **PSM BIG** ist für Servicearbeiten an stationären Löschanlagen sowie Trockenlösch-Tankfahrzeugen konzipiert, wie sie beispielsweise auf Flughäfen oder bei Werksfeuerwehren zum Einsatz kommen.

Das neuartige Antriebssystem der Drehschieber-Vakuumpumpe ermöglicht außergewöhnlich hohe Saugleistungen von nahezu einem bar. Sie ist werksseitig allerdings auf 0,7 bar begrenzt.

- Wiederbefüllung des Feuerlöschers P 250 nach der Behälterprüfung.

Hohe Arbeitsleistung

Um die hohe Arbeitsleistung von bis zu 50 kg/min nutzen zu können, ist der Auslauf entsprechend groß dimensioniert. Zusätzlich sind zwei separate Filterköpfe auf den Vorratsbehälter mit 100 kg Fassungsvermögen aufgesetzt. Alle Filter werden durch elektrische Reversierung gereinigt.

- Entleerung eines Feuerlöschers P 250 in einen Zusatzbehälter 250 kg.

Leicht zu transportieren

Die **PSM BIG** ist über einen Zahnstangenantrieb höhenverstellbar. Das Fahrgestell mit zwei Bockrollen und zwei Lenkrollen mit Bremsen macht die Maschine leicht transportierbar. Das Gestell enthält außerdem Aufnahmen für die Gabeln von Hubwagen.



• Entleerung / Wiederbefüllung von Löschanlage-Pulvertanks.



TECHNISCHE DATEN

PSM BIG

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

Art.-Nr. 186062



Drehschiebervakuumpumpe: 400 V, 50 Hz, 4 kW, 1450 min⁻¹, Volumenstrom 160 m³/h, Gewicht: 160 kg, 5 m Kabelzuleitung H07RN-F 3 G 1,5 mm², öl- und säurebeständig. **Elektr. Reversierautomat:** Spannung 230 V, Stromstärke 0,041 A, Frequenz 50 Hz. **Vibrationsmotor:** Spannung 230 V (50 Hz), Drehzahl 3000 min⁻¹, Einschaltdauer 100%. **Elektr. Fernbedienung:** Kabellänge 10 m. **Pulverbehälter:** Fassungsvermögen ca. 100 kg. **Filterpaket:** 4 Filterelemente und Edelstahlsieb. **Füllöffnung der Feuerlöscher:** 80 - 110 mm. **Transporträder:** 2 rollengelagerte Bockrollen, Ø 200 mm, 2 gebremste Lenkrollen, Ø 160 mm. **Geerdete Saugschläuche:** Ø 38 x 2500 mm und Ø 38 x 5000 mm, **Saugrohr:** VA Ø 38 x 1200 mm, Ø 32 x 1100 mm und Ø 25 x 760 mm. **Abmessungen (Querbau Pumpe):** 1215 x 1600 x 2000 / 2650 mm. **Betriebsgeräusch:** ca. 80 dB(A). **Gewicht:** 389 kg. **Farbe:** Silbergrau, Hammerschlag.

Technische Änderungen vorbehalten / 03-2020



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

