

Datenblatt Druckluft-Schlauchgerät BariLine HH



Mit Sicherheit.

Bezeichnung: Grundgerät **BariLine HH** mit Regelventil RVD 040W und Haubenüberzug aus Barichem
Persönliche Schutzausrüstung für den isolierenden Atemschutz

Beschreibung: Das Grundgerät mit Regelventil und Warnpfeife gemäß EN 14594 besteht aus:

- Industrieschutzhelm SCHUBERTH EuroGuard 6 mit Ratschenkopfband,
- Luftzuführung mit Slot-Helmbefestigung,
- Atemschlauch mit Schalldämpfer und AK 5-Stecknippel,
- Einweg-Chemikalienschutzhaube als Überzug aus Barichem, weiß, - optional mit Schlauchschutz -
- Nähte verschweißt,
- Sichtscheibe 0,5 mm aus Celluloseacetat (CA),
- Regelventil RVD 040W mit Mitteldruckwarnpfeife < 3 bar,
- Edelstahl Stecknippel für Atemluft-Kupplung,
- Edelstahl-Zugentlastung,
- Leibgurt aus Gewebeland mit Kunststoff-Steckschloss



Artikel-Nummer: 200671

Verwendung: Das Druckluft-Schlauchgerät mit Haube und Regelventil, BariLine HH, wirkt unabhängig von der Umgebungsatmosphäre und versorgt den Träger mit einem konstanten Atemluft-Volumenstrom über einen Atemschlauch in einer Haube. Dieses wird überwiegend eingesetzt, wenn in kontaminierter oder sauerstoffarmer Umgebungsatmosphäre normaler Filteratemschutz nicht mehr ausreicht oder wenn bei Langzeiteinsätzen erschöpfte Filter zu häufig ausgewechselt werden müssen (Wirtschaftlichkeit!).
Es handelt sich um ein **ortsabhängiges** Atemschutzgerät, d.h. der Geräteträger ist aufgrund einer Schlauchverbindung zur Atemluftquelle an einen bestimmten Aktionsradius - maximal 50m - gebunden. Die individuell einstellbare Luftmenge wird über den Vorschalldämpfer und den Atemschlauch in die Haube geleitet und tritt durch einen Geräuschminderer oberhalb des Kopfes/ Helmes in der Haube aus. Neben einer Reduzierung des Lärmpegels sorgt dieser Geräuschminderer für eine annähernd zugfreie Verteilung der Atemluft.

Normen:	DIN EN 397	Industrieschutzhelme
	DIN EN 166	Persönlicher Augenschutz
	DIN EN 14594	Atemschutzgeräte – Druckluft- Schlauchgeräte mit kontinuierlichem Luftstrom

Stand 08.2026– 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

Datenblatt Druckluft-Schlauchgerät BariLine HH



Mit Sicherheit.

Technische Daten:

Hinweis / Achtung:

Der dynamische Versorgungsdruck bezieht sich auf den während des Betriebs des Atemschutzgerätes am Manometer der Luftquelle angezeigten Druck. Um den minimal erforderlichen Versorgungsdruck im Betrieb sicher zu überschreiten, ist der Druck vor Anschluss des Geräts auf einen, um ca. 0,5 bar höheren statischen Druck einzustellen.

Minimaler Versorgungsdruck bei 20m Druckluft-	> 3,0 bar dynamisch
Zuführungsschlauch:	(entspricht ca. 3,5 bar statisch – siehe Hinweis)
Minimaler Versorgungsdruck bei 25m bis 50m Druckluft-	> 3,5 bar dynamisch
Zuführungsschlauch:	(entspricht ca. 4,0 bar statisch – siehe Hinweis)
Mindestvolumenstrom:	175 l/min
Maximaler Versorgungsdruck:	< 4,0 bar dynamisch (entspricht ca. 4,5 bar statisch – siehe Hinweis)

Maximal resultierender Volumenstrom bei geöffnetem Regelventil und maximalen Versorgungsdruck:	> 300 l/min
--	-------------

Die minimale Länge des Druckluft-Zuführungsschlauchs	darf 20m nicht unterschreiten.
Die maximale Länge des Druckluft-Zuführungsschlauchs (auch maximal 3 hintereinander geschaltete Einzelschläuche)	darf 50m nicht überschreiten.

Druckluft-Zuführungsschlauch RFID (Transponder) - optional - passiv, read only, Kurzwelle (HF)	13,56 MHz
---	-----------

Maximaler statischer Überdruck des Druckluft-Zuführungsschlauchs	10 bar
Maximaler statischer Überdruck des Druckluft-Zuführungsschlauches:	15 bar

Min. Schallpegel geschlossenes Regelventil (3,0 bar dyn.):	ca. 74 dB(A)
Max. Schallpegel geöffnetes Regelventil (5,0 bar dyn.):	< 80 dB(A)

Lagertemperatur:	-15° C bis +55° C
Einsatztemperatur:	-10° C bis +40° C

Warneinrichtung:	
Akustisches Signal (Dauerpfeifton):	> 90 dB(A)
Warnung bei Druckluftabfall:	< 3,0 bar dynamisch
Ausschaltung bei wieder ansteigendem Druck:	> 3,0 bar dynamisch

Gewicht:	ca. 1,3 kg
----------	------------

Kopfhaube mit Helm	ca. 750 g
--------------------	-----------

Haubenüberzug	ca. 250 g
---------------	-----------

Regelventil mit Leibgurt	ca. 300 g
--------------------------	-----------

Klassifizierung:
EN 14594:2018 Klasse 3B mit Haube (siehe Bestellangaben)

Der Einsatz des Druckluft-Schlauchgerätes ist bis zum 100-fachen des Schadstoffgrenzwerts möglich (Schutzniveau 100, gemäß DGUV Regel 112-190 (Stand 11/2021) Kapitel 3.3).

Stand 08.2026 – 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

Datenblatt Druckluft-Schlauchgerät BariLine HH



Mit Sicherheit.

Bestellangaben

Bezeichnung	Bemerkung	Bestellnummer
Grundgerät BARILINE HH	Helm, Luftzuführung, Haubenüberzug Barichem, mit RVD 040W mit BRK-Stecknippel und Leibgurt	203435
Grundgerät BARILINE HH	Helm, Luftzuführung, Haubenüberzug Barichem, mit RVD 040W mit AK2-Stecknippel und Leibgurt	203436
Grundgerät Bariline HH	ohne Haubenüberzug mit RVD 040W mit BRK-Stecknippel und Leibgurt	203437
Regelventil RVD 040W-BRK	mit BRK-Stecknippel und Mitteldruckwarnpfeife	203275
Regelventil RVD 040W-AK2	mit AK2-Stecknippel und Mitteldruckwarnpfeife	203313
Haubenüberzug Barichem	aus Barichem mit Sichtscheibe ohne Schlauchschutz (Pack á 5 Stück)	201986
Haubenüberzug Barichem	aus Barichem mit Sichtscheibe mit Schlauchschutz (Pack á 5 Stück)	203813
DZS 9 BRK 20 m	Druckluft Zuführungsschlauch DZS 9 BRK Kupplung BRK Stecknippel 20 m	941173
DZS 9 AK2 20 m	Druckluft Zuführungsschlauch DZS 9 AK2 Kupplung AK2 Stecknippel 20 m	941117
DZS 9 RFID BRK 20 m	Druckluft Zuführungsschlauch DZS 9 BRK Kupplung / BRK RFID Stecknippel 20 m	203531
DZS 9 RFID AK2 20 m	Druckluft Zuführungsschlauch DZS 9 AK2 Kupplung / AK2 RFID Stecknippel 20 m	203525
(weitere Schlauchlängen auf Anfrage)		
Staubschutzkappe	für Stecknippel am Regelventil Packung á 10 Stück	100852
Staubschutzkappe	für Kupplung am Regelventil Packung á 10 Stück	100853
Leibgurt	Leibgurt aus schwarzem Gurtband PP mit Heavy-Duty Schnalle 140 cm lang	840609

Stand 08.2026– 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