Emergency Pneumatics.

Traduction du manuel d'utilisation original

VETTER Bac collecteur pneumatique 0,3 bar

À conserver pour utilisations ultérieures !

Table des matières

1. Remarques préliminaires importantes 2
2. Descriptif du produit 2
2.1 Domaine d'application 2
2.2 Consignes de sécurité 2
2.3 Utilisation conforme aux fins prévues 3
3. Préparation du produit pour l'utilisation 3
3.1 Préparation à l'utilisation 3
4. Mode d'emploi 3
4.1 Fonctionnement avec un ventilateur (voir mode d'emploi ventilateur) 3
4.2 Fonctionnement des bacs collecteur avec bouteille d'air comprimé 3
4.3 Utilisation du bac récupérateur pneumatique pour poids lourds 4
4.4 Pompage du liquide récupéré 5
4.5 Vidage et emballage 5
5. Nettoyage 5
6. Contrôle 6
7. Stockage 6
8. Mise hors service du produit 7
9. Caractéristiques techniques 7
10. Dimensions spéciales 7
11. Matériel et de la résistance liste 7
11.1 Liste du matériel 7
11.2 Résistance aux températures 7
11.3 Liste des résistances 8

1. Remarques préliminaires importantes

Seuls la connaissance et le respect scrupuleux du présent mode d'emploi sont les garants d'une utilisation adéquate, assurent l'utilité la plus grande possible et les droits dans le cadre de la garantie VETTER.

Chaque utilisation/exploitation du bac collecteur pneumatique présuppose la connaissance et le respect scrupuleux du présent mode d'emploi.

Les présentes instructions de service font partie intégrante du produit, doivent être respectées et conservées pendant toute la durée de vie du produit. En cas de transmission du produit, il convient de retransmettre également les instructions de service à l'utilisateur suivant.

2. Descriptif du produit

Réf. article	Désignation	Bac collecteur 0,3 bar	Bac collecteur 10 m	Bac collecteur 20 m
1513000601	Support pneumatique	1		
1513002901	Support pneumatique		1	
1513003001	Support pneumatique			1
1513000700	Récupérateur (PVC)	1		
1510006000	Récupérateur avec fermeture auto-agrippante 10 m		1	
1510002200	Récupérateur avec fermeture auto-agrippante 20 m			1
1530006901	Bâche d´embalage pour passer	1		
1600034000	Détendeur 200/300 bar		1	1
1513004300	Matériel de réparation	1	1	1

2.1 Domaine d'application

Les fûts, les réservoirs, les bouteilles ou similaires qui coulent fuient sont tout simplement placés dans le bac. Les substances dangereuses sont ainsi mises en sécurité.

Le bac d'insertion intérieur peut être remplacé grâce à la fermeture velcro. D'autres qualité de matériau sont disponibles sur demande. En liaison avec la douche de VETTER, une possibilité de décontamination est disponible en très peu de temps.

2.2 Consignes de sécurité

Il faut tenir la compte de tous règlements locaux concernant la protection du travail et de prévention des accidents de même que des normes la techniques généralement reconnues. Les vêtements de travail de protection requis doivent être portés.

2.3 Utilisation conforme aux fins prévues

Le bac collecteur pneumatique doit uniquement être utilisé avec de l'air avec de l'air comprimé. Il ne faut utiliser que les organes de remplissage d'origine VETTER pour éviter un surpression du bac.

3. Préparation du produit pour l'utilisation

3.1 Préparation à l'utilisation

Il ne faut utiliser que des bacs impeccables pourvus des organes de remplissage d'origine VETTER. Avant utilisation, il faut contrôler la résistance chimique du bac par rapport au liquide ou à la substance devant être recueilli.

4. Mode d'emploi

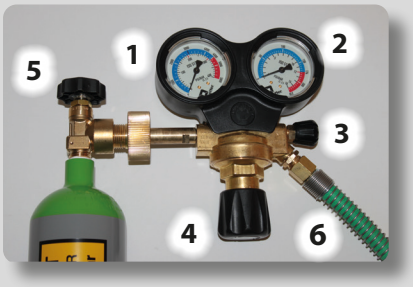
Déployer les bacs collecteur pneumatiques à l'endroit souhaité. La surface de base ne doit pas comporter d'objets pointus ou à arêtes vives! Les bacs collecteur pneumatiques peut être remplie au choix, avec une soufflante ou une bouteille d'air comprimé.

Ventilateur électrique p. tentes pneumatique 0,14-0,4 bar 230 V (Réf. 1523017700)

4.1 Fonctionnement avec un ventilateur (voir mode d'emploi ventilateur)

Le raccord de remplissage sur le bac est ouvert par l'air qui afflue. Relier le flexible de remplissage du ventilateur au raccord de remplissage de le bac. A cet effet, il convient de dévisser le capuchon placé sur l'orifice de remplissage dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et de contrôler si la soupape est fermée. Assurez le blocage correct du flexible de remplissage avec le bac et le ventilateur.

Mettre le ventilateur en marche et remplir le bac jusqu'à la pression de fonctionnement max. admissible de 0,3 bar. Le bac se déploie d'elle-même. La soupape de sécurité intégrée à l'ossature support empêche tout remplissage au-delà de la pression de service. Dès que l'on perçoit la réaction de la soupape de sécurité, on peut mettre fin au remplissage. À ces fins, arrêter la soufflante, retirer le tuyau de remplissage du raccord de remplissage et refixer le capuchon (en tournant dans le sens horaire).



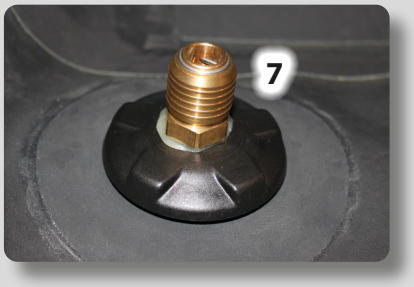
4.2 Fonctionnement des bacs collecteur avec bouteille d'air comprimé

Raccorder le manodétendeur avec la vis moletée sur la bouteille à air comprimé. Fermer le volant à main (3) du manodétendeur. Ouvrir la valve de la bouteille (5) lentement: Le manomètre (1) indique la pression de la bouteille. Avec le volant à main de régulation (4), régler la pression secondaire sur env. 10 bar. La pression réglée peut être contrôlée par le manomètre de pression secondaire (2). Relier le flexible à air du manodétendeur (6) à l'accouplement

en laiton du raccord (7) de remplissage.

Ouvrir la valve du manodétendeur et lancer le remplissage. Les bacs collecteur pneumatique se dresse d'elle-même. La soupape de sécurité intégrée à l'ossature support empêche tout remplissage au-delà de la pression de service. Dès que l'on perçoit la réaction de la soupape de sécurité, on peut mettre fin au remplissage. À ces fins, fermer la valve de la bouteille d'air comprimé (5). Le tuyau de remplissage peut alors être retiré du raccord de remplissage.

Le bac pneumatique VETTER est prêt à être utilisé.



4.3 Utilisation du bac récupérateur pneumatique pour poids lourds

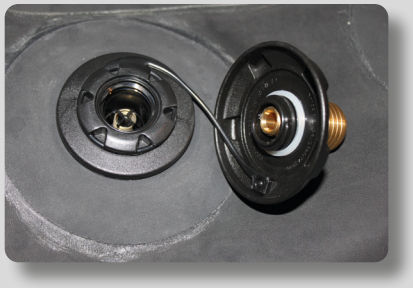
Raccorder le système de remplissage comme décrit ci-avant. Déposer le bac récupérateur pour poids lourds non rempli sur un support plan et lisse.

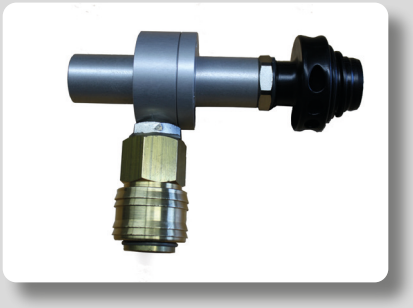
Attention! Les corps à arêtes tranchantes sous les bâches récupératrices peuvent endommager celles-ci au passage du poids lourd!

Déplacement du poids lourd en panne sur le bac récupérateur.

Les bords pneumatiques du bac doivent rester libres et ne pas être encombrés!

Ouvrir la valve du manodétendeur et lancer le remplissage. Lorsque la pression de service est atteinte, fermer la valve.



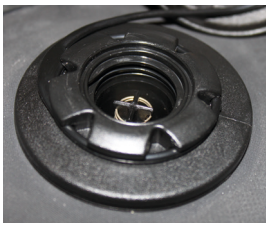


4.4 Pompage du liquide récupéré

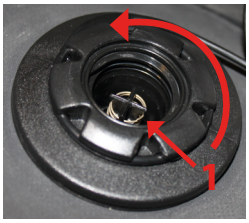
Une pompe submersible courante devrait être utilisée pour pomper le liquide récupéré (tenir compte de la résistance), p. ex. art. n°: 1520041600 pompe pour eaux usées. Pour une aspiration complète, la buse d'aspiration (art. n° : 1700014701) peut aussi être employée en cas de besoin en combinaison avec un aspirateur Vetter.

4.5 Vidage et emballage

Le vidage du bâti se fait par le raccord de remplissage. Pour la vidange, veuillez fermer la source d'air (bouteille d'air comprimé etc.) et découplez le réducteur de pression. Dévisser dans le sens contraire des aiguilles d'une montre le capuchon sur le raccord de remplissage. La valve de vidage est ouverte en enfonçant et en tournant à gauche la goupille (1).



Goupille avant le blocage



Enfoncer + tourner

Goupille après le blocage

Replier les bacs collecteur pneumatique de sorte que l'air puisse s'échapper (pliage dans le sens du raccord de remplissage). Le reste de la vidange peut être effectué à l'aide d'un adaptateur à vide (référence : 1600016301).

À ces fins, visser l'adaptateur à vide (raccord de remplissage noir) dans la vanne de purge (pas dans le coupleur en laiton). Raccorder le raccord rapide au tuyau de raccordement du détendeur. Ouvrir lentement le volant du détendeur. Pression d'entrée max. 6 bar, pression d'entrée optimale 4 bar.

Après le vidage et avant de remballer les bacs collecteur pneumatique, le blocage doit à nouveau être supprimé pour garantir un remplissage parfait lors de la prochaine utilisation!

5. Nettoyage

Après chaque utilisation, le bac et son équipement doivent être nettoyés. Le nettoyage du bac est réalisé en règle générale à l'eau tiède (max. 30 °C) et au moyen d'une solution savonneuse, séchage à température ambiante. Conserver dans un endroit sec et frais et evitez l'exposition solaire.

6. Contrôle

Avant et après chaque utilisation, mais au minimum une fois par an, le bac collecteur et les accessoires doivent être soumis par une personne compétente à un contrôle visuel et à un contrôle fonctionnel.

À ces fins, gonfler le bac collecteur à environ 50 % de la surpression de service max.

- ✓ L'ossature support et le bac d'insertion intérieur ne présentent pas d'endommagements comme, par exemple, des fissures, coupures, piqûres, détachements, durcissements ou ramollissements dus à des influences chimiques ou thermiques..
- ✓ Si la pression ne chute pas de façon notable en l'espace d'une heure, cela signifie que le bac collecteur est de nouveau prêt à être utilisé
- ✓ contrôle visuel et à un contrôle fonctionnel du détendeur

En cas d'endommagements importants ou de questions, merci de vous adresser au fabricant.

7. Stockage

Dans le cadre d'un stockage et d'un traitement corrects, les produits en PVC conservent pendant longtemps leurs propriétés. Cependant, en cas de manipulation non conforme et de conditions de stockage non favorables, leurs propriétés physiques évoluent et/ou leur durée de vie est réduite !

Il faut respecter les conditions de stockage suivantes :

les produits doivent être stockés dans un endroit frais, sec, à l'abri de la poussière et bien ventilé.

La température de stockage doit être d'environ 15 °C, elle ne doit en aucun cas dépasser 25 °C.

Elle ne doit pas être inférieure à -10 °C.

Si des chauffages et des conduites sont présents dans la salle de stockage, ils doivent être isolés pour que la température de 25 °C ne soit pas dépassée. La distance minimale entre les chauffages et les marchandises entreposées doit être de 1 m.

Les produits en PVC ne doivent pas être stockés dans des espaces humides. L'humidité de l'air doit être inférieure à 65 %.

Les produits en PVC doivent être protégés de la lumière (rayons directs du soleil, lumière artificielle avec haute teneur en UV). Les fenêtres de l'espace de stockage doivent être occultées.

Il faut veiller à ce qu'aucun dispositif générant de l'ozone ne soit présent dans l'espace de stockage.

Il ne doit contenir aucun solvant, aucun carburant, aucun carburant, aucun produit chimique, aucun acide, etc.

Les produits en PVC doivent être stockés sans pression, sans traction et sans déformation car cela peut entraîner des déformations permanentes ou des fissures.

Certains métaux comme le cuivre et le manganèse peuvent détériorer les produits en PVC.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter la norme DIN 7716.

8. Mise hors service du produit

En cas de mise hors service des réservoirs d'eau, ceux-ci doivent être éliminés avec les déchets spéciaux. Si besoin est, le fabricant peut vous donner des informations plus précises sur ce point.

9. Caractéristiques techniques

Type		Bac de récupération 0,3 bar	Bac de récupération	
			10 m	20 m
Réf. (jeu)		1513 0005 01	1513 0032 01	1513 0031 01
Dimensions (intér.)	cm	190 x 190	1.000 x 300	2.000 x 300
Dimensions (extér.)	cm	250 x 250	1.060 x 360	2.060 x 360
Hauteur	cm	20	30	30
Surpression de service	bar	0,3	0,3	0,3
Pression d'essai	bar	0,39	0,39	0,39
Besoin en air	l	404	2.717	4.810
Capacité	l	720	9.000	18.000
Dimensions embalage	cm	140 x 30	110 x 85 x 40	110 x 85 x 85
Poids	kg	17	85	170

Sous réserve de modifications techniques dans le cadre de l'amélioration des produits.

10. Dimensions spéciales

Sur demande, les bac récupérateurs pneumatiques sont aussi disponibles dans d'autres dimensions. Pour augmenter le volume, des bacs collecteur pneumatique à double bord rembourré sont aussi disponibles si le client le souhaite.

11. Matériel et de la résistance liste

11.1 Liste du matériel

Produit	Matériau	Matériau support
Cuvette de rétention à poser	PVC	Polyester
Cuvette à poser	Alcryn	Polyester

11.2 Résistance aux températures

Produit	Résistant au froid	Résistant au froid à long terme
Cuvette de rétention à poser	-25 °C	+100 °C
Cuvette à poser	-25 °C	+70 °C

11.3 Liste des résistances

Désignation de matière	Matériau PVC	Matériau Alcryn
Acétone	-	-
Acétylène	o	s.i.
Alun, aqueux	+	s.i.
Chlorure d'aluminium	o	s.i.
Aniline	-	s.i.
Huile ASTM n° 1	s.i.	+
Huile ASTM n° 2	s.i.	+
Huile ASTM n° 3	s.i.	+
Essence	-	o
Benzène	-	s.i.
Acide borique	+	s.i.
Brome (humide)	-	s.i.
Acide butyrique	o	s.i.
Gaz de chlore (humide)	-	s.i.
Chlore (mouillé)	s.i.	s.i.
Gazole	o	+
Chlorure de fer	+	s.i.
Pétrole	o	s.i.
Acide acétique	o	s.i.
Acide acétique (10 %)	s.i.	+
Alcool éthylique	s.i.	+
Éthylène glycol	s.i.	+
Acétate d'éthyle	s.i.	-
Acides gras	s.i.	s.i.
Formaldéhyde	s.i.	s.i.
Huile pour engrenage	s.i.	+
Glucose	+	s.i.
Fioul	+	s.i.
Alcool isopropylique	s.i.	+
Chlorure de potassium	o	s.i.
Chlorure de calcium	o	s.i.
Nitrate de calcium	s.i.	s.i.
Dioxyde de carbone	+	s.i.

Désignation de matière	Matériau PVC	Matériau Alcryn
Monoxyde de carbone	-	s.i.
Sulfate de cuivre	o	s.i.
Glu	s.i.	s.i.
Eau de mer	o	+
Alcool de méthyle	s.i.	+
Chlorure de méthyle	o	s.i.
Huiles minérales	+	s.i.
Chlorure de méthylène	s.i.	-
Solution de chlorure de sodium (20 %)	s.i.	+
Hydroxyde de sodium (bain de soude 2 %)	s.i.	+
Carbonate de sodium	-	s.i.
Ozone	s.i.	+
Paraffine	s.i.	s.i.
Acide perchlorique	s.i.	s.i.
Phénol (aqueux)	-	s.i.
Acide phosphorique (concentré)	+	s.i.
Mercure	o	s.i.
SAE low - 40 huile	s.i.	+
Acide nitrique (fumant)	+	s.i.
Acide nitrique (15 %)	s.i.	+
Acide chlorhydrique (10 %)	s.i.	+
Huiles lubrifiantes	s.i.	+
Dioxyde de soufre (sec)	o	s.i.
Acide sulfurique (15 %)	s.i.	+
Acide sulfurique (50%)	o	s.i.
Lubrifiant au silicone	s.i.	+
Azote	s.i.	+
Térébenthine	s.i.	o
Tétrachlorure de carbone	o	-
Graisses animales	s.i.	+
Toluène	-	-

+ résistant 0 modérément résistant - non résistant s.i. sans indication

Vetter GmbH
A Unit of IDEX Corporation

Blatzheimer Str. 10 - 12
D-53909 Zülpich
Germany

Distribution

Tel.: +49 (0) 22 52 / 30 08-0
Fax: +49 (0) 22 52 / 30 08-590
Mail: vetter.rescue@idexcorp.com

www.vetter.de

Réf. article 9987006605 | © Vetter GmbH I 02/23 I Sous réserve de modifications ou d'erreurs. | Made in Germany