

Bezeichnung:	AirBox mit Druckminderer DM 1900 und zwei Atemluft-Entnahmekupplungen AK 2 Kofferfarbe orange
Beschreibung:	Die Airbox ist für raue Einsätze konzipiert und dient der Aufnahme und zum Schutz des Druckminderers DM 1900, sowie der flexiblen Hochdruck-Verbindungsschläuche.
Artikel-Nummer:	201512
Material:	Koffer aus schlagfestem, extrem zähem Kunststoff (Polypropylene), wasserdicht, bruchsicher und staubdicht und überall dort einsetzbar, wo mechanische Festigkeit für den zu erwartenden anspruchsvollen Einsatz notwendig ist.
Verwendung:	Mit diesem System ist eine sichere Verbindung mit bis zu zwei Hochdruckversorgungsquellen (z.B. Flaschenbatterie) möglich. Die Verbindung wird wahlweise durch einen oder zwei flexible Hochdruckschläuche (2 m) hergestellt. Mittels flexiblen Druckluft-Zuführungsschläuchen (Länge bis zu 50 m – nicht im Lieferumfang enthalten) ist es möglich, bis zu 2 Personen mit Atemluft zu versorgen.
Abmessung:	Innen: 37,4 x 26,0 x 15,4 cm Außen: 40,9 x 33,1 x 17,5 cm
Gewicht:	10,5 kg
Ausgangsdruck:	5,5 bar
<u>Pneumatik</u>	
Füll- und Einspeise-Anschluss:	300 bar
Druckminderer DM 1900 mit Drucksprung, welche die Warneinrichtung am Druckminderer aktiviert	
Hochdruckmanometer:	0-400 bar
Mitteldruckmanometer:	0-16 bar
Ausgangsdruck bei 300 bar Einspeise-Druck	4,5bar bis 6,2bar (Betriebsdruck)
Ausgangsdruck bei 30 bar Einspeise-Druck	7,0bar bis 9,0bar (Restdruckwarnung)
Abgänge	zwei Atemluftkupplungen Ausführung AK 2
Warneinrichtung(DM 1900)	ertönt im Koffer-Tableau bei Restdruck von ca. 35 ± 5 bar



Stand 01.2025 – Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte.

BartelsRieger Atemschutztechnik GmbH

Richard-Byrd-Straße 23 | 50829 Köln | Telefon +49 (0)221 59777-0 | mail@bartels-rieger.de | www.bartels-rieger.de
USt.-IdNr. DE 815603312 | St.-Nr. 217/5811/1510 | Registergericht Köln | HRB 54098 | Geschäftsführer: Tobias Rutt