

Dräger PAS

Persönliches
Atemluft System

- Standard
- Marine



Persönliches Atemluft System



ST-400-2000



ST-400-2000



ST-440-2000





ST-44-2000

Wenn's brenzlich wird, brauchen Sie einen guten Partner, auf den Sie sich verlassen können.

Dräger ist weltweit bekannt für sicherheitstechnische Produkte von höchster Qualität. Mehr noch: der Name Dräger ist ein Synonym für persönlichen Schutz und persönliche Sicherheit.

Dräger liefert Ihnen Geräte auf höchstem technischen Niveau mit einem Höchstmaß an Zuverlässigkeit und Tragekomfort, die ihre Bewährungsprobe in tausenden von Einsätzen bestanden haben.

Die Pressluftatmer der Dräger PAS-Serie stehen in besonderer Weise in dieser Verpflichtung und zählen damit zu den High-Tech Produkten für Ihre Sicherheit.

Diese Voraussetzungen gewährleisten, daß Sie sich jederzeit auf Ihr Persönliches Atemluft System verlassen können.



ST-40-2000



ST-41-2000



ST-43-2000



Das funktionelle Tragesystem

Die Trageschale ist ergonomisch geformt und sitzt daher „wie auf den Leib geschneidert“. Die komfortabel gepolsterten Schultergurte sind schnell angelegt und engen nicht ein. Schulter- und Leibgurte sind einzeln verstellbar. Die Justierung des Leibgurtes erfolgt kraftschlüssig durch Seitenzugverstellung. Das gesamte Tragesystem ist flammfest sowie unempfindlich gegen Chemikalien.

Das Universal-Flaschenspannband

Das aus reinem Nomex® gefertigte Universal-Flaschenspannband ist stufenlos einstellbar und damit für die Verwendung aller üblichen Flaschengrößen geeignet: Von der 1 x 6,0 L/300 bar Stahlflasche bis zur 2 x 6,8 L/300 bar CFK-Flasche. Sicherheit durch festen Sitz bietet das praktische Spansschloss: Es klickt nach handfestem Anziehen ein, das freie Ende des Bandes sichert ein Klettverschluss.

Die Trageschale

Gefertigt aus Kohlefaser-Verbundwerkstoff und damit extrem bruchfest, elektrisch leitend und unempfindlich gegen hohe Temperaturen sowie Chemikalien.



ST-439/2000



ST-439/2000



ST-439/2000

Der Druckminderer

Der Druckminderer der Dräger PAS-Familie hat sich über Jahre hinweg bewährt und zeichnet sich durch folgende Pluspunkte aus:

- Hohe Luftlieferleistung, auch für zwei Benutzer.
- Kompensation des Vordruckes für einen konstanten Mitteldruck und damit gleichbleibenden Atemkomfort.
- Steckverbindungen zwischen Druckminderer und Hoch-/Mitteldruckleitungen, die drehbar, zuverlässig und servicefreundlich sind.

Die Lungenautomaten

Der neue Dräger PSS®-Lungenautomat kombiniert bewährte Komponenten mit einer Vielzahl von Detailverbesserungen:

- Das schlagfeste Kunststoffgehäuse wird von einer Silikon-Schutzkappe vollständig ummantelt.
- Mit nur noch zwei Dichtungsringen an der Mitteldruckzuführung wurde die Servicefreundlichkeit und Zuverlässigkeit des Gerätes erheblich verbessert.

- An der Maske montiert sind alle Anschlussversionen, auch Schraubanschlüsse, frei drehbar. Bei Zug- oder Schubbelastung am Mitteldruckschlauch dreht sich der neue Dräger PSS®-Lungenautomat und bleibt dabei fest mit der Maske verbunden.
- Das neu konstruierte Dosierventil sorgt für einen nahezu geräuschlosen Betrieb und ist im druckbeaufschlagten, wie auch im drucklosen Zustand immer geschlossen. Damit ist das Kernstück des Lungenautomaten perfekt vor dem unerwünschten Eindringen von Schmutz geschützt.



Modell	PAS Standard	PAS Standard	PAS Standard
Lungenautomat exklusive	PSS®-N Lungenautomat	PSS®-A Lungenautomat	PSS®-AE Lungenautomat
Lungenautomat abnehmbar	ja	ja	ja
Schultergurte gepolstert	ja	ja	ja
Flaschenspannband	Ein- und Zweiflaschen	Ein- und Zweiflaschen	Ein- und Zweiflaschen
Geprüft	EN 137	EN 137	EN 137
CE-Zeichen	ja	ja	ja
Steuerrad-Zeichen	ja	ja	ja
Feuerweh-zulassung	ja	nein	ja





Das funktionelle Tragesystem

Die Trageschale ist ergonomisch geformt und sitzt daher „wie auf den Leib geschneidert“. Schulter- und Leibgurte sind einzeln verstellbar. Die Justierung des Leibgurtes erfolgt kraftschlüssig durch Seitenzugverstellung. Das gesamte Tragesystem ist flammbeständig sowie unempfindlich gegen Chemikalien.

Das Flaschenspannband

Das aus reinem Nomex® gefertigte Flaschenspannband ist stufenlos einstellbar und damit sowohl für die Verwendung von 6,0 L/300 bar Stahl-Flaschen, als auch für die Verwendung von 6,8 L/300 bar CFK-Flaschen geeignet. Sicherheit durch festen Sitz bietet das praktische Spansschloss: Es klickt nach handfestem Anziehen ein, das freie Ende des Bandes sichert ein Klettverschluss.

Die Trageschale

Gefertigt aus Kohlefaser-Verbundwerkstoff und damit extrem bruchfest, elektrisch leitend und unempfindlich gegen hohe Temperaturen sowie Chemikalien.



ST 775-99



ST 449-2000



H 1009



ST-302/390/394-2000

Der Druckminderer

Der Druckminderer der Dräger PAS-Familie hat sich über Jahre hinweg bewährt und zeichnet sich durch folgende Pluspunkte aus:

- Hohe Luftlieferleistung, auch für zwei Benutzer.
- Kompensation des Vordruckes für einen konstanten Mitteldruck und damit gleichbleibenden Atemkomfort.
- Steckverbindungen zwischen Druckminderer und Hoch-/Mitteldruckleitungen, die drehbar, zuverlässig und servicefreundlich sind.
- An der Maske montiert sind alle Anschlussversionen, auch Schraubanschlüsse, frei drehbar. Bei Zug- oder Schubbelastung am Mitteldruckschlauch dreht sich der neue Dräger PSS®-Lungenautomat und bleibt dabei fest mit der Maske verbunden.
- Das neu konstruierte Dosierventil sorgt für einen nahezu geräuschlosen Betrieb und ist im druckbeaufschlagten, wie auch im drucklosen Zustand immer geschlossen. Damit ist das Kernstück des Lungenautomaten perfekt vor dem unerwünschten Eindringen von Schmutz geschützt.

Die Lungenautomaten

Der neue Dräger PSS®-Lungenautomat kombiniert bewährte Komponenten mit einer Vielzahl von Detailverbesserungen:

- Das schlagfeste Kunststoffgehäuse wird von einer Silikon-Schutzkappe vollständig ummantelt.
- Mit nur noch zwei Dichtungsringen an der Mitteldruckzuführung wurde die Servicefreundlichkeit und Zuverlässigkeit des Gerätes erheblich verbessert.

Modell	PAS Marine-N	PAS Marine-A	PAS Marine-AE
Lungenautomat inklusive	PSS®-N Lungenautomat	PSS®-A Lungenautomat	PSS®-AE Lungenautomat
Lungenautomat abnehmbar	nein	nein	nein
Schultergurte gepolstert	nein	nein	nein
Flaschenspannband	Einflaschen	Einflaschen	Einflaschen
Geprüft	EN 137	EN 137	EN 137
CE-Zeichen	ja	ja	ja
Steuerrad-Zeichen	ja	ja	ja
Feuerwehrezulassung	nein	nein	nein

Komponentenübersicht

Das Ganze ist nur so gut wie die Summe seiner Teile

Ein Grundsatz, den wir von Dräger seit jeher beherzigen. In jede der Komponenten unserer Pressluftatmer investieren wir daher eine Menge Entwicklungsarbeit. Dabei stehen wir im engen Informationsaustausch mit erfahrenen Praktikern. Und sind offen für Innovationen.

Unsere Geräte haben ihre Bewährungsprobe in tausenden von Einsätzen bestanden – für uns eine Selbstverständlichkeit.

Dräger PAS Standard



Dräger PAS Standard

33 50 592



Dräger PSS-N Lungenausrüstung

33 50 501



Dräger PSS-A Lungenausrüstung

33 38 700



Dräger PSS-AE Lungenausrüstung

33 38 706

Dräger PAS Marine



Dräger PAS Marine-N

inkl. Dräger PSS-N Lungenausrüstung

33 50 689



Dräger PAS Marine-A

inkl. Dräger PSS-A Lungenausrüstung

33 50 691



Dräger PAS Marine-AE

inkl. Dräger PSS-AE Lungenausrüstung

33 50 688

Masken und Zubehör



Panorama Nova
RA PC
R 52 850

ohne Abb.:
Panorama Nova
Silicone RA PC
R 52 855



Panorama Nova
Standard RA K/rt
(Lieferbar ab
Februar 2001)
R 54 990



Panorama Nova
P PC
R 52 972

ohne Abb.:
Panorama Nova
Silicone P PC
R 53 070



Panorama Nova
Standard P K/rt
R 54 450

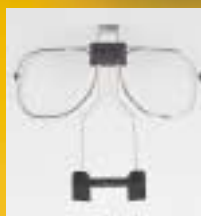


Panorama Nova
PE PC
R 51 492

ohne Abb.:
Panorama Nova
Silicone PE PC
R 52 355



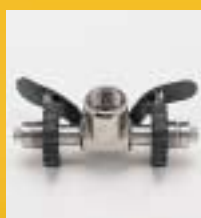
Panorama Nova
Standard PE K/rt
R 54 720



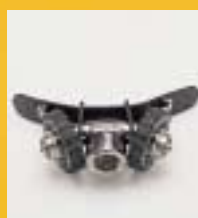
Maskenbrille
Panorama Nova
R 51 548



Tragedose Wikov
für Panorama Nova
Masken
R 51 019



Verbindungsstück
300 bar
(T-Stück) für
Zwei-Flaschen-Paket
6,0 L/300 bar und
6,8 L/300 bar
33 37 660



Verbindungsstück
200 bar
(Y-Stück neg.) für
Zwei-Flaschen-Paket
4,0 L/200 bar
33 39 615

Druckluftflaschen



Flasche Stahl
6,0 L/300 bar
B 10 609



Flasche Stahl
6,0 L/300 bar
extra leicht
B 10 604



Flasche Stahl
4,0 L/200 bar
B 10 435



Flasche CFK
6,8 L/300 bar
B 10 696



Flasche CFK
6,8 L/300 bar
mit Kunststoffliner
B 10 680



Flasche CFK
6,0 L/300 bar
B 10 686



DrägerProtex
Flaschenhülle für
Flaschen CFK
6,8 L/300 bar
(10 Stück)
B 00 946



DrägerProtex
Flaschenhülle für
Flaschen CFK
6,0 L/300 bar
(10 Stück)
B 00 947



DrägerProtex
Flaschenhülle für
Flasche B 10 680
(10 Stück)
B 00 949

Systemübersicht

Zugelassen ...

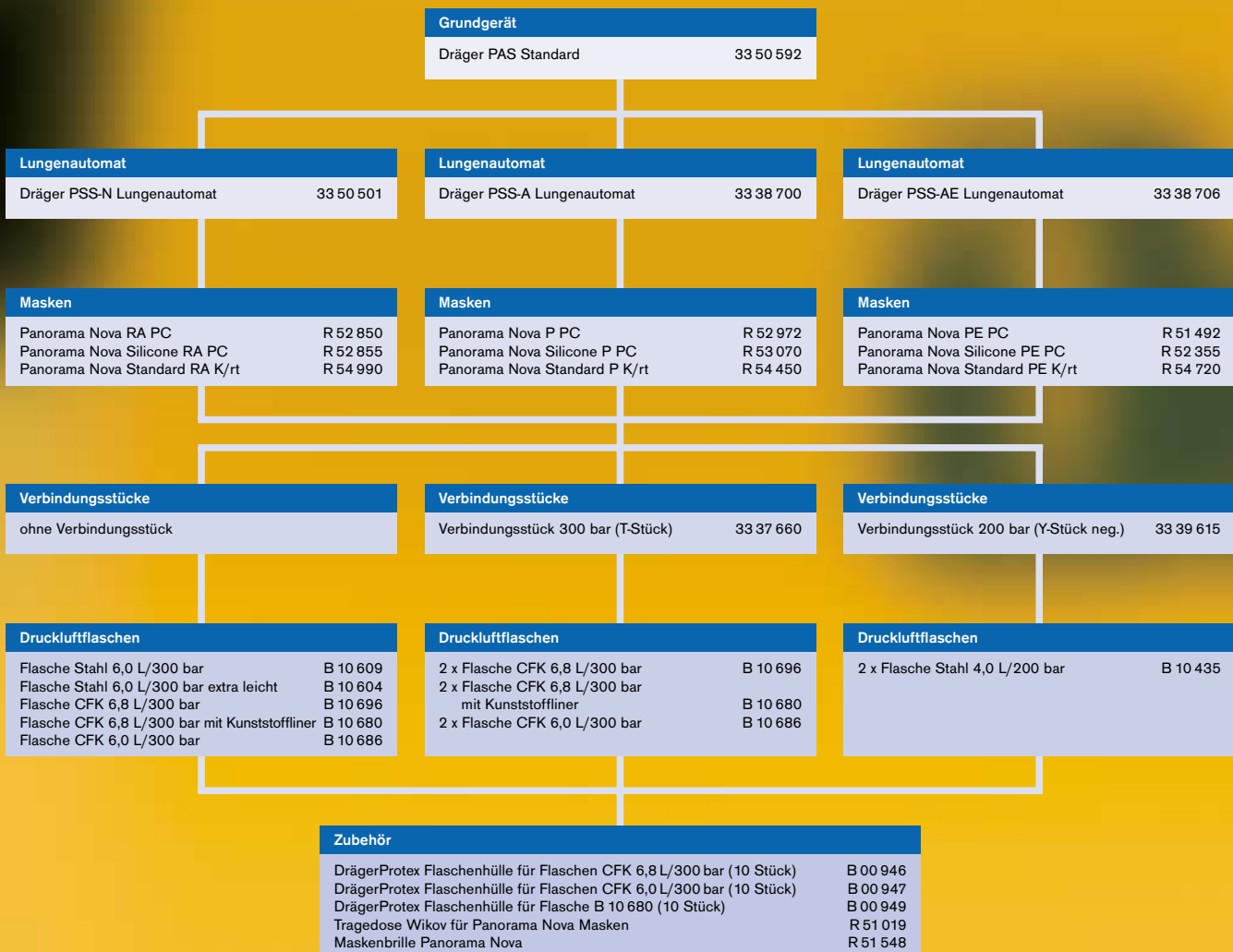
Jedes Persönliche Atemluft System setzt sich zusammen aus den Komponenten: Grundgerät, Lungenautomat, Maske und Druckluftflasche. Daraus ergibt sich eine Vielzahl von Kombinationsmöglichkeiten.

Ohne Ausnahme wurde jede einzelne Kombinationsmöglichkeit nach EN 137 geprüft und nach der PSA-Richtlinie 89/686/EWG zertifiziert. Daraus resultiert die EG-Baumusterprüfbescheinigung mit der Festlegung der CE-Kennzeichnung für die jeweilige Gerätekombination.

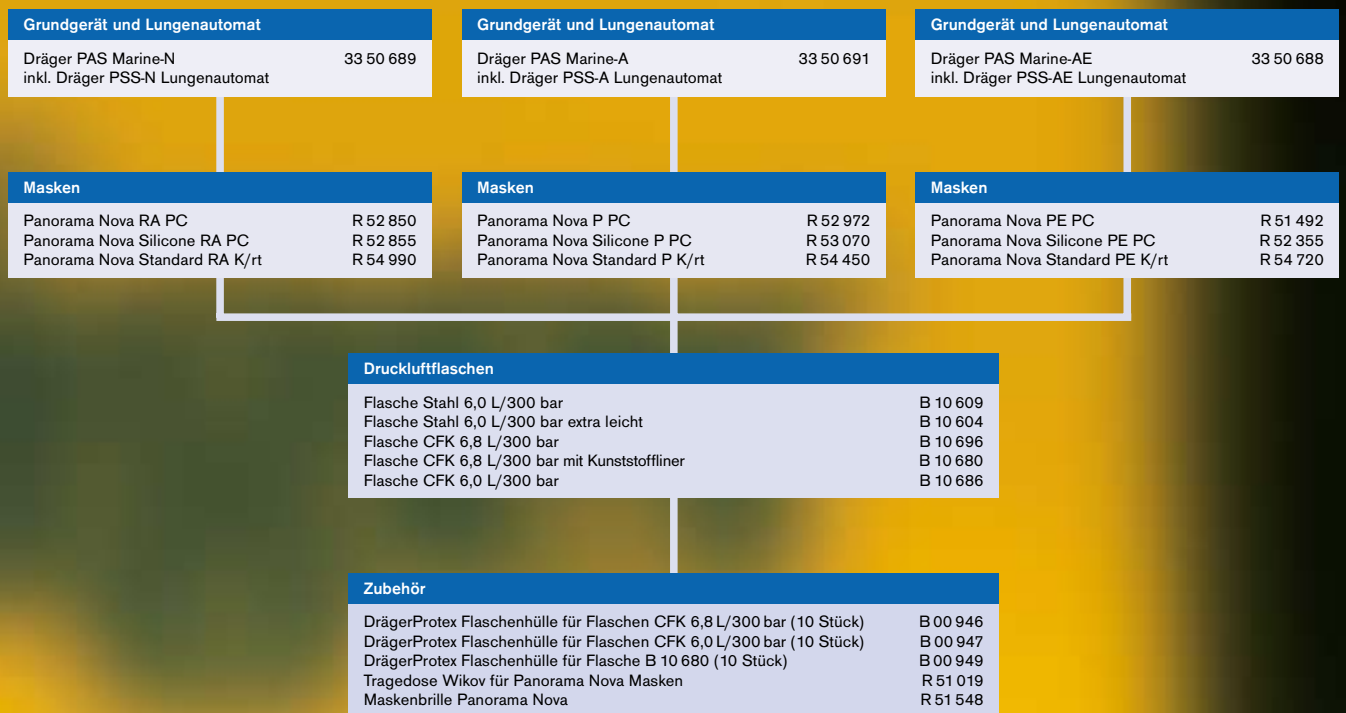
Darüber hinaus sind alle Pressluftatmer der PAS-Familie nach der Schiffsausrüstungsrichtlinie (MED-Richtlinie) zertifiziert und mit dem Steuerrad gekennzeichnet.

Zusätzlich ist für alle Gerätekombinationen mit dem Dräger PAS Standard, die einen Lungenautomat mit N- oder AE-Anschluss beinhalten, die Konformität mit der vfdB-Richtlinie 08/02 und damit die Eignung für den Gebrauch bei deutschen Feuerwehren bestätigt worden (Feuerwehrezulassung).

Dräger PAS Standard



Dräger PAS Marine



Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck
Tel. (04 51) 8 82 - 0
Fax (04 51) 8 82 - 20 80
www.draeger-safety.de

Niederlassungen in Deutschland

Vertrieb Atemschutz, Mobile Messtechnik

Region Nord
Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hamburg
Tel. (0 40) 6 68 67 - 0
Fax (0 40) 6 68 67 - 150
vertrieb.nord@draeger.com

Region Ost
An der Harth 10 B
04416 Markkleeberg
Tel. (03 41) 35 34 - 6 60
Fax (03 41) 35 34 - 6 61
vertrieb.ost@draeger.com

Region Süd
Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tel. (07 11) 7 21 99 - 0
Fax (07 11) 7 21 99 - 50
vertrieb.sued@draeger.com

Region West
Kimplerstraße 284
47807 Krefeld
Tel. (0 21 51) 37 35 - 0
Fax (0 21 51) 37 35 - 50
vertrieb.west@draeger.com

Vertrieb Anlagenbau Gasesstechnik

Region Nord
Revalstraße 1
23560 Lübeck
Tel. (04 51) 8 82 - 47 22
Fax (04 51) 8 82 - 47 24
agt.nord@draeger.com

Region Ost
An der Harth 10 B
04416 Markkleeberg
Tel. (03 41) 35 34 - 6 73
Fax (03 41) 35 34 - 6 72
agt.ost@draeger.com

Region Süd
Leonhardsweg 4
82008 Unterhaching
Tel. (0 89) 61 52 03 - 13
Fax (0 89) 61 52 03 - 10
agt.sued@draeger.com

Region West
Kimplerstraße 284
47807 Krefeld
Tel. (0 21 51) 37 35 - 39
Fax (0 21 51) 37 35 - 35
agt.west@draeger.com

DrägerService

Region Nord
Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hamburg
Tel. (0 40) 6 68 67 - 161
Fax (0 40) 6 68 67 - 155
service.nord@draeger.com

Region Ost
An der Harth 10 B
04416 Markkleeberg
Tel. (03 41) 35 34 - 6 64
Fax (03 41) 35 34 - 6 66
service.ost@draeger.com

Region Süd
Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tel. (07 11) 7 21 99 - 43
Fax (07 11) 7 21 99 - 51
service.sued@draeger.com

Region West
Kimpler Straße 284
47807 Krefeld
Tel. (0 21 51) 37 35 - 16
Fax (0 21 51) 37 35 - 29
service.westkr@draeger.com

Max-Planck-Ring 25 A
65205 Wiesbaden
Tel. (0 61 22) 95 65 - 7
Fax (061 22) 95 65 - 77
service.westwi@draeger.com

Tochtergesellschaften in Österreich und der Schweiz

**Dräger Safety
Austria Ges. mbH**
Wallackgasse 8
A-1230 Wien
Tel. + 43 1/6 09 36 02 - 0
Fax + 43 1/6 99 62 42

Dräger (Schweiz) AG
Aegertweg 7
CH-8305 Dietlikon
Tel. + 41 1/8 05 82 82
Fax + 41 1/8 05 82 80
www.draeger.ch

Dräger weltweit

Ein weltweites Vertriebs- und Servicenetz mit mehr als 25 Tochtergesellschaften und assoziierten Unternehmen gewährleistet Kunden- nahe auf allen Märkten der Welt. Stetig wachsende Marktanteile demonstrieren die internationale Wettbewerbsfähigkeit und Stärke des Unternehmens.

Dräger hat Tochtergesellschaften in Australien, Belgien, Bulgarien, China, Dänemark, Frankreich, Großbritannien, Indonesien, Italien, Japan, Jugoslawien, Kanada, Kroatien, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Singapur, Slovenien,

Slowakei, Spanien, Südafrika, Thailand, Tschechien, Ungarn und in den USA.

In Mittel- und Südamerika, Afrika, dem Mittleren und Fernen Osten sowie in weiteren Staaten Osteuropas ist Dräger durch Vertretungen präsent.



Qualitäts- und Umweltmanagement

Zu unserem Selbstverständnis gehört u.a. die kontinuierliche Verbesserung unseres gemäß DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001 zertifizierten Qualitäts- bzw. Umweltmanagementsystems.