
Zubehör Druckluft-Schlauchgeräte

Mobile Atemluftversorgung FW 2603

Reparatur- und Wartungsarbeiten erfordern häufig die Verwendung von Atemschutzgeräten. Durch bauliche Gegebenheiten oder bei abseits liegenden Einsatzorten können diese Arbeiten unter Berücksichtigung der aktuellen Schadstoffbelastung meist nur mit umgebungsluftunabhängigen Atemschutzgeräten ausgeführt werden. Für solche Einsatzzwecke wurden mobile Atemluftversorgungen für Druckluft-Schlauchgeräte mit Lungenautomat konzipiert.



Der Flaschenwagen FW 2603 ist komplett aus Edelstahl gefertigt. Der Transport erfolgt wie bei einem Roll-Koffer oder Trolley. Die großen, elektrisch ableitenden Vollgummiräder erleichtern das Fahren auf unebenem Gelände.

Ein sicherer Stand wird durch die stabile Grundplatte in Verbindung mit einer optimierten Ausrüstung erreicht.

Es stehen ca. 3300 Liter Luftvorrat bei Einbau von 2 x 6,0 l/300 bar-Stahlflaschen bzw. ca. 3800 Liter bei Verwendung von 6,9 l Composite-Flaschen zur Verfügung. Der Einbau von 10 l – Flaschen ist ebenfalls möglich.

Die Schlauchtrommel dient zur Aufnahme von 30 m Druckluft-Zuführungsschlauch und verfügt über einen schwenk- und verschiebbaren Drehgriff.

2-206 03/2007

Die Pneumatik, bestehend aus Füll- und Einspeiseventil, Druckminderer mit Warneinrichtung, zwei Ausgangskupplungen sowie Hoch- und Mitteldruckmanometer, ist übersichtlich am Rahmen angeordnet.

Hochdruckseitig ist eine stabile Edelstahl-Verrohrung mit Schneidringverschraubungen verbaut.



Die Restluft-Warneinrichtung des Druckminderers springt bei einem Restdruck von ca. 30 bar an und ertönt als intermittierendes Signal. Darüber hinaus wird zeitgleich die in die Lungenautomaten der Druckluft-Schlauchgeräte - Serie 4500 PL integrierte Warneinrichtung aktiviert (erforderliches Zubehör).

Der robuste Aufbau ermöglicht eine problemlose Reinigung des Fahrgestells nach dem Einsatz (z.B. mittels Hochdruck-Reiniger).

Technische Daten:

Maße:	540 X 560 X 1040 mm (LXBXH)
Fahrgestell:	Edelstahl, geschweißt
Gewicht:	je nach Ausführung ohne Flaschen ab ca. 20 kg
Bereifung:	Vollgummi, antistatisch, Ø 200 mm
Schlauchaufroller:	Handaufroller, 30 m, Edelstahl,
Verrohrung:	Edelstahlverrohrung mit Schneidringverschraubungen
Druckminderer:	DMW 500/2, 2 Abgänge, Zusatzwarneinrichtung (30 bar), Hoch- und Mitteldruckmanometer
Füllen:	zentrales Füll-Einspeiseventil