

## Mobile breathing air supply

The mobile breathing air supply allows the temporary ventilation of one or two protective suits. With two full bottles of breathing air (50 l / 300 bar, standard version), two full protective suits are ventilated for up to 45 minutes resp. 1 suit is ventilated for up to 90 minutes. The bottles can be replaced individually and during operation.

The supply unit requires no additional electrical energy and is suitable for temporary use in rooms where no compressed air network is available. The connection to the protective suits is made by means of breathing air hoses or hose reels with a hose length of up to 50 m.

Optimized for cleaning, maintenance and dismantling works.

- caddy with antistatic wheels
- bottle lifting device for easy bottle change during operation
- with all-metal hose and safety rope made of stainless steel
- with high rated pressure regulator 300/15 bar
- with separated air flow meter for each air exit
- tubing made of stainless steel
- acoustic alerting system (if air pressure is less than 55 bar)
- connection: Male thread G ½" (2x)
- ready for use (without bottles)

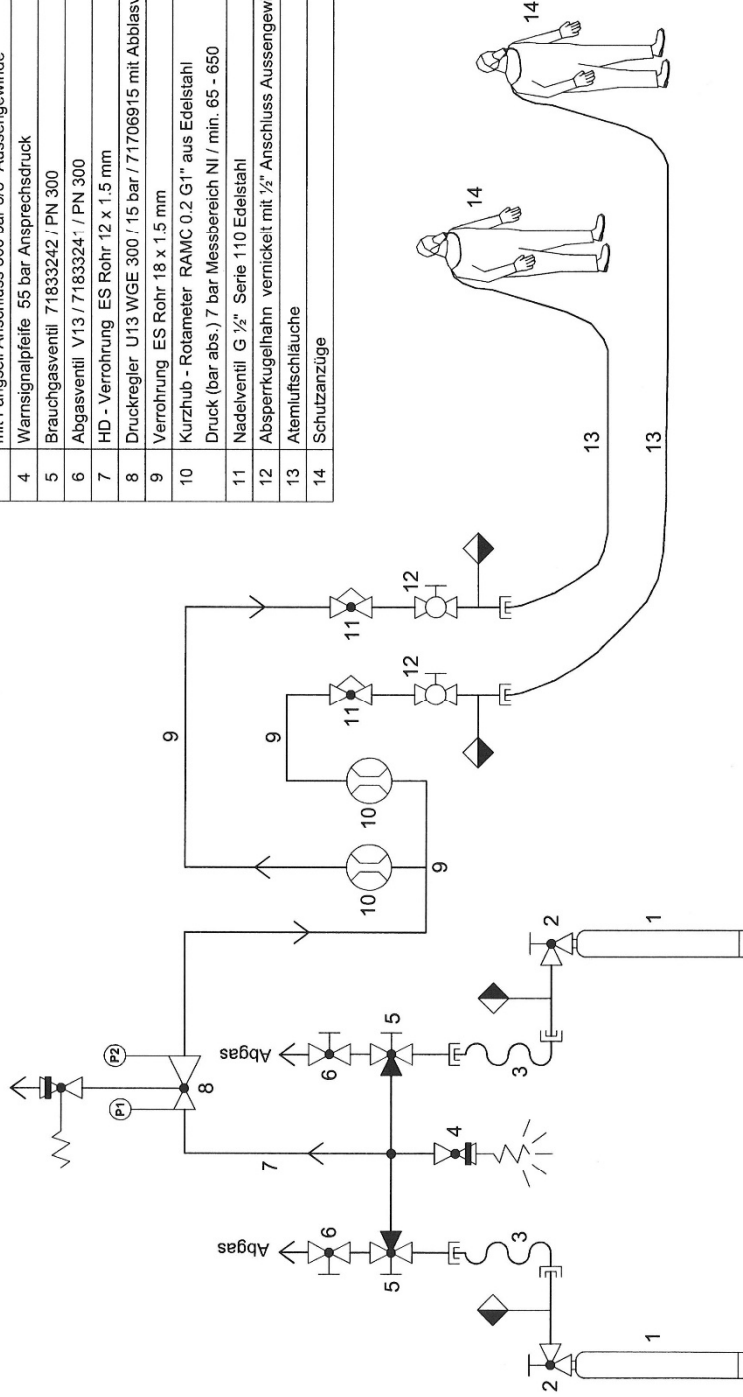
Specification of the breathing air bottles:

- 50 l / 300 bar
- with pressure valve 300 bar and female thread G 5/8"



# Mobile Atemluftversorgung

Legende: Komponenten	
Pos.	Gegenstand
1	Atemluftflaschen 50 Liter / 300 bar
2	Flaschenventil 300 bar / 5/8" Innengewinde
3	HD - Ganzmetallschlauch 1,5 m / 300 bar / 1009126 / DIN6 mit Fangseil Anschluss 300 bar 5/8" Aussengewinde
4	Warnsignalpfeife 55 bar Ansprechdruck
5	Brauchgasventil 71833242 / PN 300
6	Abgasventil V13 / 71833241 / PN 300
7	HD - Verrohrung ES Rohr 12 x 1,5 mm
8	Druckregler U13 WGE 300 / 15 bar / 71706915 mit Abblasventil
9	Verrohrung ES Rohr 18 x 1,5 mm
10	Kurzhub - Rotameter RAMC 0,2 G1" aus Edelstahl Druck (bar abs.) 7 bar Messbereich NI / min. 65 - 650
11	Nadelventil G 1/2" Serie 110 Edelstahl
12	Absperrkugelhahn vernickelt mit 1/2" Anschluss Aussengewinde
13	Atemluftschläuche
14	Schutzanzüge



Montiert auf Flaschenwagen für 2 Flaschen 50 Liter / 300 bar mit Flaschen - Hebevorrichtung und antistatischen Rädern.

Erstellt	DEM	13.07.2016	Maßstab	
Geprüft	BUJ	13.07.2016		
Freigegeben				
Kunden-Nr.	170701			
Status			Format	A3
Ursprung			Blatt / Anz.	1
Ersatz für			Zeichnungs-Nr.	MCH 110404
<b>Mobile Atemluftversorgung PEDI AG</b>				
Index				

The rights reserved in this document and its subject matter document only for the purpose it was delivered.

Dieses Dokument ist unser geistiges Eigentum. Es darf ohne unsere ausdrückliche Genehmigung weder kopiert, vervielfältigt oder weitergegeben werden. Zuwiderhandlung ist strafbar und wird strengstens verfolgt. Copyright reserved!

Chariot empty:

