

Спасательный дыхательный аппарат с фильтром H900 A2B2E2K2HgP3

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

Fluchtatemschutzgerät mit Filter

Modell: H 900 A2B2E2K2HgP3

Artikel-Nummer: 202399

Fluchthaube mit kombiniertem Filter, ausgestattet mit EN 148-1 Standardanschluss, für organische Dämpfe mit Siedepunkt über 65°C, anorganische Gase und Dämpfe, saure Gase, Schwefeldioxid, Ammoniak und seine organischen Derivate, Stäube, Dämpfe und Nebel.

Die Atemschutzmaske befindet sich in einer Tasche mit Gürtelschlaufen, einem Ring für die Wandbefestigung und seitlichen Ringen für den Schultereinsatz.

Dank seines geringen Gewichts und seiner geringen Größe kann die Tasche eine ganze Schicht lang getragen werden.

Alle Komponenten des Geräts (Tasche, Haube, Filter) sind aus antistatischen Materialien gefertigt und eignen sich daher für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen, da sie beim Reiben keine elektrostatischen Ladungen erzeugen.

Das Fluchtatemschutzgerät H 900 ist daher ATEX-zertifiziert.



TECHNICAL DATA

Breathing resistance of complete device H 900 A2B2E2K2HgP3 (DIN 58647-7)

Test flow	Breathing resistance (mbar)	
	Max. standard	Measured
Inhalation 20 cycles/min x 1.5 l/stroke	8	2.7
Exhalation 20 cycles/min x 1.5 l/stroke	5	1.2

Gas performance of filter A2B2E2K2HgP3 (EN 14387)

Type of filter	Class	Gas test	Test conc. (ppm)	Test flow (l/min)	Test H.R. (%)	Duration (min)	
						Required	Measured
A	2	C ₆ H ₁₂	5000	30	70	35	48
B	2	Cl ₂	5000	30	70	20	32
		H ₂ S	5000	30	70	40	47
		H ₂ S	10000*	30	70	-	14
		HCN	5000	30	70	25	> 38
E	2	SO ₂	5000	30	70	20	28
K	2	NH ₃	5000	30	70	40	52
Hg	-	Hg	1000	30	70	100 (h)	>120 (h)

* test not required by EN 14387

Performance particle filtration of filter A2B2E2K2HgP3 (EN 143)

Type of filter	Test flow (l/min)	Test Aerosol	Penetration (%)	
			Max. standard	Measured
P3	95	NaCl	0.05	0.0008
		Paraffin oil	0.05	0.008

Gesamtleckage nach innen (TIL):

Anforderung EN 403: Durchschnitt für alle Arbeitsgänge < 2 % bei SF₆

Ergebnis H 900 Haube: 0,3 %.

Einschränkungen für die Verwendung:

Nicht in Bereichen verwenden, in denen die Sauerstoffkonzentration weniger als 17 Volumenprozent beträgt, und auch nicht bei Vorhandensein von anderen als den angegebenen Gasen. Der Filter ist nicht geeignet für den Schutz gegen organische Dämpfe mit einem Siedepunkt von weniger als 65 °C, Kohlenmonoxid (CO), Stickstoffoxide.

Klassifizierungen:

Die Flucht-Atemschutzmaske mit kombiniertem Filter ist EC-zertifiziert gemäß der PSA-Verordnung 2016/425/EU. Sie wurde nach den folgenden Normen geprüft:

EN 14387+A1 für den Kombifilter, DIN 58647-7 und EN 403 M Typ Atemschutzgeräte für Selbstrettung - Filtergeräte mit Haube zur Selbstrettung bei Bränden, EN 140 Atemschutzgeräte - Halbmasken und Viertelmasken.

Zusätzliche ATEX-Zertifizierung als nicht-elektrisches Gerät zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß 2014/34/EU Richtlinie. Nachfolgend finden Sie die Details der ATEX-Kennzeichnung:

II 1G Ex h IIC T6 Ga -> nichtelektrische Geräte, die zur Verwendung in der Oberflächenindustrie bestimmt sind,

wo die Möglichkeit explosionsfähiger Atmosphären aufgrund des Vorhandenseins von Gas besteht - Zone 0

II 1D Ex h IIIC T85 °C -> nichtelektrische Geräte, die zur Verwendung in der Oberflächenindustrie bestimmt sind, wo die Möglichkeit explosionsfähiger Atmosphären aufgrund des Vorhandenseins von Staub besteht - Zone 20.

Kennzeichnung:



Materialien:

Tasche: Antistatisches PVC

Kapuze: PVC-beschichtete Baumwolle mit PU-Kragen und beschlagfreiem PC-Visier

Halbmaske: Silikon

Filtergehäuse: Polypropylen

Filtermedien: Aktivkohle und Filterpapier

Lagerung:

Bei Temperaturen zwischen -20 und +50 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit < 80% lagern.

Gewicht:

Atemschutzmaske: ca. 550 g

Atemschutzmaske und Tasche: ca. 750 g

Abmessung/Verpackung:

Die Atemschutzmaske wird in ihrem Behälter einzeln in einer Plastiktüte verkauft, die auch den Informationszettel enthält.

Abmessungen der Atemschutzmaske in ihrem Behälter: 130 x 120 x 300 mm.

Haltbarkeitsdauer:

Ordnungsgemäß gelagerte und originalverpackte Atemschutzmasken sind fünf Jahre ab Herstellung haltbar. Das Verfallsdatum ist auf dem Filteretikett und auf dem Behälter der Atemschutzmaske aufgedruckt. Nach Ablauf des Verfallsdatums ist es möglich, die Haltbarkeit des Produkts, um weitere fünf Jahre zu verlängern, wenn SPASCIANI oder ein autorisierter Händler dies überprüft.

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>