

Atemluftaufbereitungsgerät AIR-JET

Die robusten und leistungsfähigen Geräte AIR-JET dienen zur mobilen Aufbereitung von Druckluft zu Atemluft nach ISO 8573-1. Die verwendeten Komponenten beliefern Schutzanzüge und belüftete Hauben zuverlässig mit Atemluft und garantieren einen effizienten und langlebigen Einsatz. Die Geräte sind schlüsselfertig und betriebsbereit montiert.

- Gleichzeitige und unabhängige Belüftung von bis zu drei Vollschutzanzügen (1500 l/min. bei 6 bar).
- Einlass-Anschluss: Innengewinde G 3/4".
- Mit Absperrventil, Einlass-Manometer und akustischem Warnsignal.
- 3-Stufen-Filtereinheit, Durchsatz 1500 l/min bei 6 bar., mit Filter-Zustandsanzeige
- 3 separate Auslässe mit je
 - 1 Druckregler (jeder Auslass individuell einstellbar)
 - 1 Auslass-Manometer
 - 1 optische Durchflussanzeige
 - 1 Pedi-Sicherheitskupplung W (andere auf Anfrage).
- Mit automatischem Kondensatablass und Sammelbehälter.
- Wechsel der Filterelemente im eingebauten Zustand möglich.
- Gehäuse: Stahlschrank, mit abschliessbarer Tür, spritzwasserdicht (IP66), blau lackiert
 fahr- und arretierbar, auch zur Wandmontage geeignet
 glatte Oberfläche zur einfachen Reinigung.
- Abmessungen: L x B x H = 645 x 360 x 830 mm, Gewicht: ca. 25 kg.
- Inkl. Schutzabdeckung.



Technische Merkmale:

Max. Betriebsdruck: 10 bar

Qualität der abgegebenen Atemluft:

- Klasse 1.7.1 nach ISO 8573-1
- Entfernt Partikel bis 0.01 µm
- Max. Restölgehalt 0.003 mg/m³

Betriebstemperatur: -20...+65°C

Bei Temp. unter +2°C bitte Luftbeschaffenheit beachten.

Diese Filter entfernen kein CO, CO₂ oder andere giftige Gase und haben keinen Einfluss auf den Sauerstoffgehalt der zugeführten Druckluft.

Atemluftnorm DIN EN 12021:2014

Grenzwerte:

Sauerstoff (O ₂):	21% ± 1%
Kohlenmonoxid (CO):	≤ 5 ppm
Kohlendioxid (CO ₂):	≤ 500 ppm
Ölgehalt:	≤ 0.5 mg/m ³
Taupunkt-Temp.:	mind. 5°C unter T _{min} .

Artikel-Nr.:		
112087	AIR-JET Atemluftaufbereitungsgerät	Ausgang: 3 x Pedi-Sicherheitskupplung W
Zubehör:		
116243	Atemluftüberwachungsgerät SAFEGUARD-C zur Überwachung und Aufzeichnung der Atemluftqualität siehe Produkte-Info 04321 (Suchbegriff auf Website)	
116451	Schlauch-Set zum Anschluss von SAFEGUARD-C an Atemluftversorgung Schlauchlänge 2 m, ausgestattet mit Rectus 20KA Nippel	
116463	Nachrüst-Set zum Nachrüsten von Atemluftaufbereitungsgerät AIR-JET mit Anschluss für SAFEGUARD-C, ausgestattet mit Rectus 20KA Kupplung	
116142	Durchfluss-Messgerät mit Anzeige des Volumenstroms ausgerüstet mit Pedi-Sicherheitskupplungen siehe Produkte-Info 04203 (Suchbegriff auf Website)	
Ersatzteile:		
103309	Druckluftfilter komplett	
111592	Revisionsatz Vorfilter	
111593	Filterelement Vorfilter (5 µm) (zu ersetzen, sobald Zustandsanzeige auf rot wechselt)	
111594	Öl-Abscheider komplett	
111595	Revisionsatz Hauptfilter	

111596	Filterelement Hauptfilter (0.01 µm) (zu ersetzen, sobald Zustandsanzeige auf rot wechselt)	
103424	Aktivkohlefilter komplett	
111597	Revisionsatz Aktivkohlefilter	
111598	Filterelement Aktivkohlefilter (Ersatz auch bei Nicht-Gebrauch ca. 1x jährlich empfohl.)	
100539	Druckregler komplett	
112355	Revisionsatz Druckregler	
	Weitere Ersatzteile auf Anfrage.	

Atemluftüberwachungsgerät SAFEGUARD-C

Das hochwertige Atemluftüberwachungsgerät SAFEGUARD-C dient zur Aufzeichnung der Atemluftqualität nach DIN EN 12021:2014 sowie zur Alarmierung bei Über- oder Unterschreitung der eingestellten Grenzwerte.

- simultane Überwachung von Temperatur / Druck / Taupunkt / Sauerstoff O₂ / Kohlenmonoxid CO / Kohlendioxid CO₂ / flüchtigen organischen Verbindungen VOC
- mit potentialfreiem Kontakt zum Auslösen eines externen Alarms
- Aufzeichnung der Messwerte in einstellbaren Intervallen
- Grenzwerte für jeden Sensor einzeln einstellbar
- Anzeige der aktuellen Sensormesswerte (rot/grün)
- 360°-Kantenbeleuchtung (rot/grün)
- Bedienung / Abfrage auch über WiFi möglich
- magnetische Befestigung möglich
- Druckluftbereich von 2 bis 10 bar
- Betrieb via Akku (Laufzeit 8 h), 12/24 VDC oder 230 VAC
- Abmessungen: L x B x H = 160 x 100 x 90 mm
- Gewicht: 0.6 kg



siehe Produkte-Info 04321 (Suchbegriff auf Website)