

Легочный клапан 4500 PL/D

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: beg@nt-rt.ru || сайт: <https://bartelsrieger.nt-rt.ru>

Datenblatt Normaldruck-Lungenautomat 4500 PL/D

Bezeichnung: Grundgerät Druckluft-Schlauchgerät
4500 PL/D Normaldruck Rd40x1/7

Das Grundgerät besteht aus Normaldruck-Lungenautomat mit integrierter Warneinrichtung (Funktion nur in Verbindung mit Druckminderer DM 1900). Rundgewindeanschluss Rd 40x1/7" gemäß EN 148-1. Lungenautomatenschlauch mit Zugentlastung und Stecknippel für Atemluftkupplung AK2 sowie Leibgurt aus schwarzem Gurtband mit Heavy-Duty-Schnalle.



Beschreibung: Durch den Lungenautomat erhält die Atemschutzgerät-tragende Person bei Bedarf Atemluft in bedarfsgerechter Menge. Der Lungenautomat wird am Atemanschluss (z.B. Vollmaske BRK 820) befestigt. Die Luftversorgung erfolgt über den Druckluft-Zuführungsschlauch DZS 9 und einer geeigneten Druckluftquelle mit Atemluft nach DIN EN 12021.

Artikel-Nummer: 935155

Normen: DIN EN 14593-1 Atemschutzgeräte – Druckluft-Schlauchgeräte mit Lungenautomat

Zulassung: EU-Baumusterprüfbescheinigung gemäß Modul B Ziffer 6.1 der PSA VO (EU) 2016/425
EU-Baumusterprüfbescheinigung: 10723 A/23/4 PSA
gültig bis 19.04.2028

Anschluss: Rundgewindeanschluss Rd40x1/7 nach EN 148-1

Gewicht: Grundgerät ca. 900 Gramm

Abmessung: Größter Durchmesser: ca. 85 mm, Vorbautiefe: ca. 85 mm

Materialien:	Lungenautomat:	Kunststoff, schwarz
	LA-Membrane:	Silikon, transparent
	LA-Schlauch mit Stecknippel:	Ethylen-Propylen-Dien schwarz / Messing, vernickelt
	Zugentlastung-Kupplung:	Messing, vernickelt
	Zugentlastung-Stecknippel:	Edelstahl
	Zugentlastung -Verbindungsstück-Gurtschlaufe:	Polyoxymethylen schwarz
	Leibgurt:	Polypropylen

Betriebsdruck: 5,5 +/- 1 bar

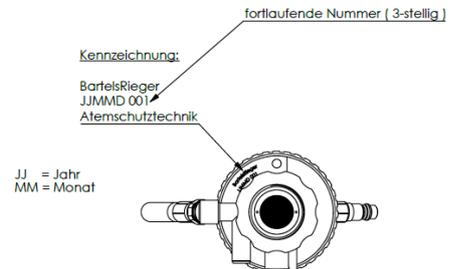
Datenblatt

Normaldruck-Lungenautomat 4500 PL/D

Kennzeichnung:

BartelsRieger
JJMM D 001
Atemschutztechnik

JJ = Herstelljahr, MM = Herstellmonat
D = Normaldruckausführung Rd40x1/7"
001 = fortlaufende Nummer



Die Zugentlastung am Leibgurt ist gekennzeichnet mit der Baureihenbezeichnung 4500 PL, der Einzelteilbezeichnung „Zugentlastung ZE 2/2“ und ggf. „MDW“, dem Herstellungsmonat und -jahr, der CE-Kennzeichnung, der europäischen Norm mit Jahr, dem Hinweis die Gebrauchsanleitung zu beachten sowie der vollständigen BartelsRieger Firmenadresse.

Verwendungshinweise:

Die Benutzung von Druckluftschlauchgeräten setzt eine Grundsachkenntnis über Funktion und Handhabung von Atemschutzgeräten voraus. Informationen hierzu findet man in den Berufsgenossenschaftlichen Vorschriften und Regeln, insbesondere in der DGUV Regel 112-190. Der Einsatz von Atemschutzgeräten bedeutet im Allgemeinen eine zusätzliche Beanspruchung für die Atemschutzgerättragende Person. Die meisten Atemschutzgeräte machen die arbeitsmedizinische Vorsorge gemäß „Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge“ (ArbMedVV) erforderlich. Die Geräte dienen als umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte (Isoliergeräte) und werden 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!). Zu beachten ist, dass es sich allgemein um ortsabhängige Atemschutzgeräte handelt, d.h. die Atemschutzgerättragende Person ist aufgrund einer Schlauchverbindung zur Atemluftquelle an einen bestimmten Aktionsradius gebunden.

Einsatzgrenzen:

gemäß der DGUV Regel 112-190: Druckluftschlauchgerät mit Vollmaske und Lungenautomat in Normaldruckausführung
Schutzniveau (bis zu welchem Vielfachen des Grenzwertes das Atemschutzgerät ausreichend Schutz gegen die Schadstoffe in der Umgebungsatmosphäre bietet): 1.000
Die mögliche Einsatzzeit hängt generell von der Art der Luftversorgung ab. Wird von einem Kompressor, mit nach geschalteter Atemluftaufbereitung / Filtration oder aus einer Atemluft-Ringleitung Atemluft nach EN12021 eingespeist, steht ein praktisch unbegrenzter Luftvorrat zur Verfügung. Erfolgt die Versorgung mittels Druckluft-Flaschen und Flaschendruckminderer, muss das gespeicherte Volumen berücksichtigt werden. Gebrauchsdauerbegrenzungen sollen eine Überbeanspruchung der Atemschutzgerättragenden Person vermeiden. Sie gelten für Arbeitseinsätze nach Betriebsanweisung und sind in der DGUV Regel 112-190 angegeben.

Datenblatt Normaldruck-Lungenautomat 4500 PL/D

Vorschriften / Regeln: Verordnung (EU) 2016/425 über persönliche Schutzausrüstungen
 PSA-Benutzungsverordnung (PSA-BV)
 Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge (ArbMedVV)
 BGV A1 Berufsgenossenschaftliche Vorschrift für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit - Unfallverhütungsvorschrift - Grundsätze der Prävention
 DGUV Regel 112-190 Berufsgenossenschaftliche Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit - „Benutzung von Atemschutzgeräten“
 Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) mit zugehörigen Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS), und weitere Technische Regeln für Gefahrstoffe.

Bestellinformationen

Benennung	Bezeichnung	Bestell-Nr.
Grundgerät 4500 PL/D	Normaldruck-LA mit Zugentlastung und Leibgurt	935155
Vollmaske BRK 820	gemäß EN 136 Klasse 3 mit Rd40x1/7 Anschluss	111200
Zugentlastung ZE 2/2 MDW	mit Mitteldruck-Warnpfeife MDW ohne Leibgurt	201839
Ersatz-Warnpfeife	MDW für Airvalve ZE 2/2 MDW < 3,5 bis > 7,0 bar	201846
Leibgurt	aus Gurtband PP mit Heavy-Duty Schnalle	840609
Schutzkappe AK2	Schutzkappe Stecknippel für LA-Schlauch AK2	202374
DZS9	Druckluft-Zuführungsschlauch 5m	941114
DZS9	Druckluft-Zuführungsschlauch 10m	941115
DZS9	Druckluft-Zuführungsschlauch 15m	941116
DZS9	Druckluft-Zuführungsschlauch 20m	941117
DZS9	Druckluft-Zuführungsschlauch 25m	941141
DZS9	Druckluft-Zuführungsschlauch 50m	941100
Druckminderer DM1900-MDW	mit 2x Atemluftkupplung AK2	200693
Druckminderer DM1900-MDW	mit 4x Atemluftkupplung AK2	200696
Druckminderer DM1900-iMDW	mit 2x Atemluftkupplung AK2	200697
Druckminderer DM1900-iMDW	mit 4x Atemluftkupplung AK2	200698

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: beg@nt-rt.ru || сайт: <https://bartelsrieger.nt-rt.ru>