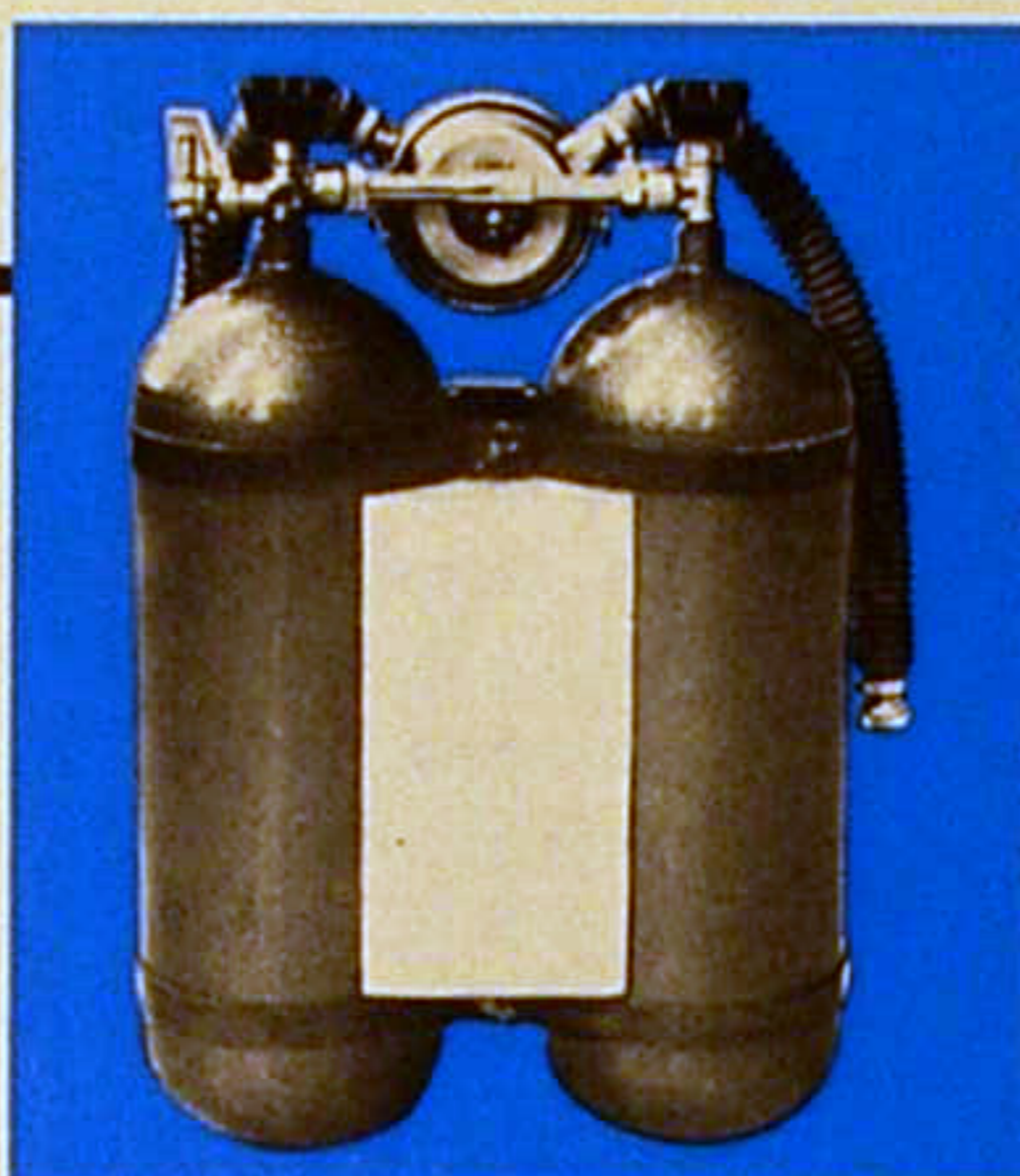


PRESSLUFT-TAUCHGERÄTE



DRÄGERWERK LÜBECK

Mitglied der C. M. A. S.

Prospekt **2220**

9. Ausgabe · Dezember 1968

INHALT

	Seite
Allgemeines	3
Übersicht über die Kombinationen	4
Flaschenpakete	5
Schnellbänderung	6
Reserveschaltung	6
Druckmesserleitung	6
Lungenautomaten und Atemanschlüsse	7
Mundstück-Lungenautomat Bocamat	7
Lungenautomat Modell PA 61/II	8
Lungenautomat Modell PA 61 B/II	8
Gummi-Ventilmundstück	8
Vollsichtmaske Modell 61 T	8
Bestell-Liste	9

PRESSLUFT-TAUCHGERÄTE

Die DRÄGER-Preßluft-Tauchgeräte können nach eigenen Wünschen zusammengestellt werden. Die Größe des Flaschenpaketes und damit der Luftvorrat, die Art des Lungenautomaten sowie des Atemanschlusses und das Material der Tragebänderung sind dem Verwendungszweck entsprechend zu wählen.

Über 60 Jahre international anerkannte Erfahrung des Drägerwerkes in der Entwicklung und Fertigung von Tauchgeräten und Taucherzubehör sind auch eine Gewähr für die ausgereifte Konstruktion der DRÄGER-Tauchgeräte.

DRÄGER-Preßluft-Tauchgeräte ermöglichen ungehindertes Unterwasserschwimmen. Das Gerätegewicht ist unter Wasser ausgeglichen. Einfach und leicht ist die Handhabung.

Die verschiedenen Modelle passen sich den unterschiedlichen Verwendungszwecken und Anforderungen an. Preßluft-Tauchgeräte enthalten hochkomprimierte Luft in rückentragbaren Vorratsflaschen, so daß sie völlig unabhängig von einer Luftzufuhr von der Wasseroberfläche arbeiten. Sie arbeiten „lungenautomatisch“, d. h. sie liefern während der Einatemphase die Luftmenge, die zum Füllen der Lunge erforderlich ist. Dadurch werden Luftverluste verhindert. Die Ausatemluft entweicht durch ein in dem Lungenautomaten untergebrachtes Ausatemventil in das Wasser.

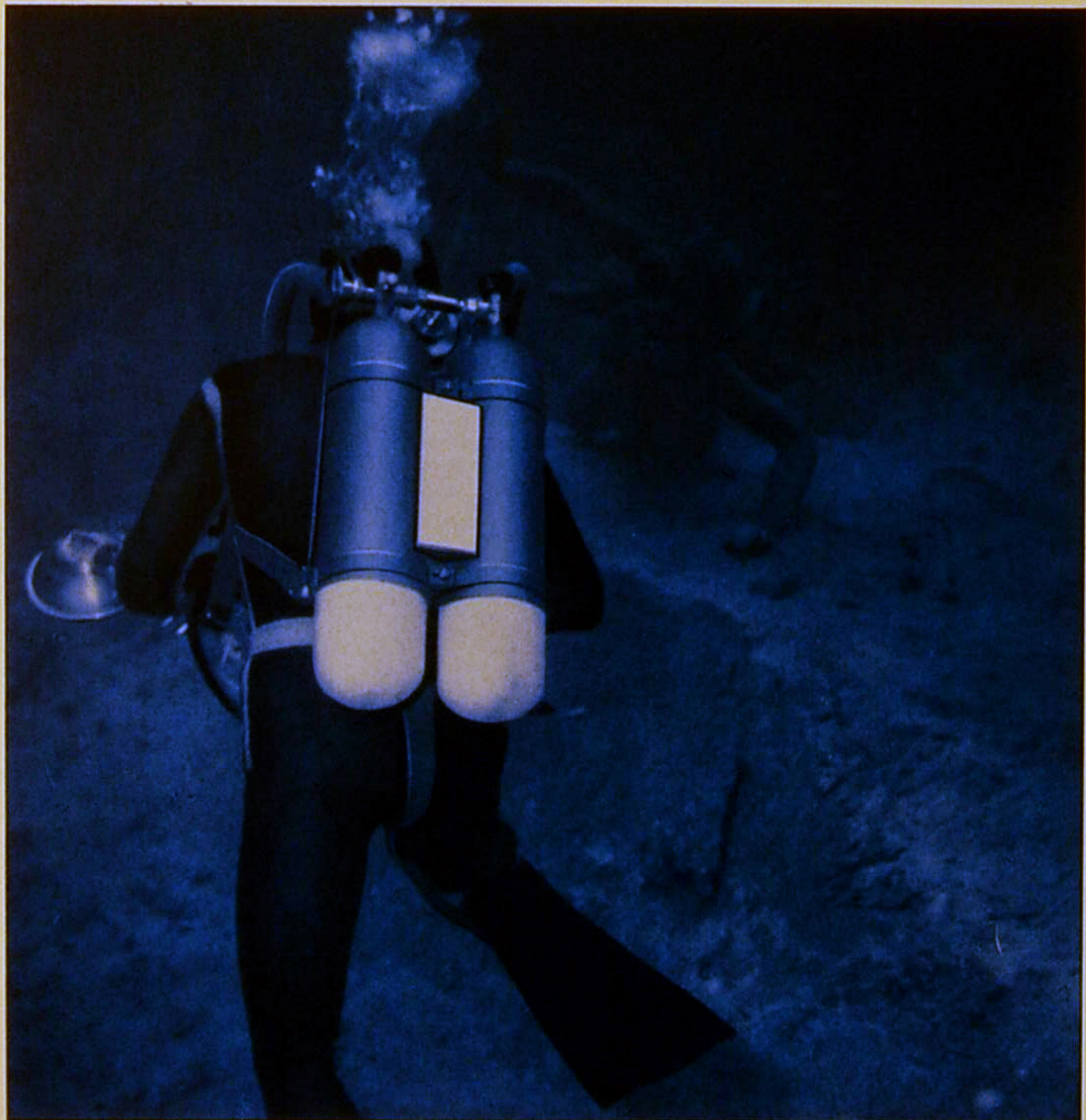


Abb.1

23 840

Übersicht über die Kombinationen

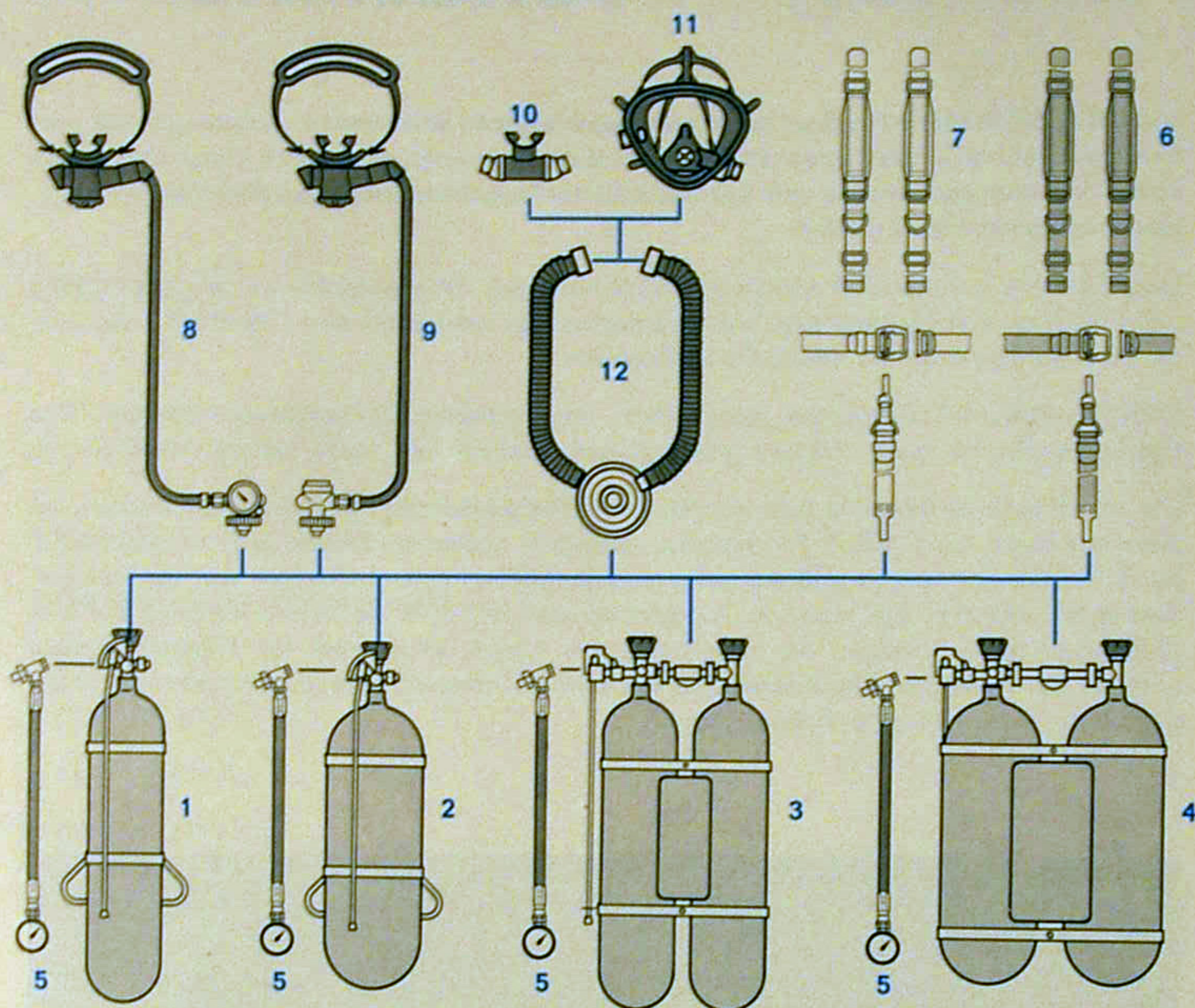


Abb. 2

26 318a

Flaschenpakete

- | | |
|---|--|
| <p>1 Flaschenpaket Modell 1400 „Skagerrak“ mit Tragegestell und Sicherheits-Reserveschaltung; Flascheninhalt 7 Liter. Luftvorrat 1400 Liter bei 200 kp/cm² Fülldruck</p> | <p>3 Flaschenpaket Modell 2800 „Atlantic“ mit Trageschellen, Schwimmkörper, Sicherheits-Reserveschaltung und Flaschenverbindungsstück; Flascheninhalt 2 x 7 Liter. Luftvorrat 2800 Liter bei 200 kp/cm² Fülldruck</p> |
| <p>2 Flaschenpaket Modell 2000 „Skagerrak“ mit Tragegestell und Sicherheits-Reserveschaltung; Flascheninhalt 10 Liter. Luftvorrat 2000 Liter bei 200 kp/cm² Fülldruck</p> | <p>4 Flaschenpaket Modell 4000 „Atlantic“ mit Trageschellen, Schwimmkörper, Sicherheits-Reserveschaltung und Flaschenverbindungsstück; Flascheninhalt 2 x 10 Liter. Luftvorrat 4000 Liter bei 200 kp/cm² Fülldruck</p> |
- 5** Druckmesserleitung **6** PVC-Bänderung **7** Trevira-Bänderung

Lungenautomaten und Atemanschlüsse

- 8** Mundstück-Lungenautomat Bocamat mit Druckminderer, Druckmesser und Gummi-Beißflansch
- 9** Mundstück-Lungenautomat Bocamat mit Druckminderer und Gummi-Beißflansch
- 10** Gummi-Ventilmundstück mit angeformtem Beißflansch, Rückschlagventilen für Ein- und Ausatmung, zwei Gewindeanschlüssen
- 11** Vollsichtmaske Modell 61 T mit Innenhilfsmaske, Rückschlagventilen für Ein- und Ausatmung und zwei seitlichen Gewindeanschlüssen für Faltenschläuche
- 12** Lungenautomat Modell PA 61/II mit Druckminderer, getrennten Faltenschläuchen für Ein- und Ausatmung

Flaschenpakete

Die Preßluftflaschen (200 kp/cm² Fülldruck, 300 kp/cm² Prüfdruck) sind aus legiertem Stahl hergestellt. Ein besonderer Oberflächenschutz unter der Lackfarbe garantiert auch bei Beschädigung wirksamen Schutz gegen Korrosion. Die Flaschenventile sind durch ihren inneren Aufbau und durch Gummihandräder stoßgeschützt. DRÄGER-Preßluftflaschen entsprechen den Vorschriften der Deutschen Druckgasversorgung.

Die Flaschenpakete der Baureihe „Atlantic“ können mit dem in Deutschland genormten Gewindeanschluß R 5/8" oder mit dem international gebräuchlichen Bügelanschluß geliefert werden.

Die Bestelltexte geben Auskunft hierüber.

Die Flaschenpakete der Baureihe Skagerrak sind nur mit dem Gewindeanschluß R 5/8" lieferbar.

Da die einzelnen Flaschen den durch die Druckgasverordnung vorgeschriebenen Anschluß haben, können sie in Deutschland in jeder Füllstation gefüllt werden.

Flaschenpakete mit einer Preßluftflasche, Modelle „Skagerrak“

Die Flaschenpakete enthalten jeweils eine Preßluftflasche mit Sicherheits-Reserveschaltung und Zugstange sowie ein Tragegestell. Darüber hinaus gehört zu **jedem** Flaschenpaket eine Bänderung und zu **bestimmten** Flaschenpaketen (siehe Bestell-Liste) eine Druckmesserleitung.

Die Bestelltexte der Bestell-Liste geben Aufschluß über den jeweiligen Lieferumfang.

Flaschenpakete mit zwei Preßluftflaschen, Modelle „Atlantic“

Die Grundgeräte enthalten jeweils eine Preßluftflasche mit Sicherheits-Reserveschaltung und Zugstange, sowie eine Preßluftflasche mit Normalventil, ein Flaschenverbindungsstück, einen Schellensatz und einen Schwimmkörper.

Darüber hinaus gehört zu **jedem** Flaschenpaket eine Bänderung und zu **bestimmten** Flaschenpaketen (siehe Bestell-Liste) eine Druckmesserleitung.

Die Bestelltexte geben Aufschluß über den jeweiligen Lieferumfang.



25362

Abb. 3 Modell 2000 „Skagerrak“



25609

Abb. 4 Modell 4000 „Atlantic“

Schnellbänderung

Als Schnellbänderung kann entweder die Trevira-Bänderung oder die PVC-beschichtete Textilbänderung gewählt werden.

Beide Bänderungen passen sich geschmeidig den Körperformen an. Das Bänderungsmaterial ist stabil und fäulnisfrei.

Die Schnellbänderung wird erst bei angelegtem Gerät durch einfachen Zug auf die richtige Länge eingestellt. Diese Bänderung kann auch unter Wasser ohne Schwierigkeiten nachgestellt werden, so daß sich stets der beste Sitz des Gerätes erreichen läßt.

Bei allen Flaschenpaketen sind die Konstruktionsmerkmale der Bänderungen gleich. Der Sicherheitsschnellverschluß am Leibgurt läßt sich leicht öffnen, wodurch das Tauchgerät schnell an- und abgelegt werden kann.

Bei dem Einflaschen-Modell gewährleistet ein Rohrtragegestell den festen Sitz. Bei den Mehrflaschenpaketen sind die Flaschen durch Schellen zusammengefaßt. In Verbindung mit der Bänderung ergibt sich dadurch ein fester Sitz des Flaschenpaketes. Zwischen den Flaschen ist zum Gewichtsausgleich ein Schwimmkörper angeordnet.

Reserveschaltung

Die Sicherheits-Reserveschaltung macht den Geräteträger durch Ansteigen des Einatemwiderstandes auf das baldige Ende der Gebrauchszeit aufmerksam. Durch Ziehen an der Zugstange wird das Reserveschaltventil geöffnet und gibt damit die Reserverluft frei. Die DRÄGER-Reserveschaltung verhindert Bedienungsfehler, da unabhängig von der Stellung des Reserveschaltventils alle Flaschen eines Flaschenpaketes gleichzeitig aufgefüllt werden. Außerdem muß das Schaltventil der Reserveschaltung nach dem Füllen in die richtige Stellung gebracht werden, da sich eine falsche Einstellung durch Abströmen der Preßluft bemerkbar macht. Ein Stoßschutz über dem Reserveschalthebel verhindert ein unbeabsichtigtes Öffnen des Umschaltventils.

Druckmesserleitung

Das Reserveschaltventil ist mit einem Anschluß versehen, der bei jedem Gerät den Anschluß einer Druckmesserleitung mit Druckmesser ermöglicht, so daß der jeweils vorhandene Preßluftdruck und damit der Luftvorrat während des Tauchganges abgelesen werden kann.



Abb. 5

Einstellen der Schnellbänderung durch einfachen Zug

- 1 Reserveschaltung
- 2 Zugstange
- 3 Druckmesserleitung
- 4 Druckmesser

Lungenautomaten und Atemanschlüsse

Mundstück-Lungenautomat Bocamat

Die DRÄGER-Mundstück-Lungenautomaten Bocamat zeichnen sich durch eine große Luftlieferleistung bei geringem Atemwiderstand — insbesondere in großer Tiefe —, einfachsten Aufbau, Funktionssicherheit und geringes Gewicht aus.

Die DRÄGER-Mundstück-Lungenautomaten Bocamat bestehen aus dem Mundstückventil, dem Druckschlauch und dem Druckminderer mit Anschluß für das Flaschenpaket.

In dem Mundstückgehäuse aus bruchsicherem Kunststoff sind die wenigen, ohne Werkzeuge leicht herausnehmbaren Bauelemente der lungengesteuerten Ventile untergebracht. Die verstellbare Kopfbänderung gewährt den sicheren Sitz des Mundstückes während des Tauchens; sie dient gleichzeitig als Nackenband für das herausgenommene Mundstück vor und nach dem Tauchen. Die Verbindung zwischen dem Mundstückventil und dem Druckminderer stellt ein Druckschlauch her. Der Druckschlauch wird seitlich unter dem Arm durchgeführt und ist am Lungenautomaten schwenkbar angebracht; daher besteht auch keine Zugbelastung am Mundstück.

Alle Mundstück-Lungenautomaten Bocamat haben Widerstandswarnung; sie sind mit oder ohne Druckmesser sowie mit Anschluß R $\frac{5}{8}$ " oder mit internationalem Bügelanschluß lieferbar.

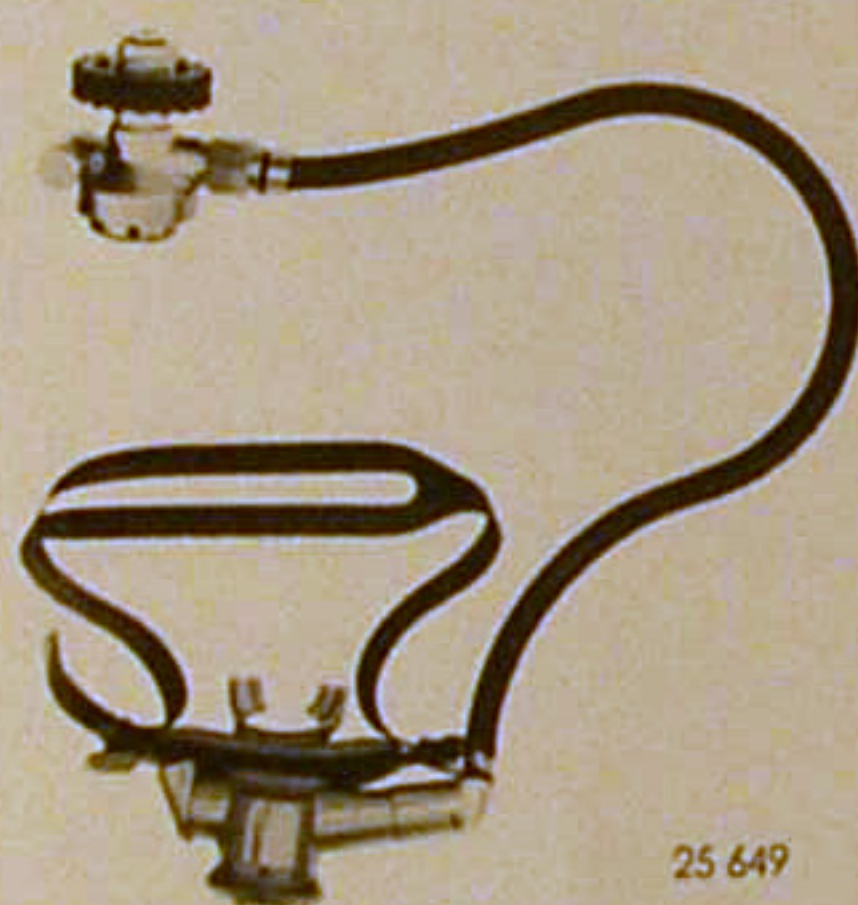


Abb. 6 Bocamat I

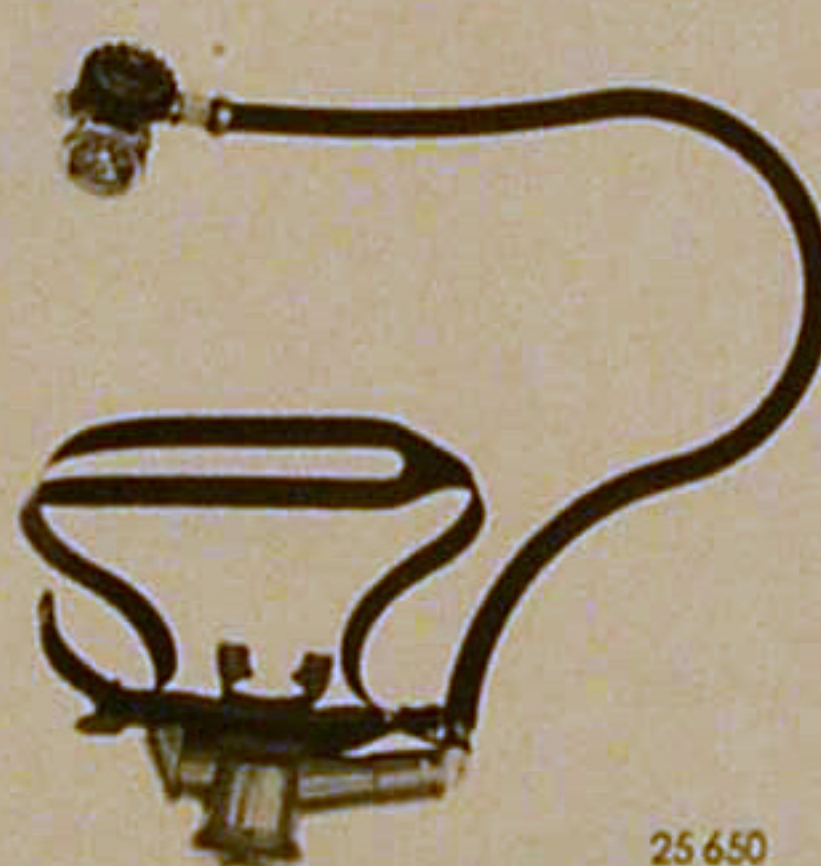


Abb. 7 Bocamat II

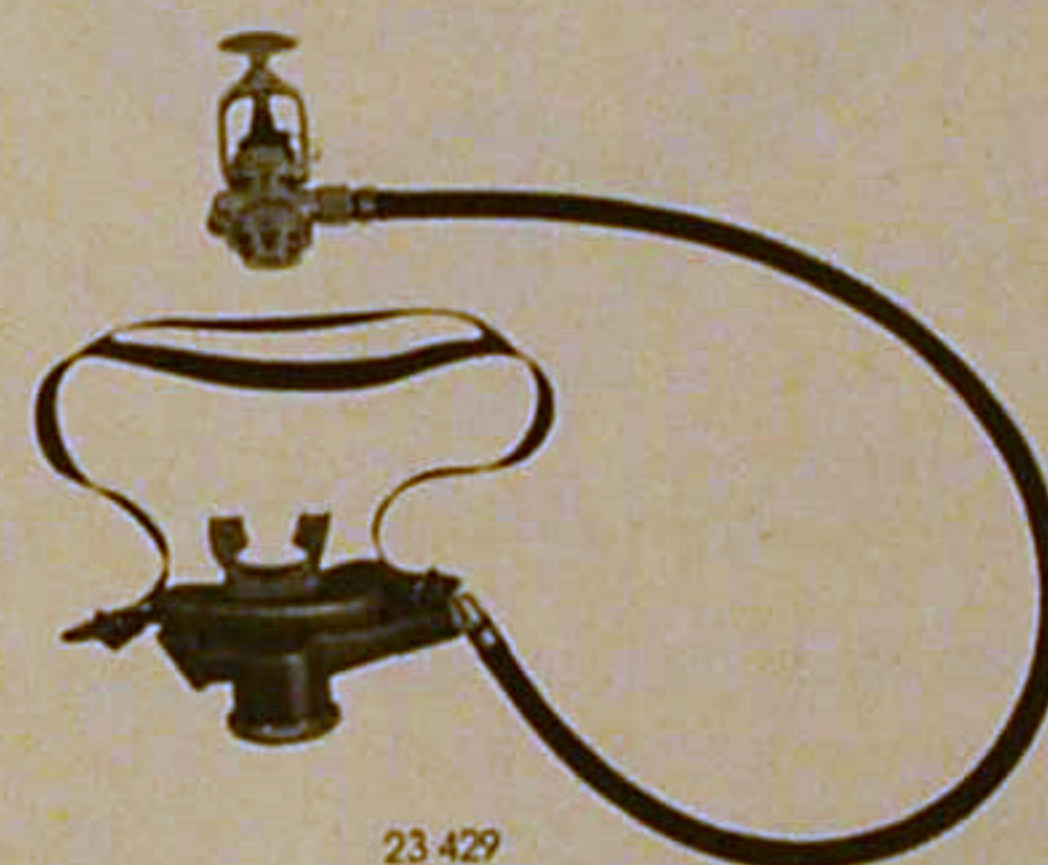


Abb. 8 Bocamat I/B

Bocamat I besteht aus:

Lungenautomat mit Gummimundstück, Kopf- bzw. Nackenbänderung, Druckschlauch und Druckminderer, für Geräte mit Sicherheitsreserveschaltung, Anschluß R $\frac{5}{8}$ ".

Bocamat I/B wie Bocamat I, jedoch mit Bügelanschluß.

Bocamat II besteht aus:

Lungenautomat mit Gummimundstück, Kopf- bzw. Nackenbänderung, Druckschlauch und Druckminderer mit eingebautem Druckmesser, für Geräte mit Sicherheitsreserveschaltung, Anschluß R $\frac{5}{8}$ ".

Bocamat II/B: wie Bocamat II, jedoch mit Bügelanschluß.

Bocamat III besteht aus:

Lungenautomat mit Gummimundstück, Kopf- bzw. Nackenbänderung, Druckschlauch und Druckminderer mit eingebautem Druckmesser und mit Drosseldüse für progressive Widerstandswarnung; für Geräte ohne Sicherheitsreserveschaltung, Anschluß R $\frac{5}{8}$ ".

Bocamat III/B: wie Bocamat III, jedoch mit Bügelanschluß.

Bocamat IV besteht aus:

Lungenautomat mit Gummimundstück, Kopf- bzw. Nackenbänderung, Druckschlauch und Druckminderer, mit eingebauter Drosseldüse für progressive Widerstandswarnung, für Geräte ohne Sicherheitsreserveschaltung, Anschluß R $\frac{5}{8}$ ".

Bocamat IV/B: wie Bocamat IV, jedoch mit Bügelanschluß.

Lungenautomat Modell PA 61/II

Der Lungenautomat PA 61/II reduziert den Hochdruck des Luftvorrates in zwei Stufen auf den Atmungsdruck. Dadurch wird ein niedriger und gleichbleibender Atemwiderstand erreicht. Er sorgt entsprechend der Tauchtiefe stets für eine Angleichung des Druckes in den Atemwegen an den jeweiligen Wasserdruck. Auch bei starker Atmung liefert der Lungenautomat PA 61/II ohne große Widerstände genügend Atemluft. Der Lungenautomat hat für die Ein- und Ausatmung getrennte Faltenschläuche, die jeweils mit Anschlußgewinden für den Atemanschluß versehen sind. Die Faltenschläuche sind aus Neopren hergestellt und somit weitgehend alterungs- und ölbeständig. Der Lungenautomat enthält keine seewasserempfindlichen Bauteile. Das im Lungenautomaten angeordnete Ausatemventil ist ein federbelastetes Scheibenventil mit niedrigem Widerstand. Der Lungenautomat ist mit dem bekannten DRÄGER-Handanschluß R $\frac{5}{8}$ " versehen.

Lungenautomat Modell PA 61 B/II

Der Lungenautomat PA 61/II wird auch mit dem im Ausland üblichen Bügelanschluß als Modell PA 61 B/II geliefert. Dieser Lungenautomat und die entsprechenden Flaschenpakete bieten die gleichen Kombinationsmöglichkeiten wie mit dem Lungenautomat PA 61/II.

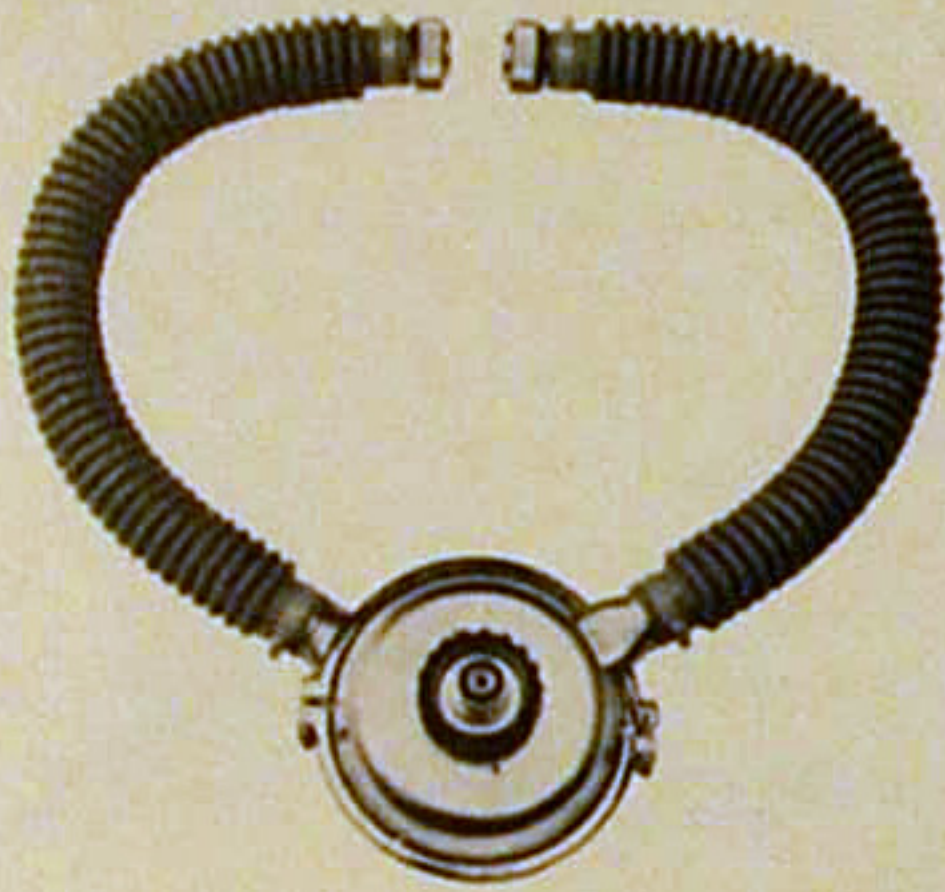


Abb. 9 Lungenautomat PA 61/II 25607



Abb. 10 Lungenautomat PA 61 B/II 25608



21711

Gummi-Ventilmundstück

Es enthält in einem Ventilrohr aus Neopren mit angeformtem Mundstück Steuerventile für die Ein- und Ausatmung. Das Gummi-Ventilmundstück ist mit Gewindeanschlüssen zum Anschließen der Atemschläuche versehen.

Abb. 11 Gummi-Ventilmundstück



20824

Vollsichtmaske Modell 61 T

Sie deckt das Gesicht ab und ist deshalb für schmutziges oder kaltes Wasser zu empfehlen. Eine große, bruchfeste Plexiglasscheibe ermöglicht eine gute Sicht. Dichtrahmen und Schnellbänderung gewährleisten guten, dichten Sitz. Die Gewindeanschlüsse für die Atemschläuche sind seitlich angebracht. Die Vollsichtmaske ist mit Innenhilfsmaske und Steuerventilen versehen, so daß eine vollkommene Luftspülung erreicht wird.

Abb. 12 Vollsichtmaske Modell 61 T

Bestell-Liste

▼ Bei Bestellung bitte nur angeben ▼

Lfd. Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Benennung	Sach.-Nr.
<p>Flaschenpakete mit einer Preßluftflasche</p> <p>Die Flaschenpakete enthalten jeweils eine Preßluftflasche mit Sicherheitsreserveschaltung und Zugstange sowie ein Tragegestell. Darüber hinaus gehört zu jedem Flaschenpaket eine Bänderung und zu bestimmten Flaschenpaketen eine Druckmesserleitung. Die nachfolgenden Beschreibungen geben Aufschluß über den jeweiligen Lieferumfang</p>				
1	Flaschenpaket „Skagerrak 1400.1“ mit 7-l-Flasche, Trevira-Bänderung	11,0	Skagerrak 1400.1	R 23036.5341
2	Flaschenpaket „Skagerrak 1400.2“ mit 7-l-Flasche, PVC-Bänderung	11,0	Skagerrak 1400.2	R 23037.5341
3	Flaschenpaket „Skagerrak 1400.3“ mit 7-l-Flasche, Trevira-Bänderung und Druckmesserleitung	11,7	Skagerrak 1400.3	R 23038.5341
4	Flaschenpaket „Skagerrak 1400.4“ mit 7-l-Flasche, PVC-Bänderung und Druckmesserleitung	11,7	Skagerrak 1400.4	R 23039.5341
5	Flaschenpaket „Skagerrak 2000.1“ mit 10-l-Flasche, Trevira-Bänderung	15,0	Skagerrak 2000.1	R 23040.5341
6	Flaschenpaket „Skagerrak 2000.2“ mit 10-l-Flasche, PVC-Bänderung	15,0	Skagerrak 2000.2	R 23041.5341
7	Flaschenpaket „Skagerrak 2000.3“ mit 10-l-Flasche, Trevira-Bänderung und Druckmesserleitung	15,7	Skagerrak 2000.3	R 23042.5341
8	Flaschenpaket „Skagerrak 2000.4“ mit 10-l-Flasche, PVC-Bänderung und Druckmesserleitung	15,7	Skagerrak 2000.4	R 23043.5341
<p>Flaschenpakete mit zwei Preßluftflaschen</p> <p>Die Grundgeräte enthalten jeweils eine Preßluftflasche mit Sicherheitsreserveschaltung und Zugstange, eine Preßluftflasche mit Normalventil, ein Flaschenverbindungsstück, einen Schellensatz sowie einen Schwimmkörper.</p> <p>Darüber hinaus gehört zu jedem Flaschenpaket eine Bänderung und zu einigen Flaschenpaketen eine Druckmesserleitung. Die nachfolgenden Bestelltexte geben Aufschluß über den jeweiligen Lieferumfang.</p>				
9	Flaschenpaket „Atlantic 2800.1“ mit 7-l-Flaschen, Trevira-Bänderung, R 5/8"-Anschluß	22,0	Atlantic 2800.1	R 23044.5341
10	Flaschenpaket „Atlantic 2800.2“ mit 7-l-Flaschen, PVC-Bänderung, R 5/8"-Anschluß	22,0	Atlantic 2800.2	R 23045.5341
11	Flaschenpaket „Atlantic 2800.3“ mit 7-l-Flaschen, Trevira-Bänderung, R 5/8"-Anschluß und Druckmesserleitung	22,7	Atlantic 2800.3	R 23046.5341

▼ Bei Bestellung bitte nur angeben ▼

Lfd. Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Benennung	Sach.-Nr.
12	Flaschenpaket „Atlantic 2800.4“ mit 7-l-Flaschen, PVC-Bänderung, R 5/8"-Anschluß und Druckmesserleitung	22,7	Atlantic 2800.4	R 23047.5341
13	Flaschenpaket „Atlantic 2800.1 B“ mit 7-l-Flaschen, Trevira-Bänderung, internationalem Anschluß	22,0	Atlantic 2800.1 B	R 23048.5341
14	Flaschenpaket „Atlantic 2800.2 B“ mit 7-l-Flaschen, PVC-Bänderung, internationalem Anschluß	22,0	Atlantic 2800.2 B	R 23049.5341
15	Flaschenpaket „Atlantic 2800.3 B“ mit 7-l-Flaschen, Trevira-Bänderung, internationalem Anschluß und Druckmesserleitung	22,7	Atlantic 2800.3 B	R 23050.5341
16	Flaschenpaket „Atlantic 2800.4 B“ mit 7-l-Flaschen, PVC-Bänderung, internationalem Anschluß und Druckmesserleitung	22,7	Atlantic 2800.4 B	R 23051.5341
17	Flaschenpaket „Atlantic 4000.1“ mit 10-l-Flaschen, Trevira-Bänderung, R 5/8"-Anschluß	31,0	Atlantic 4000.1	R 23052.5341
18	Flaschenpaket „Atlantic 4000.2“ mit 10-l-Flaschen, PVC-Bänderung, R 5/8"-Anschluß	31,0	Atlantic 4000.2	R 23053.5341
19	Flaschenpaket „Atlantic 4000.3“ mit 10-l-Flaschen, Trevira-Bänderung, R 5/8"-Anschluß und Druckmesserleitung	31,7	Atlantic 4000.3	R 23054.5341
20	Flaschenpaket „Atlantic 4000.4“ mit 10-l-Flaschen, PVC-Bänderung, R 5/8"-Anschluß und Druckmesserleitung	31,7	Atlantic 4000.4	R 23055.5341
21	Flaschenpaket „Atlantic 4000.1 B“ mit 10-l-Flaschen, Trevira-Bänderung, internationalem Anschluß	31,0	Atlantic 4000.1 B	R 23056.5341
22	Flaschenpaket „Atlantic 4000.2 B“ mit 10-l-Flaschen, PVC-Bänderung, internationalem Anschluß	31,0	Atlantic 4000.2 B	R 23057.5341
23	Flaschenpaket „Atlantic 4000.3 B“ mit 10-l-Flaschen, Trevira-Bänderung, internationalem Anschluß und Druckmesserleitung	31,7	Atlantic 4000.3 B	R 23058.5341
24	Flaschenpaket „Atlantic 4000.4 B“ mit 10-l-Flaschen, PVC-Bänderung, internationalem Anschluß und Druckmesserleitung	31,7	Atlantic 4000.4 B	R 23059.5341
<p>Lungenautomaten zu den Flaschenpaketen</p> <p>Ein vollständiges Preßlufttauchgerät setzt sich aus Flaschenpaket und Lungenautomat zusammen</p>				
25	Mundstück-Lungenautomat Bocamat I, Druckminderer, Mundstückautomat, R 5/8"-Anschluß	0,83	Bocamat I	R 20748.5345
26	Mundstück-Lungenautomat Bocamat II, Druckminderer, Druckmesser, Mundstückautomat, R 5/8"-Anschluß	1,0	Bocamat II	R 21865.5345

▼ Bei Bestellung bitte nur angeben ▼

Lfd. Nr.	Beschreibung	Gewicht kg	Benennung	Sach.-Nr.
27	Mundstück-Lungenautomat Bocamat III, Druckminderer, Druckmesser, Mundstück-automat, R 5/8"-Anschluß, Widerstandswarnung	1,01	Bocamat III	R 21630.5345
28	Mundstück-Lungenautomat Bocamat IV, Druckminderer, Mundstückautomat, R 5/8"-Anschluß, Widerstandswarnung	0,83	Bocamat IV	R 21750.5345
29	Mundstück-Lungenautomat Bocamat I/B, Druckminderer, Mundstückautomat, internationaler Bügelanschluß	0,90	Bocamat I/B	R 21039.5345
30	Mundstück-Lungenautomat Bocamat II/B, Druckminderer, Druckmesser, Mundstück-automat, internationaler Bügelanschluß	1,10	Bocamat II/B	R 21866.5345
31	Mundstück-Lungenautomat Bocamat III/B, Druckminderer, Druckmesser, Mundstück-automat, internationaler Bügelanschluß, Widerstandswarnung	1,10	Bocamat III/B	R 21869.5345
32	Mundstück-Lungenautomat Bocamat IV/B, Druckminderer, Mundstückautomat, internationaler Bügelanschluß, Widerstandswarnung	0,90	Bocamat IV/B	R 21868.5345
33	Lungenautomat PA 61/II 2 Faltenschläuche mit Schraubtüllen, R 5/8"-Anschluß	1,4	Lungenautomat PA 61/II	R 19735.5344
34	Lungenautomat PA 61 B/II 2 Faltenschläuche mit Schraubtüllen, internationaler Bügelanschluß zu Pos. 33 und 34 erforderlich:	1,43	Lungenautomat PA 61 B/II	R 19903.5344
35	Gummiventilmundstück, mit 2 Gewindeanschlüssen oder	0,20	Gummiventilmundstück	R 19673.5348
36	Vollsichtmaske 61 T, mit Innenhilfsmaske und 2 Gewindeanschlüssen	0,73	Vollsichtmaske 61 T	R 19610.5201
Zubehör				
37	Werkzeugtasche (nicht im Lieferumfang d. Pos. 1—24 enthalten)		Werkzeugtasche	R 24375.5348
38	Gewichtsgürtel ohne Gewichte dazu	0,16	Gewichtsgürtel o.G.	R 20050.5348
39	1-kg-Gewicht	1,0	1 kg Gewicht	R 18252.5328
40	2-kg-Gewicht	2,0	2 kg Gewicht	R 21980.5328
41	Prüfdruckmesser R 5/8" Handanschluß	0,3	Prüfdruckmesser H	R 19830.5348
42	Prüfdruckmesser Bügelanschluß	0,3	Prüfdruckmesser B	R 19606.5348
43	Übergangsstück zum Anschließen eines Lungenautomaten mit R 5/8"-Anschluß an ein Tauchgerät mit Bügelanschluß	0,21	Übergangsstück	R 19560.5348
44	Zwischenstück zum Anschließen einer Preßluftflasche mit R 5/8" Gewinde an eine Füllstation mit Bügelanschluß	0,49	Zwischenstück	R 17113.5348
45	Tauchtiefenmesser 50 m	0,09	Tiefenm. 50 m	7263518.5348
46	Tauchtiefenmesser 80 m	0,09	Tiefenm. 80 m	7263519.5348
47	Tauchtiefenmesser 50 m Schleppzeiger	0,09	Tiefenm. Schlepp. 50 m	7263523.5348
48	Tauchtiefenmesser 80 m Schleppzeiger	0,09	Tiefenm. Schlepp. 80 m	7263524.5348



DRÄGERWERK LÜBECK

ABTEILUNG TAUCHTECHNIK

24 Lübeck · Postfach 1339 · Moisinger Allee 53/55 · Ruf (0451) 8 10 21 · FS. 02 68 07

ZWEIGBÜROS: 1 Berlin 19, Heerstraße 21, Ruf (03 11) 3 02 12 71 / 3 02 32 74, FS. 01 82 601 · 48 Bielefeld, Postfach 2204, Obertorwall 22, Ruf (05 21) 6 87 91, FS. 09 32 811 · 28 Bremen 8, Postfach 2037, Parallelweg 30, Ruf (04 21) 3 8 70 66, FS. 02 45 258 · 43 Essen, Rüttscheider Straße 158, Ruf (02 141) 4 4 49 51, FS. 08 57 725 · 6 Frankfurt W 13, Postfach 900228, Am Leonhardsbrunn 12, Ruf (06 11) 7 7 50 16 · 2 Hamburg 11, Postfach 111909, Erste Brunnenstraße 12, Ruf (04 11) 3 4 19 29 / 20 · 3 Hannover-Linden, Postfach 20260, Schwarzer Bär 4, Ruf (05 11) 4 4 16 98, FS. 09 23 373 · 35 Kassel, Sophienstraße 5, Ruf (05 61) 7 14 55 · 23 Kiel, Postfach, Weberstraße 8, Ruf (04 31) 6 40 09 · 5 Köln, Hohenzollernring 85/87, Ruf (02 21) 5 2 61 41, FS. 08 88 2837 · 415 Krefeld, Postfach 760, Stephanstraße 13/15, Ruf (02 151) 2 82 26, FS. 08 53 861 · 8 München 8, Maria-Theresia-Straße 15, Ruf (08 11) 4 4 08 79 / 4 5 82 59 · 85 Nürnberg 2, Allersberger Straße 53, Ruf (09 11) 4 6 60 54 · 7 Stuttgart-W, Falkertstraße 70, Ruf (07 11) 2 9 37 72 / 73 · Generalvertretung für das Saarland: 6605 Friedrichsthal/Saar, Fa. Sapromine KG., Ostschachtanlage, Ruf (06 897) 85 39, FS. 04 42 9311