

Bedienungsanleitung

VETTER Pneumatische Auffangbehälter



Inhaltsverzeichnis

1. Wichtige Vorbemerkungen.....	2
2. Produktbeschreibung.....	2
2.1 Prüfung der Vollzähligkeit.....	2
2.2 Anwendungsbereich.....	2
2.3 Sicherheitshinweise.....	3
2.4 Bestimmungsgemäße Verwendung	3
3. Vorbereitung für den Gebrauch	3
3.1 Einsatzvorbereitung	3
4. Betriebsanleitung.....	3
4.1 Betrieb mit Druckminderer und Einzel-Steuerorgan.....	3
4.2 Entleeren und Verpacken	4
4.3 Pflege und Wartung	4
5. Prüfungen	5
6. Außerbetriebnahme des Produkts.....	5
7. Technische Daten	5

1. Wichtige Vorbemerkungen

Nur die Kenntnis und die genaue Befolgung dieser Bedienungsanleitung gewährleistet einen sach- und fachgerechten Einsatz, bringt den größtmöglichen Nutzen und sichert die Ansprüche im Rahmen der Vetter-Garantie.

Jeder Einsatz/Betrieb der Auffangbehälter setzt die genaue Kenntnis und Beachtung dieser Bedienungsanleitung voraus.

Die vorliegende Bedienungsanleitung ist als Teil des Produktes zu betrachten und während der Lebensdauer des Produktes zu behalten. Bei Weitergabe des Produktes ist auch die Bedienungsanleitung an den nachfolgenden Benutzer weiterzuleiten.

2. Produktbeschreibung

2.1 Prüfung der Vollständigkeit

Art.-Nr.	Bezeichnung	PAB 1000	PAB 1500	PAB 3000	PAB 5000
1510004100	Pneumatisches Tragegerüst	x			
1510004200	Pneumatisches Tragegerüst		x		
1510000301	Pneumatisches Tragegerüst			x	
1510004300	Pneumatisches Tragegerüst				x
1510004400	Spezial-Flexitank 1000 l, beidseitig mit PVC beschichtet	x			
1510004500	Spezial-Flexitank 1500 l, beidseitig mit PVC beschichtet		x		
1510000200	Spezial-Flexitank 3000 l, beidseitig mit PVC beschichtet			x	
1510004600	Spezial-Flexitank 5000 l, beidseitig mit PVC beschichtet				x
0050002201	Einzel-Steuerorgan 0,5 bar, Fitting	x	x	x	x
0050000701	Füllschlauch, 5 m, 19 mm I.W.	x	x	x	x
3110000700	Packtasche (110 x 72 x 30 cm)	x	x	x	x
1520004200	Packtasche (110 x 85 x 40 cm)				x
0050004500	Reparaturmaterial	x	x	x	

2.2 Anwendungsbereich

Kontaminiertes Löschwasser, Chemikalien, Öl und Schmutzwasser müssen bei Bränden, Überschwemmungen, Unwettern, Rohrbrüchen oder Unfällen schnell und sicher aufgefangen und zwischengelagert werden.

Dafür stehen jetzt die Vetter pneumatischen Auffangbehälter zur Verfügung.

2.3 Sicherheitshinweise

Alle einschlägigen staatlichen Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften sind ebenso zu beachten, wie die allgemein anerkannten Regeln der Technik. Die für den Einsatz notwendige Arbeits-Schutzkleidung ist zu tragen.

2.4 Bestimmungsgemäße Verwendung

Die pneumatischen Auffangbehälter dürfen nur mit Druckluft betrieben werden. Es dürfen nur die Original Vetter-Füllarmaturen verwendet werden, um ein Überfüllen der Auffangwanne zu verhindern.

3. Vorbereitung für den Gebrauch

3.1 Einsatzvorbereitung

Es dürfen nur einwandfreie Auffangbehälter mit den Original Vetter Füllarmaturen eingesetzt werden. Vor dem Einsatz ist die chemische Beständigkeit der PVC-Faltbehälter gegenüber der aufzufangenden Flüssigkeit/Substanz zu prüfen.

4. Betriebsanleitung

4.1 Betrieb mit Druckminderer und Einzel-Steuerorgan

Druckminderer mit Knebelschraube an Druckluftflasche anschließen. Handrad (3) des Druckminderers schließen. Flaschenventil (5) öffnen: Manometer (1) zeigt den Druck in der Flasche an. Mit dem Regulierknebel (4) den Hinterdruck auf ca. 3-4 bar einstellen. Druckanzeige auf dem Manometer (2).

Luftschlauch des Druckminderers durch Stecknippel mit dem Einzel-Steuerorgan verbinden, Nippel in die Kupplung einrasten. Handrad des Druckminderers öffnen.

Das Steuerorgan und den Auffangbehälter mit dem Füllschlauch 5 m verbinden. Kupplungen im Klauenteil bis zum Anschlag drehen und einrasten, von Hand festschrauben.



Kugelhahn am Steuerorgan öffnen. Der pneumatische Auffangbehälter richtet sich selbsttätig auf.

Stützrahmen mit max. 0,5 bar füllen. Kontrolle auf dem Manometer des Steuerorgans.

Die pneumatische Auffangwanne ist einsatzbereit.

4.2 Entleeren und Verpacken

Nach dem Einsatz können die pneumatischen Auffangbehälter mit dem Vetter-Vakuumadapter (Art.-Nr.: 1700018300) sehr schnell entleert werden. Vakuumadapter mit der Klauenkupplung an die Eingangskupplung des Auffangbehälters anschließen. Luftquelle (Druck ca. 6 bar) mit der Messing-Schnellschlusskupplung des Adapters verbinden. Luftquelle öffnen. Durch den Vakuumadapter wird die Luft aus dem Auffangbehälter gesaugt und der Auffangbehälter kann schnell und problemlos verpackt werden.

Zum vollständigen Abpumpen der aufgefangenen Flüssigkeit sollte eine handelsübliche Tauchpumpe eingesetzt werden (Beständigkeit beachten).

Für die schnelle und vollständige Entleerung steht optional der Storz-C-Kupplungsanschluss mit Blindkupplung zur Verfügung.

Schwimmwulst nicht aufblasen! Ventil dient nur zum Luftausgleich beim stehenden oder zusammengelegten Behälter.



4.3 Pflege und Wartung

Nach jedem Einsatz ist der Auffangbehälter und seine Ausrüstung zu reinigen. Die Reinigung des Auffangbehälters erfolgt in der Regel mit handwarmem Wasser und Seifenlösung, die Trocknung bei Raumtemperatur. Bei einer längerfristigen Lagerung DIN 7716 beachten.



5. Prüfungen

Vor und nach jedem Einsatz sind die Füllarmaturen und die Auffangbehälter auf einwandfreien und ordnungsgemäßen Zustand zu prüfen:

- ✓ Das Stützgerüst ist frei von Beschädigungen, wie z.B.: Rissen, Schnitten, Stichen, Abspaltungen, Verhärtungen oder Aufweichungen durch chemische oder thermische Einflüsse.
- ✓ Der PVC-Faltbehälter ist frei von Beschädigungen, wie z.B.: Rissen, Schnitten, Stichen, Abspaltungen, Verhärtungen oder Aufweichungen durch chemische oder thermische Einflüsse.
- ✓ Sicht- und Funktionsprüfung des Druckminderers, des Einzel-Steuerorgans und des Füllschlauches.

6. Außerbetriebnahme des Produkts

Im Falle einer Außerbetriebnahme der Auffangbehälter müssen diese als Sondermüll entsorgt werden. Bei Bedarf kann Ihnen hierzu der Hersteller genauere Informationen geben.

7. Technische Daten

Typ		PAB 1000	PAB 1500	PAB 3000	PAB 5000
Art.-Nr.: (Satz)		1510003800	1510003900	1510000100	1510004000
Größe Ø (innen)	cm	145	170	225	280
Größe Ø (außen)	cm	185	210	265	320
Höhe	cm	95	95	95	95
Betriebs-überdruck	bar	0,5	0,5	0,5	0,5
Prüfdruck	bar	0,65	0,65	0,65	0,65
Nenninhalt	l	284	340	470	562
Luftbedarf	l	426	510	705	843
Fassungsvermögen	l	1.000	2.000	3.000	5.000
Gewicht	kg	23	27	33	44

Technische Änderungen im Rahmen der Produktverbesserung vorbehalten.

Setzen Sie auf führende Notfall-Pneumatik!

Wir helfen Ihnen garantiert weiter.

Vetter GmbH

A Unit of IDEX Corporation

Blatzheimer Str. 10 - 12
D-53909 Züllich
Germany

Vertrieb Deutschland

Tel.: +49 (0) 22 52 / 30 08-50
Fax: +49 (0) 22 52 / 30 08-70
Mail: vetter.info@idexcorp.com

Vertrieb International

Tel.: +49 (0) 22 52 / 30 08-60
Fax: +49 (0) 22 52 / 30 08-71
Mail: vetter.info@idexcorp.com

www.vetter.de