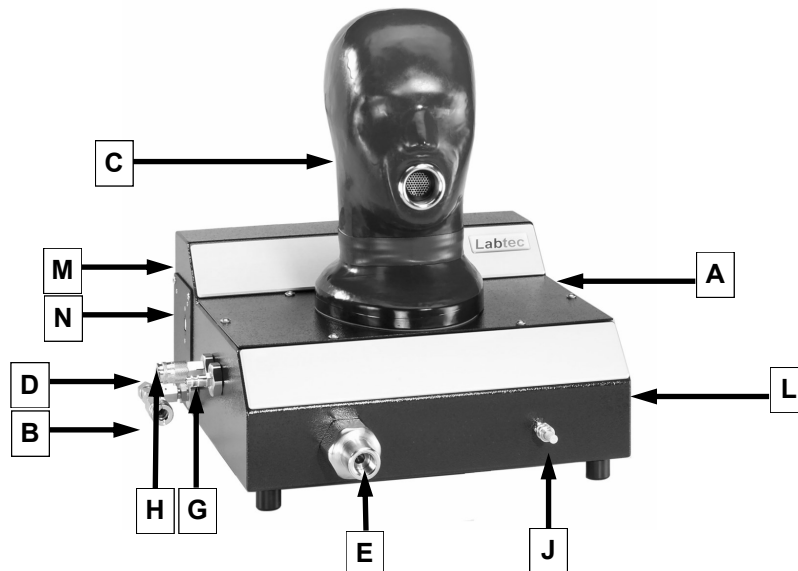


Anhang zur Betriebsanleitung für Prüfstand Labmatic 400 Einzelprüfungen mittels Fernsteuerung



A = Prüfstandgehäuse

B = HD-Kupplung

C = Prüfkopf

D = HD Schottverschraubung

E = Geräteanschluss 300 bar

G = Mitteldruck Geräteanschluss Nippel

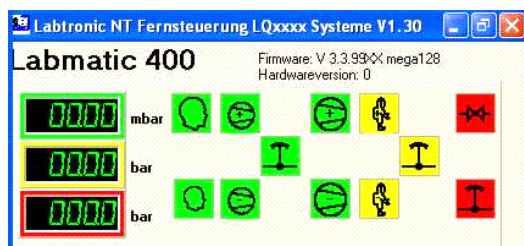
H = Mitteldruck Lungenautomatenanschluss Kupplung

J = CSA Füllanschluss

L = Drosselventil

M = El. Stromversorgung mit Ein / Aus Schalter

N = USB Schnittstelle



	Pumpe -10 l/min (Schalter)
	Pumpe +10 l/min (Schalter)
	Pumpe -5 l/min (Taster)
	Pumpe +5 l/min (Taster)
	Niederdruck Entlüftung (Taster)
	Mitteldruck Entlüftung (Taster)
	Ein-Aus Hochdruckventil (Schalter)
	Hochdruck Entlüftung (Taster)
	Entleeren Prüfkopf (Taster)
	Füllen Prüfkopf (Taster)
	Entlüften CSA (Taster)
	Füllen CSA (Taster)

A 1 Prüfung von Vollmasken Mit Labmatic Prüfgeräten mittels Fernsteuerung

1 Dichtheit

- 1.1 Dichtprüfung mit offenem A-Ventil bei - # mbar
„Standardprüfung, die immer durchgeführt werden sollte“
- 1.2 Dichtprüfung mit dichtgesetztem A-Ventil bei + # mbar
„Wenn aus 1.1 Undichtigkeit festgestellt wurde, um die Undichtigkeit zu lokalisieren“

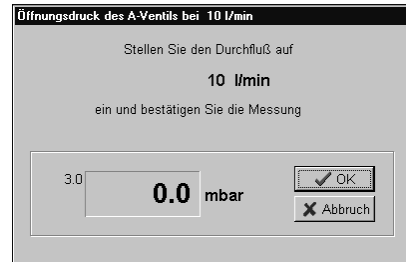







Prüfsc hritt	Tätigkeit	Bemerkung	Bedienelem ent(e)
	Prüfung durch anklicken der Schaltflächen: Einzelprüfung und Prüfschritt starten		
1.1	Maske auf Prüfkopf setzen, Bänder festzurren, Prüfkopf aufblasen	Es genügen i.R. einige sec	
	Maskenanschluss dichtsetzen	z. B. mit Dichtsetzkappe RD 40	
	Unterdruck in Maske von - # mbar erzeugen, ca. 5 sec abwarten	Luft wird aus Maske evakuiert, System muss sich entspannen	
	Unterdruck auf genau - # mbar einregeln	durch Entlastung	
	<i>Schaltfläche: Start anklicken, Messvorgang wird ausgelöst</i>	<i>nach # min schaltet Zeituhr ab und evtl. Druckanstieg wird im System automatisch registriert</i>	
	Prüfkopf entleeren , Maske abnehmen		
1.2	Maske auf Prüfkopf setzen, Bänder festzurren, Prüfkopf aufblasen	Es genügen i.R. einige sec	
	Maskenanschluss dichtsetzen	z. B. mit Dichtsetzkappe RD 40	
	Ausatemventil mit zugehörigem Adapter dichtsetzen	Maskenfabrikatsabhängigen Adapter verwenden	
	Überdruck von + # mbar erzeugen, ca. 5 sec abwarten	Luft wird in Maske gepumpt, System muss sich entspannen	
	Überdruck auf genau + # mbar einregeln	durch Entlastung	
	<i>Schaltfläche: Messen anklicken, Messvorgang wird ausgelöst</i>	<i>nach # min schaltet Zeituhr ab und evtl. Druckabfall wird im System automatisch registriert</i>	
	Bei Druckabfall Undichtigkeit mittels Lecksuchspray feststellen, beseitigen und Prüfung wiederholen		
	Prüfkopf entleeren, Maske abnehmen		

A 1 Prüfung von Vollmasken Mit Labmatic Prüfgeräten mittels Fernsteuerung

2 Öffnungsdruck

2.1 Öffnungsdruck des A-Ventils bei 10 l/min



Prüfsc hritt	Tätigkeit	Bemerkung	Bedienelem ent(e)
2.1	Maske auf Prüfkopf setzen, Bänder festzurren, Prüfkopf aufblasen	Es genügen i.R. einige sec	
	A-Ventil Dichtsetzadapter entfernen	A-Ventil muss offen sein	
	Maskenanschlussadapter entfernen	Dichtsetzkappe RD	
	Druckpumpe einschalten	10 l/min Luft strömen in die Maske	
	Schaltfläche: OK anklicken	Öffnungsdruck wird registriert	
	Druckpumpe ausschalten		
	Prüfkopf entleeren, Maske abnehmen		

A 1 Prüfung von Pressluftatmern

1 Druckanzeiger (Manometervergleichsmessung)

- 1.1 Druckvergleich bei z.B. 300 bar
- 1.2 Druckvergleich bei z.B. 200 bar
- 1.3 Druckvergleich bei z.B. 100 bar
- 1.4 Druckvergleich bei z.B. 70 bar



Prüfschritt	Tätigkeit	Bemerkung	Bedienelement(e)
Vorber eitung	PA an Anschlussstutzen E verbinden.		E
	PA Mitteldruckkupplung mit Nippel G und Lungenautomat Schlauchnippel mit Kupplung H kuppeln. Lungenautomat in Prüfkopf einstecken	Wenn notwendig fabrikatsabhängigen Adapter für Mitteldruckkupplung verwenden. Adapter RD 40 verwenden	G , H
	HD-Hauptventil öffnen	Hochdruck strömt in das Gerät	
	HD-Hauptventil schließen	Hochdruck verbleibt im Gerät	
	Druck über Feinentlastung bis auf Prüfdruck 300 bar absenken	am PA-Manometer ablesen	
	<i>Schaltfläche: OK anklicken</i>	<i>Systems registriert Kontrollwert</i>	
	1.2 Druck über Hochdruckentlastung bis ca. 20 bar vor Prüfdruck 200 bar absenken		
	Druck über Mitteldruckentlastung bis auf exakt 200 bar absenken	am PA-Manometer ablesen	
	<i>Schaltfläche: OK anklicken</i>	<i>Systems registriert Kontrollwert</i>	
	1.3 Druck über Hochdruckentlastung bis ca. 20 bar vor Prüfdruck 100 bar absenken	am PA-Manometer ablesen	
Druck über Mitteldruckentlastung bis auf exakt 100 bar absenken	am PA-Manometer ablesen		
<i>Schaltfläche: OK anklicken</i>	<i>Systems registriert Kontrollwert</i>		
1.4 Druck über Hochdruckentlastung bis ca. 20 bar vor Prüfdruck 70 bar absenken	am PA-Manometer ablesen		
Druck über Mitteldruckentlastung bis auf exakt 70 bar absenken	am PA-Manometer ablesen		
<i>Schaltfläche: OK anklicken</i>	<i>System registriert Kontrollwert</i>		
HD-Hauptventil schließen	Hochdruck verbleibt im Gerät		
über Hochdruckentlastung System druckentlasten			

A 2 Prüfung von Pressluftatmern

2 Warneinrichtung

- 2.1 Ansprechdruck bei Absenken des Vordruckes
 2.2 Ansprechdruck bei Absaugung # l/min und Mitteldruck > # bar

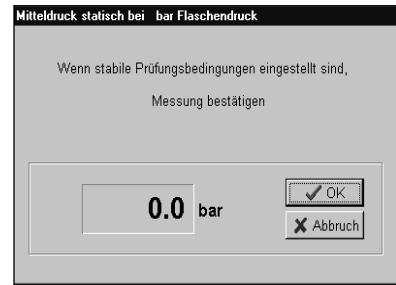














Prüfschritt	Tätigkeit	Bemerkung	Bedienelemente)
2.1	HD-Hauptventil öffnen	Hochdruck strömt in das Gerät	
	HD-Hauptventil schließen	Hochdruck verbleibt im Gerät	
	Druck über Hochdruckentlastung bis ca. 20 bar vor Sollwert absenken		
	Druck über Mitteldruckentlastung absenken	bis akustisches Signal hörbar wird	
	<i>Schaltfläche: OK anklicken, wenn das akustische Signal hörbar wird</i>	<i>System registriert Ansprechdruck</i>	
	HD-Hauptventil schließen	Hochdruck verbleibt im Gerät	
2.2	über Hochdruckentlastung System druckentlasten		
	HD-Hauptventil öffnen	Hochdruck strömt in das Gerät	
	HD-Hauptventil schließen	Hochdruck verbleibt im Gerät	
	Druck über Hochdruckentlastung bis ca. 20 bar vor Sollwert absenken		
	Druck durch Absaugung absenken	bis akustisches Signal hörbar wird	
	<i>Schaltfläche: OK anklicken, wenn das akustische Signal hörbar wird</i>	<i>System registriert Ansprechdruck</i>	
	HD-Hauptventil schließen	Hochdruck verbleibt im Gerät	
	über Hochdruckentlastung System druckentlasten		

A 2 Prüfung von Pressluftatmern

3 Druckminderer

- 3.1 Mitteldruck, statisch bei # bar Vordruck
- 3.2 Mitteldruck, dynamisch bei # l/min Absaugung
- 3.3 Drucknachsteiger nach # min

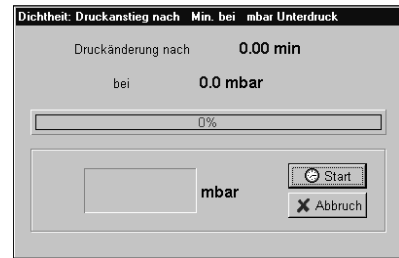


Prüf- schritt	Tätigkeit	Bemerkung	Bedienelem- ent(e)
3.1	HD-Hauptventil öffnen	Hochdruck strömt in das Gerät	
	HD-Hauptventil schließen	Hochdruck verbleibt im Gerät	
	Hochdruck absenken	auf vorgegebenen Druck absenken	
	<i>Schaltfläche: OK anklicken</i>	<i>Stat. Mitteldruck wird registriert</i>	
3.2	HD-Hauptventil öffnen	Hochdruck strömt in das Gerät	
	Vakuumpumpe -10 l/min einschalten	Luftstrom wird erzeugt	
	<i>Schaltfläche: OK anklicken</i>	<i>Dyn. Mitteldruck wird registriert</i>	
	Vakuumpumpe -10 l/min ausschalten		
3.3	Mitteldruckentlastung ca. 3 mal betätigen	Druckminderer regelt sich ein	
	<i>Schaltfläche: OK anklicken</i>	<i>Zeituhr beginnt, nach Sollzeit wird Drucknachsteiger registriert</i>	
	HD-Hauptventil schließen	Hochdruck verbleibt im Gerät	
	über Hochdruckentlastung System druckentlasten		

A 2 Prüfung von Pressluftatmern

4 Lungenautomat (Normaldruck)

- 4.1 Dichtheit: Druckanstieg nach # min bei -# mbar Unterdruck
- 4.2 Dichtheit: Druckabfall nach # min bei -# mbar Überdruck
- 4.3 Öffnungsdruck bei xx l/min Absaugung

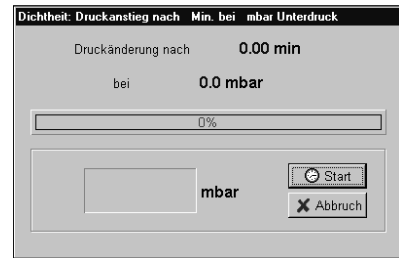












Prüfsc hritt	Tätigkeit	Bemerkung	Bedienelem ent(e)
4.1	Prüfstand vollständig druckentlasten		
	Lungenautomat an Prüfkopf ankuppeln	z. B. mit Adapter RD 40	
	Unterdruck auf > -# mbar erzeugen	Luft wird aus LA evakuiert	
	Unterdruck auf genau -# mbar einregeln	durch Niederdruckentlastung	
	<i>Schaltfläche: Start anklicken, Messvorgang wird ausgelöst</i>	<i>nach # min. schaltet Zeituhr ab und evtl. Druckanstieg wird im System automatisch registriert</i>	
4.2	Überdruck auf > +# mbar erzeugen	Luft wird in LA gepumpt	
	Überdruck auf genau +# mbar einregeln	durch Niederdruckentlastung	
	<i>Schaltfläche: Start anklicken, Messvorgang wird ausgelöst</i>	<i>nach # min. schaltet Zeituhr ab und evtl. Druckanstieg wird im System automatisch registriert</i>	
4.3	HD-Hauptventil öffnen	Hochdruck strömt in das Gerät	
	Hinweis: HD-Hauptventil geöffnet lassen	Hochdruck steht am Gerät an	
	Vakuumpumpe einschalten	# l/min Luft strömen in den LA	
	<i>Schaltfläche: OK anklicken</i>	<i>LA öffnet, System registriert den Öffnungsdruck</i>	

A 2 Prüfung von Pressluftatmern

5 Lungenautomat (Überdruck)

- 5.1 Dichtheit: Druckabfall nach # min bei -# mbar Überdruck
- 5.2 Zuschaltdruck des autom. Überdrucks bei # l/min Absaugung
- 5.3 Statischer Überdruck bei # bar Vordruck



Prüfsc hritt	Tätigkeit	Bemerkung	Bedienelem ent(e)
5.1	Prüfstand vollständig druckentlasten		
	Lungenautomat an Prüfkopf ankuppeln	z. B. mit Adapter RD 40	
	Unterdruck auf > -# mbar erzeugen	Luft wird aus LA evakuiert	
	Unterdruck auf genau -# mbar einregeln	durch Niederdruckentlastung	
	<i>Schaltfläche: Start anklicken, Messvorgang wird ausgelöst</i>	<i>nach # min. schaltet Zeituhr ab und evtl. Druckanstieg wird im System automatisch registriert</i>	
5.2	Überdruckventil am Lungenautomat schließen		
	HD-Hauptventil öffnen	Hochdruck strömt in das Gerät	
	<i>Schaltfläche: Start anklicken, Messvorgang wird ausgelöst</i>		
5.3	HD-Hauptventil öffnen	Hochdruck strömt in das Gerät	
	Vakuumpumpe einschalten um Lungenautomat zuzuschalten	<i>Zuschaltdruck wird im System automatisch registriert</i>	
	HD-Hauptventil schließen	Hochdruck steht am Gerät an	
	<i>Schaltfläche: OK anklicken</i>	<i>Statischer Überdruck wird registriert</i>	

A 2 Prüfung von Pressluftatmern

- 6 Gesamtgerät mit Maske**
 6.1 Druckverlust bei max. Vordruck nach # min

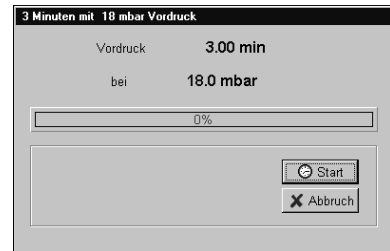


Prüfsc hritt	Tätigkeit	Bemerkung	Bedienelem ent(e)
6.1	HD-Hauptventil öffnen	Hochdruck liegt am Prüfstand an	
	HD-Hauptventil schließen		
	Schaltfläche: Start anklicken	nach # min. schaltet Zeituhr ab und evtl. Druckabfall wird im System automatisch registriert	

A 3 Prüfung von CSA

1 Dichtheit

1.1 Dichtheit des Anzuges

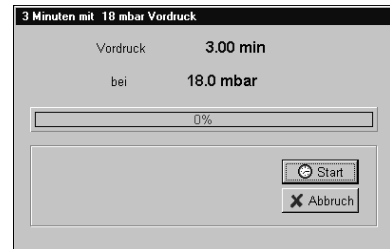


Prüfsc hritt	Tätigkeit	Bemerkung	Bedienelem ent (e)
1.1	Ein Ausatemventil mit Prüfadapter verbinden, alle anderen Ausatemventile dichtsetzen	fabrikatsabhängigen Adapter, z.B. CSA Adapterset Trelleborg	
	Füllschlauch des Prüfadapters in Füllanschluss einkuppeln		J
	Messschlauch des Prüfadapters in Maskenprüfkopf einstecken	Adapter CGA 2000	C
	HD-Hauptventil öffnen	Hochdruck liegt am Prüfstand an	
	Dehnphase: Durch Drücken des Füllschalters F CSA aufblasen	CSA wird auf >xx mbar gefüllt, System schaltet dann automatisch ab	
	Durch Drücken der Absaugung 3 und Entlüftungsschalters E Druck absenken		
	Beruhigungsphase: <i>Zeituhr einschalten</i>	<i>Uhr läuft bis vorgegebene Beruhigungszeit (z.B. 3 min)</i>	
	Wenn Zeituhr abgelaufen, Fülldruck auf Prüfdruck absenken	Grobabsaugung Schalter 3 Feinabsaugung Taster 5	
	<i>Zeituhr einschalten: Messvorgang wird ausgelöst</i>	<i>nach Prüfzeit (z.B. 3 min) schaltet Uhr ab und evtl. Druckabfall wird im System automatisch registriert</i>	
	Hauptventil schließen		
	System druckentlasten		
	Prüfadapter entfernen		J, C

A 3 Prüfung von CSA

2 A – Ventile

2.1-4 Dichtprüfung des A – Ventils Nr. 1-4 nach # min bei – # mbar

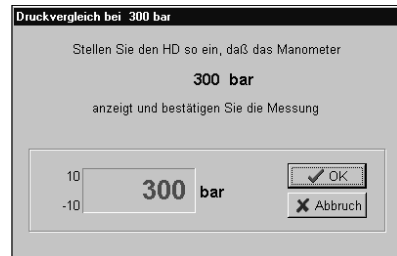


Prüfsc hritt	Tätigkeit	Bemerkung	Bedienelem ent (e)
2.1 - 2.4	Messschlauch des Prüfadapters in Maskenprüfkopf einstecken	Adapter CGA 2000	C
	Ausatemventil 1, 2, 3, 4 mit Prüfadapter von innen verbinden	fabrikatsabhängigen Adapter, z.B. CSA Adapterset Trelleborg	
	Unterdruck auf > -# mbar erzeugen		
	Unterdruck auf genau -# mbar einregeln	durch Entlastung	
	<i>Schaltfläche: Start anklicken, Messvorgang wird ausgelöst</i>	<i>nach # min schaltet Zeituhr ab und evtl. Druckanstieg wird im System automatisch registriert</i>	

A 4 Prüfung von Tauchgeräten

1. Druckanzeiger (Manometervergleichsmessung)

- 1.1 Druckvergleich bei z.B. 300 bar
- 1.2 Druckvergleich bei z.B. 200 bar
- 1.3 Druckvergleich bei z.B. 100 bar
- 1.4 Druckvergleich bei z.B. 70 bar

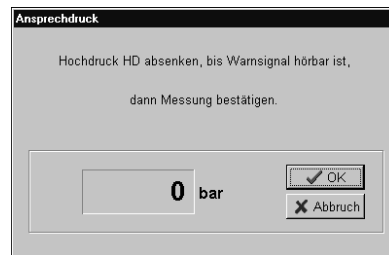


Prüfsc hritt	Tätigkeit	Bemerkung	Bedienelem ent (e)
Vorber eitung	TG mit Anschlussstutzen E verbinden.		E , F
	TG Mitteldruckkupplung mit Nippel G und Lungenautomat mit Kupplung H verbinden. Lungenautomat in Prüfkopf einstecken	Wenn notwendig fabrikatsabhängigen Adapter für Mitteldruckkupplung verwenden.	G , H
1.1	HD-Hauptventil öffnen	Hochdruck strömt in das Gerät	
	HD-Hauptventil schließen	Hochdruck verbleibt im Gerät	
	Druck über Mitteldruckentlastung bis auf Prüfdruck 300 bar absenken	am TG-Manometer ablesen	
	<i>Schaltfläche: OK anklicken</i>	<i>Systems registriert Kontrollwert</i>	
1.2	Druck über Hochdruckentlastung bis ca. 20 bar vor Prüfdruck 200 bar absenken		
	Druck über Mitteldruckentlastung bis auf exakt 200 bar absenken	am TG-Manometer ablesen	
	<i>Schaltfläche: OK anklicken</i>	<i>Systems registriert Kontrollwert</i>	
1.3	Druck über Hochdruckentlastung bis ca. 20 bar vor Prüfdruck 100 bar absenken	am TG-Manometer ablesen	
	Druck über Mitteldruckentlastung bis auf exakt 100 bar absenken	am TG-Manometer ablesen	
	<i>Schaltfläche: OK anklicken</i>	<i>Systems registriert Kontrollwert</i>	
1.4	Druck über Grobentlastung bis ca. 20 bar vor Prüfdruck 70 bar absenken	am TG-Manometer ablesen	
	Druck über Mitteldruckentlastung bis vorgegebenen Endprüfdruck exakt absenken	am TG-Manometer ablesen	
	<i>Schaltfläche: OK anklicken</i>	<i>System registriert Kontrollwert</i>	
	HD-Hauptventil schließen	Hochdruck verbleibt im Gerät	
	System druckentlasten		

A 4 Prüfung von Tauchgeräten

2 Warneinrichtung

- 2.1 Ansprechdruck bei Absaugung # l/min und Mitteldruck < # bar
- 2.2 Schließdruck bei Erhöhung des Vordruckes bei # bar
- 2.3 Manuelles Öffnen der Reserve unter # bar, nicht über # bar

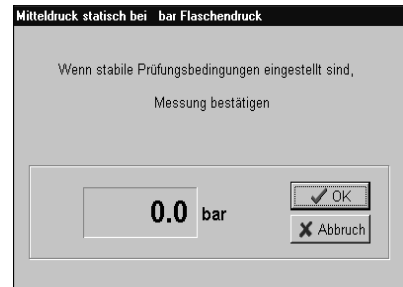


Prüfsc hritt	Tätigkeit	Bemerkung	Bedienelem ent (e)
2.1	HD-Hauptventil öffnen	Hochdruck strömt in das Gerät	
	HD-Hauptventil schließen	Hochdruck verbleibt im Gerät	
	Druck über Hochdruckentlastung bis ca. 20 bar vor Sollwert absenken		
	Vakuumpumpe einschalten	xx l/min strömen in den Lungenautomat, Mitteldruck steigt an	
	<i>Schaltfläche: OK anklicken</i>	<i>System registriert Ansprechdruck bei Überschreitung des vorgegebenen Mitteldrucks</i>	
2.2	Tauchgerät völlig entleeren	Vordruckanzeige muss 0 bar sein	
	Drosselventil senkrecht stellen	Offenstellung	L
	HD-Hauptventil öffnen	Hochdruck strömt in das Gerät, Vordruck erhöht sich langsam bis vorgegebener Mitteldruck überschritten wird	
	<i>Schaltfläche: OK anklicken</i>	<i>System registriert Schließdruck</i>	
	Drosselventil senkrecht waagrecht stellen	Schließstellung	L
2.3	HD-Hauptventil öffnen	Hochdruck strömt in das Gerät	
	HD-Hauptventil schließen	Hochdruck verbleibt im Gerät	
	Druck über Hochdruckentlastung bis ca. 20 bar vor Sollwert absenken		
	Druck über Mitteldruckentlastung absenken	bis zum vorgeschriebenen Wert	
	Reserveschaltung betätigen	<i>Frage mit ja oder nein beantworten</i>	
	Hochdruck entlasten	bis zum vorgeschriebenen Wert	
	Reserveschaltung betätigen	<i>Frage mit ja oder nein beantworten</i>	
		<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">Ja</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">Nein</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">OK</div> </div>	

A 4 Prüfung von Tauchgeräten

3 Druckminderer

- 3.1 Mitteldruck, statisch bei # bar Vordruck
- 3.2 Mitteldruck, dynamisch bei # l/min Absaugung
- 3.3 Drucknachsteiger nach # min

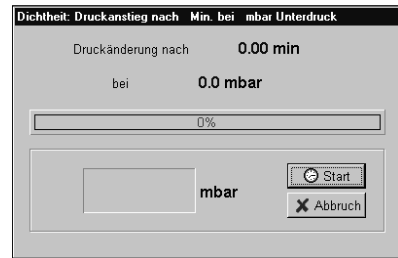










Prüf-schritt	Tätigkeit	Bemerkung	Bedienelem-ent(e)
3.1	HD-Hauptventil öffnen	Hochdruck strömt in das Gerät	
	HD-Hauptventil schließen	Hochdruck verbleibt im Gerät	
	Hochdruck absenken	auf vorgegebenen Druck absenken	
	<i>Schaltfläche: OK anklicken</i>	<i>Stat. Mitteldruck wird registriert</i>	
3.2	HD-Hauptventil öffnen	Hochdruck strömt in das Gerät	
	Vakuumpumpe -10 l/min einschalten	Luftstrom wird erzeugt	
	<i>Schaltfläche: OK anklicken</i>	<i>Dyn. Mitteldruck wird registriert</i>	
3.3	Vakuumpumpe -10 l/min ausschalten		
	Mitteldruckentlastung ca. 3 mal betätigen	Druckminderer regelt sich ein	
	<i>Schaltfläche: OK anklicken</i>	<i>Zeituhr beginnt, nach Sollzeit wird Drucknachsteiger registriert</i>	
	HD-Hauptventil schließen	Hochdruck verbleibt im Gerät	
	über Hochdruckentlastung System druckentlasten		

A 4 Prüfung von Tauchgeräten

4 Lungenautomat (Normaldruck)

- 4.1 Dichtheit: Druckanstieg nach # min bei -# mbar Unterdruck
- 4.2 Öffnungsdruck bei xx l/min Absaugung

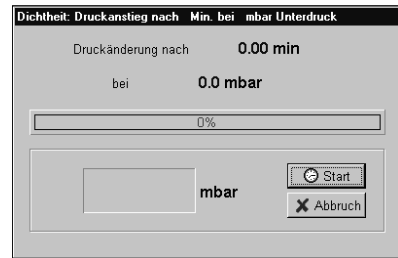


Prüfsc hritt	Tätigkeit	Bemerkung	Bedienelem ent(e)
4.1	<p>Prüfstand vollständig druckentlasten</p> <p>Lungenautomat an Prüfkopf ankuppeln</p> <p>Unterdruck auf > -# mbar erzeugen</p> <p>Unterdruck auf genau -# mbar einregeln</p> <p><i>Schaltfläche: Start anklicken, Messvorgang wird ausgelöst</i></p>	<p>z. B. mit Adapter RD 40</p> <p>Luft wird aus LA evakuiert</p> <p>durch Niederdruckentlastung</p> <p><i>nach # min. schaltet Zeituhr ab und evtl. Druckanstieg wird im System automatisch registriert</i></p>	   
4.2	<p>HD-Hauptventil öffnen</p> <p>Hinweis: HD-Hauptventil geöffnet lassen</p> <p>Vakuumpumpe einschalten</p> <p><i>Schaltfläche: OK anklicken</i></p> <p>Vakuumpumpe ausschalten</p>	<p>Hochdruck strömt in das Gerät</p> <p>Hochdruck steht am Gerät an</p> <p># l/min Luft strömen in den LA</p> <p><i>LA öffnet, System registriert den Öffnungsdruck</i></p>	   

A 4 Prüfung von Tauchgeräten

5 Lungenautomat (Überdruck)

- 5.1 Dichtheit: Druckabfall nach # min bei + # mbar Überdruck
- 5.2 Statischer Überdruck bei # bar Vordruck
- 5.3 Zuschaltdruck des autom. Überdrucks bei # l/min Absaugung

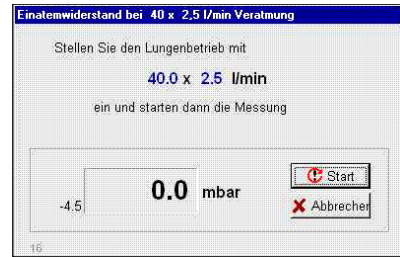




Prüfsc hritt	Tätigkeit	Bemerkung	Bedienelem ent(e)
5.1	Prüfstand vollständig druckentlasten		
	Lungenautomat an Prüfkopf ankuppeln	z. B. mit Adapter RD 40	
	Unterdruck auf > -# mbar erzeugen	Luft wird aus LA evakuiert	
	Unterdruck auf genau -# mbar einregeln	durch Niederdruckentlastung	
	<i>Schaltfläche: Start anklicken, Messvorgang wird ausgelöst</i>	<i>nach # min. schaltet Zeituhr ab und evtl. Druckanstieg wird im System automatisch registriert</i>	
5.2	Überdruckventil am Lungenautomat schließen		
	HD-Hauptventil öffnen	Hochdruck strömt in das Gerät	
	<i>Schaltfläche: Start anklicken, Messvorgang wird ausgelöst</i>		
5.3	HD-Hauptventil öffnen	Hochdruck strömt in das Gerät	
	Vakuumpumpe einschalten um Lungenautomat zuzuschalten	<i>Zuschaltdruck wird im System automatisch registriert</i>	
	Vakuumpumpe ausschalten		
	HD-Hauptventil schließen	Hochdruck steht am Gerät an	
	<i>Schaltfläche: OK anklicken</i>	<i>Statischer Überdruck wird registriert</i>	

A 4 Prüfung von Tauchgeräten

6 Gesamtgerät mit Maske

6.1 Druckverlust bei max. Vordruck nach # min



Prüfsc hritt	Tätigkeit	Bemerkung	Bedienelem ent(e)
6.2	HD-Hauptventil öffnen	Hochdruck liegt am Prüfstand an	
	HD-Hauptventil schließen		
	Schaltfläche: Start anklicken	nach # min. schaltet Zeituhr ab und evtl. Druckabfall wird im System automatisch registriert	