

Pulver-Saug-Maschine PSM JUNIOR

Universeller Einsatzbereich

Auch für Dauerbetrieb geeignet

Leicht zu transportieren

Ergonomisch günstige Arbeitshöhe

Die **Pulver-Saug-Maschine JUNIOR** kann leicht transportiert oder in einen Servicewagen eingebaut werden. Sie ist deshalb hervorragend für den mobilen Einsatz geeignet. Aufgrund des untergebauten und mit einem Stahlblechgehäuse abgedeckten Antriebsaggregates ergibt sich eine ergonomisch gute Arbeitshöhe.

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

Zur Reinigung der Filter und zur schnelleren Befüllung der Feuerlöscher erfolgt die Reversierung elektrisch. Sie steuert automatisch das Rückschlagventil in der Saugleitung.

Bild 2: Mit einem 50-kg-Zusatzbehälter können mit der PSM JUNIOR auch fahrbare Feuerlöscher gewartet werden. Das Bild zeigt das Entleeren eines 50-kg-Feuerlöschers.

Die stufenlose Höhenverstellung und der Verschluss mit Wechseladaptern an der neuen Behälterventilklappe mit vergrößertem Durchgang gewährleisten, dass alle auf dem Markt befindlichen Feuerlöschertypen bearbeitet werden können.

Zum Lieferumfang gehört ein PVC Saugrohr mit 25 ° x 780 mm.

Die Maschine hat einen Vorratsbehälter mit einem Fassungsvermögen von 12 kg Löschpulver, so dass bei der Wartung von einzelnen Feuerlöschern bis zu 12 kg kein weiterer Behälter benötigt wird.



Bild 1: Die PSM JUNIOR ist eine in mehr als 20 Jahren bewährte Universalmaschine. Sie ist äußerst robust und klein in den Abmessungen, aber trotzdem mit einem leistungsstarken Industriemotor ausgerüstet.



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

Technische Daten PSM JUNIOR (EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2, EN 60204)

Art.-Nr. 186001



Elektrische Schutzklasse: IP54

Fassungsvermögen des Vorratsbehälters: 12 kg
Filterpaket: Edelstahlsieb und 10 Filterkerzen
Für Füllöffnung der Feuerlöscher: 28 - 90 mm
Reversiervorgang: elektrisch mit automatischem Rückschlagventil

Elektromotor:
230 V, 50 Hz, 1,1 kW, 2840 min⁻¹
Saugleistung: 1800 l/min

5 m Kabelzuleitung, öl- und säurebeständig
H07RN-F 3 G 1,5 mm²

Transporträder: 160 mm^ø, rollengelagert

Saugschlauch: 32° x 1400 mm
Saugrohr: PVC 25° x 780 mm

Gewicht: 53 kg

Abmessungen:
1175 mm Transporthöhe
1745 mm max. Arbeitshöhe
515 mm Breite
500 mm Tiefe

Farbe:
Silbergrau, Hammerschlag

Pulver-Saug-Maschine PSM JUNIOR N



Für Arbeiten in Servicefahrzeugen

Leicht zu transportieren

Auch für Dauerbetrieb geeignet

Universeller Einsatzbereich

Die **Pulver-Saug-Maschine JUNIOR N** (Niedrigbauweise) ist eine modifizierte Ausführung der PSM JUNIOR, wie sie umseitig beschrieben ist.

Bei der JUNIOR N wurde besonderer Wert auf eine größtmögliche Reduzierung der Bauhöhe gelegt.



Bild 3: Mit der JUNIOR und auch mit der JUNIOR N können zwei Feuerlöscher des gleichen Typs gleichzeitig bearbeitet werden. Während der eine entleert wird, kann der andere mit dem gereinigten Pulver aus dem Vorratsbehälter gefüllt werden.



Bild 5: Mit einem 50-kg-Zusatzbehälter können mit der PSM JUNIOR auch fahrbare Feuerlöscher gewartet werden. Das Bild zeigt das Füllen eines 50-kg-Feuerlöscher mit dem aufgesetzten Set SK 50.

Optional (Aufpreis):
JUNIOR und JUNIOR N



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



Bild 4: Die PSM Junior N hat einen hinten angebauten Motor. Dadurch ergibt sich eine sehr kleine Bauhöhe, wodurch sie für besonders niedrige Arbeitsräume, wie zum Beispiel in Servicefahrzeugen, gut geeignet ist.

Zubehör (Aufpreis):
JUNIOR und JUNIOR N

Set SK 50 für
50-kg-Feuerlöscher
Art.-Nr. 1896008

Zusatzbehälter für
50 kg Löschpulver
Art.-Nr. 186009

Halterung für stehenden
Transport
Art.-Nr. 186004 (Junior)
Art.-Nr. 186003 (Junior N
Niedrigbauweise)

Edelstahlsaugrohre
von 8 Ø bis 32 Ø mm
Außendurchmesser
Art.-Nr. 186005
(je Saugrohr)

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

Verschiedene Waagen
zur Kontrolle der
Füllmenge (auf Anfrage)

Feuerlöscher-Entleerungs-
System FES
(auf Anfrage)

Technische Daten PSM JUNIOR N
(EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2, EN 60204)

Art.-Nr. 186002



Elektrische
Schutzklasse: IP54

Fassungsvermögen des Vorratsbehälters: 12 kg
Filterpaket: Edelstahlsieb und 10 Filterkerzen
Für Füllöffnung der Feuerlöscher: 28 - 90 mm
Reversiervorgang: elektrisch mit automatischem Rückschlagventil

Elektromotor:
230 V, 50 Hz, 1,1 kW, 2870 min⁻¹
Saugleistung: 1800 l/min

5 m Kabelzuleitung, öl- und säurebeständig
H07RN-F 3 G 1,5 mm²

Transporträder: 200 mm^Ø, rollengelagert,
Niveausgleich

Saugschlauch: 32^Ø x 1400 mm
Saugrohr: PVC 25^Ø x 780 mm

Gewicht: 55 kg

Abmessungen:
1000 mm Transporthöhe
1305 mm max. Arbeitshöhe
440 mm Breite
690 mm Tiefe

Farbe:
Silbergrau, Hammerschlag