

Datenblatt Druckluft-Schlauchgerät BariLine PW



Mit Sicherheit.

Bezeichnung: Grundgerät **BariLine PW** mit RVD 040W und Leibgurt
Persönliche Schutzausrüstung für den isolierenden
Atemschutz

Beschreibung: Das Grundgerät mit Regelventil und Warnpfeife gemäß
EN 14594, besteht aus:
-Rundgewinde-Anschluss nach EN 148-1 mit
Überschussventil,
-drehbarem Mitteldruckschlauch,
-Regelventil RVD 040W mit Mitteldruckwarnpfeife < 3bar,
-Edelstahl Stecknippel für Atemluft-Kupplung,
-Edelstahl-Zugentlastung,
-Leibgurt aus Gewebeband mit Kunststoff-Steckschloss

Artikel-Nummer: 200669

Verwendung: Das Druckluft-Schlauchgerät mit Regelventil **BariLine PW**
wirkt unabhängig von der Umgebungsatmosphäre und
versorgen den Träger mit einem konstanten Atemluft-
Volumenstrom. Die individuell einstellbare Luftmenge wird
über einen Atemschlauch mit Überschussventil in einen geeigneten Atemanschluss
(Vollmaske) geleitet. 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.

Normen:	DIN EN 148-1	Atemschutzgeräte - Gewinde für Atemanschlüsse - Rundgewindeanschluss
	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 PW



Mit Sicherheit.

Technische Daten:

Hinweis / Achtung:

Der dynamische Versorgungsdruck bezieht sich auf den während des Betriebs des Atemschutz-gerätes 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 5m bis 20m Druckluft-Zuführungsschlauch:	> 3,0 bar dynamisch (entspricht ca. 3,5 bar statisch – siehe Hinweis)
Minimaler Versorgungsdruck bei 25m bis 50m Druckluft-Zuführungsschlauch:	> 3,5 bar dynamisch (entspricht ca. 4,0 bar statisch – siehe Hinweis)
Mindestvolumenstrom:	160 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
Gewicht (ohne Atemanschluss):	ca. 845 g
Schallpegel (3,5 bar +0,5 bar, Regelventil geschlossen / geöffnet):	< 80 dB(A)
Maximaler statischer Arbeitsdruck des Druckluft-Zuführungsschlauches:	10 bar
Max. statischer Überdruck des Druckluft-Zuführungsschlauches:	15 bar
Die maximale Länge des Druckluft-Zuführungsschlauches (auch maximal 3 hintereinander geschaltete Einzelschläuche)	darf 50 m nicht überschreiten.
Druckluft-Zuführungsschlauch RFID (Transponder) - optional - passiv, read only, Kurzwelle (HF)	13,56 MHz
Lagertemperatur:	-15°C bis +55°C
Einsatztemperatur:	-10°C bis +40°C
Warneinrichtung:	
Akustisches Signal (Dauerpfeifton):	> 90 dB(A)
Warnung bei Druckluftabfall:	< 3 bar dynamisch
Ausschaltung bei wieder ansteigendem Druck:	> 3,5 bar dynamisch

Klassifizierung

EN 14594:2018 Klasse 4B mit Vollmaske nach DIN EN 136 (siehe Bestellangaben)

Der Einsatz des Druckluft-Schlauchgeräts ist bis zum 1000-fachen des Schadstoffgrenzwerts möglich (Schutzniveau 1000, 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 PW



Mit Sicherheit.

Bestellangaben

Bezeichnung	Bemerkung	Bestellnummer
Grundgerät BariLine PW	mit RVD 040W mit BRK-Stecknippel und Leibgurt	203429
Grundgerät BariLine PW	mit RVD 040W mit AK2-Stecknippel und Leibgurt	203430
Regelventil RVD 040W-BRK	mit BRK-Stecknippel und Mitteldruckwarnpfeife	203275
Regelventil RVD 040W-AK2	mit AK2-Stecknippel und Mitteldruckwarnpfeife	203313
Überschussventil BARILINE PW	komplett mit AK5 Stecknippel	203438
Vollmaske BRK820	mit Rundgewinde-Anschluss nach DIN EN 148-1	111200
Vollmaske MSA 3S	mit Rundgewinde-Anschluss nach DIN EN 148-1	111303
DZS 9 BRK BRK 10 m	Druckluft Zuführungsschlauch DZS 9 BRK Kupplung BRK Stecknippel 10 m	941161
DZS 9 AK2 AK2 10 m	Druckluft Zuführungsschlauch DZS 9 AK2 Kupplung AK2 Stecknippel 10 m	941115
DZS 9 RFID BRK 10 m	Druckluft Zuführungsschlauch DZS 9 BRK Kupplung BRK RFID Stecknippel 10 m	203432
DZS 9 RFID AK2 10 m	Druckluft Zuführungsschlauch DZS 9 AK2 Kupplung AK2 RFID Stecknippel 10 m	203433

(weitere Schlauchlängen auf Anfrage)

Staubschutzkappe	für Stecknippel am Regelventil Packung à 10 Stück	100852
Staubschutzkappe	für Kupplung am Regelventil Packung à 10 Stück	100853
Schutzkappe	für Rundgewinde Rd40x1/7" à 10 Stück	203439
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