

Notice d'utilisation

A lire impérativement avant la mise en service.

Cet appareil peut présenter des risques de projection de liquide, si les consignes inscrites dans cette notice ne sont pas respectées. En cas de doute, consulter le constructeur.

**EXPERT
VACUUM**



1

< 5°C



2

> 40°C



3



4



5

1- DOMAINE D'APPLICATION

Cet appareil est conçu pour l'aspiration d'huiles lubrifiantes fluides ou autres liquides non agressifs et ininflammables (point d'éclair supérieur à 55°C)

ATTENTION : Cet appareil ne doit pas contenir ou aspirer :

- les produits chlorés, les acides, les solvants oxygénés (acétates, éthers et cétones), la javel et ses dérivés, les désinfectants, et plus généralement tous les liquides qui pourraient détériorer les matériaux constituant l'appareil.
- les produits visqueux ou collants ou contenant des résidus susceptibles de boucher les éléments de fonctionnement de l'appareil.
- les liquides inflammables avec un point d'éclair inférieur à 55°C.

2- REGLES DE SECURITE / CONTROLES A EFFECTUER

Respecter les indications données sur les fiches de sécurité des produits aspirés (directive 91/155/CEE), et respecter la réglementation en vigueur vis à vis du transport et stockage des liquides inflammables.

Avant emploi

- Avant chaque mise en service, s'assurer du bon fonctionnement de l'appareil. Pour cela, la vanne étant fermée, pomper pour obtenir une dépression d'environ -0,5 bar lisible sur le manomètre. Arrêter de pomper et vérifier que la valeur de dépression reste fixe. Veiller particulièrement aux étanchéités de la tuyauterie sur le réservoir, et des raccords vissés.
- L'appareil ne doit pas être utilisé à des températures inférieures à 5°C et supérieures à 40°C (fig. 1, 2).
- La solution à aspirer ne doit pas excéder 25 °C.
- Ne pas utiliser de produits inflammables dont le point d'éclair est inférieur à 55°C dans votre appareil, ni de produits explosifs (fig. 3), acides et/ou corrosifs (fig. 4)
- Faire la dépression de l'appareil exclusivement par la pompe qui l'équipe.
- Vérifier le bon état de l'appareil et mettre l'appareil hors service en cas d'endommagement ou de pièces défectueuses

Pendant l'emploi

- Lors du pompage, l'air du réservoir est expulsé et peut contenir des vapeurs dangereuses. Porter vêtements, gants, lunettes et masques de protection adaptés (fig. 5).
- Vérifier la bonne aération du local
- Eviter les charges électrostatiques et tenir éloigné des sources d'étincelles.
- Tenir éloigné des sources de chaleur.
- Ne pas fumer, boire, ou manger pendant l'utilisation.
- L'appareil doit être maintenu en position verticale pour fonctionner. Ne pas le pencher et veiller à ne pas le faire tomber (fig. 6)
- Pomper au maximum jusqu'à une dépression de -0,7 bars, lisible sur le manomètre.
- Ne jamais démonter un élément de l'appareil, sans l'avoir préalablement dépressurisé.

Après l'emploi

Après chaque utilisation :

- Eliminer la dépression en aspirant du liquide ou de l'air jusqu'à ce qu'il n'y ai plus de dépression.
- Eviter les risques de pollution en récupérant le produit aspiré
- Se laver les mains et le visage après utilisation.
- Ne jamais ranger l'appareil en dépression.
- Ne jamais conserver du produit aspiré à l'intérieur de l'appareil.
- Ne pas laisser séjourner l'appareil ni à la chaleur, ni au soleil (fig. 2), ni au froid (fig. 1).
- Ranger l'appareil hors de la portée des enfants

3-CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Quantité de remplissage max. : 5 l (* fig. 6)

Volume total du récipient : 8 l

Dépression max. : -0,7 bar

Extraction maximale (eau) : 2,5 l / min

Matériaux composant l'appareil : polypropylène (PP) / joints nitrile (NBR) ou FPM / acier inoxydable / Aluminium/ PVC/ laiton / Polyester élastomère / acétal (POM)/ polyamide (PA)

4- MISE EN SERVICE / UTILISATION

- Monter le tube d'aspiration sur la vanne.
- Fermer la vanne (position perpendiculaire au tuyau)
- S'assurer que le bouchon de vidange est suffisamment serré.
- Pomper pour obtenir une dépression d'environ -0,5 bar dans le réservoir.
- Plonger le tube d'aspiration dans le liquide à aspirer et ouvrir la vanne
- Pomper à nouveau pour maintenir l'aspiration
- Attention : respecter le niveau maxi du liquide aspiré, soit 5 litres (fig. 6). Au delà, le liquide aspiré peut être expulsé par la pompe. Pour les mêmes raisons, maintenir le l'appareil bien droit en fonctionnement, et éviter le balancement pendant le portage manuel
- Lorsque l'aspiration est terminée ou le réservoir plein (5L), annuler la dépression.
- Vider le réservoir dans un récipient par le large orifice de vidange, et éliminer le liquide selon la réglementation en vigueur.
- Verser dans un récipient du produit de nettoyage, celui indiqué sur l'emballage du liquide aspiré, après avoir vérifié que ce produit de nettoyage peut être contenu par l'appareil. Faire fonctionner l'appareil en aspirant ce produit de nettoyage. Retraitier ce produit en suivant les indications fournies par le fabricant du produit de nettoyage- Rincer abondamment l'appareil à l'eau claire avant de le ranger, et avant toute autre utilisation avec un autre liquide.
- Avant toute nouvelle utilisation, même immédiate, avec le même liquide aspiré ou un autre liquide, vérifier le bon fonctionnement de l'appareil.

5-NETTOYAGE / ENTRETIEN

Après l'emploi

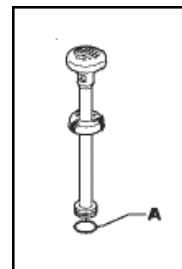
- Graisser régulièrement le joint de piston A de la pompe (fig.7) avec une graisse compatible avec les produits aspirés et les matériaux constituant l'appareil.

6-ANOMALIES DE FONCTIONNEMENT

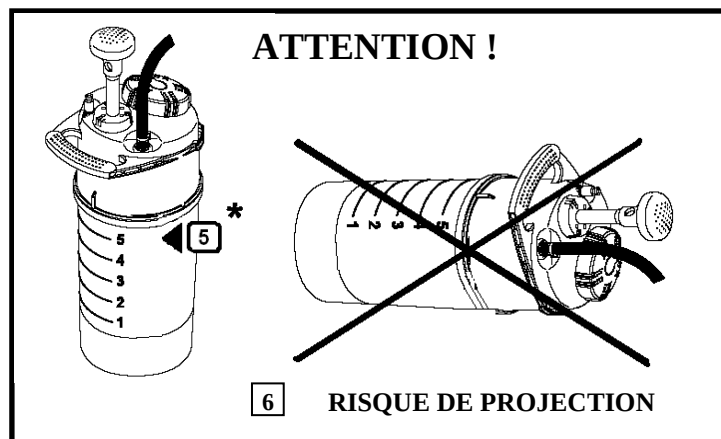
Contactez notre Service Après Vente.

7-GARANTIE

Nos appareils sont garantis pour une durée de un an à compter de la date d'achat de l'appareil par l'utilisateur, sur présentation de la facture d'achat ou du ticket de caisse uniquement. Cette garantie ne couvre que les vices de construction ou défauts de matière et se limite à la fourniture des pièces reconnues défectueuses par notre société. Notre garantie ne protège pas les matériels modifiés, les matériels dont il est fait usage en infraction avec les recommandations techniques figurant dans la présente notice et notice spécifique, le matériel dont il est fait un usage abusif ou n'ayant pas fait l'objet d'un entretien régulier. Notre garantie cesse également dans le cas d'emploi de produits corrosifs pouvant détériorer certaines parties de l'appareil. Notre garantie est exclue pour les accidents relevant de l'usure normale du matériel, de détérioration ou d'accident provenant d'utilisation défectueuse et anormale du matériel.



7



ATTENTION !

RISQUE DE PROJECTION

Bedienungsanleitung Bitte unbedingt vor der Inbetriebnahme lesen!

Bei Nichtbeachtung der in dieser Anleitung enthaltenen Vorschriften besteht bei diesem Gerät die Gefahr, dass Flüssigkeit herausgespritzt werden kann. Im Zweifelsfall mit dem Hersteller Kontakt aufnehmen.

**EXPERT
VACUUM**



1

<5°C



2

>40°C



3



4



5

1 - ANWENDUNGSBEREICH

Dieses Gerät ist zum Einsaugen von Flüssigschmiermitteln oder anderen nicht aggressiven und nicht entflammaren (Flammpunkt über 55°C) bestimmt.

VORSICHT: Dieses Gerät darf nicht mit folgenden Produkten in Berührung kommen (füllen oder saugen):

- chlorhaltige Produkte, Säuren, sauerstoffhaltige Lösungsmittel (Acetate, Ether und Ketone), Javellauge oder Nebenprodukte hiervon, Desinfektionsmittel und im allgemeineren Sinne alle Flüssigkeiten, die die Materialien des Geräts beschädigen könnten,
- zähflüssige oder klebende Produkte oder solche Produkte, in denen Reststoffe enthalten sind, die die Betriebselemente des Geräts verstopfen könnten,
- entflammare Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt unter 55°C.

2 - SICHERHEITSVORSCHRIFTEN / DURCHFÜHRENDE KONTROLLEN

Bitte die auf den Sicherheitsblättern der eingesaugten Produkte (Richtlinie 91/155/EWG) angegebenen Hinweise und die geltenden Vorschriften in Bezug auf den Transport und die Lagerung von entflammaren Produkte beachten.

Vor dem Betrieb

- Vor jeder Inbetriebnahme die Betriebssicherheit des Geräts prüfen. Hierfür bei geschlossenem Ventil pumpen, bis auf dem Druckmesser ein Unterdruck von ca. -0,5 Bar angezeigt wird. Danach nicht weiter pumpen und prüfen, dass der Druckwert konstant bleibt. Insbesondere auf die Dichtheit an den Leitung auf dem Behälter und an den Schraubanschlüssen achten.
- Das Gerät darf nicht bei Temperaturen unter 5°C und über 40°C (Abb. 1, 2) betrieben werden.
- Die einzusaugende Flüssigkeit darf eine Temperatur von maximal 25°C aufweisen.
- Keine entflammaren Produkte verwenden, deren Flammpunkt in Ihrem Gerät unter 55°C liegt, bzw. explosive (Abb. 3), säurehaltige und/oder korrodierende Produkte (Abb. 4).
- Den Unterdruck des Geräts ausschließlich über die eingebaute Pumpe herstellen.
- Den korrekten Zustand des Geräts prüfen und das Gerät bei Beschädigungen oder defekten Komponenten abschalten.

Während des Betriebs

- Beim Pumpen wird die Luft im Behälter, die gefährliche Dämpfe enthalten kann, ausgestoßen. Daher geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe, Schutzbrille und Schutzmaske (Abb. 5) tragen.
- Eine korrekte Lüftung des Raums sicherstellen.
- Elektrostatistische Entladungen vermeiden und das Gerät von Funkenquellen fernhalten.
- Das Gerät von Wärmequellen fernhalten.
- Während des Betriebs nicht rauchen, trinken oder essen.
- Das Gerät muss zum Betrieb vertikal gehalten werden. Das Gerät nicht neigen und nicht fallen lassen (Abb. 6).
- Nur solange pumpen, bis auf dem Druckmessgerät ein Unterdruck von -0,7 Bar angezeigt wird.
- Gerätekomponenten erst nach Erzeugung des Unterdrucks ausbauen.

Nach dem Betrieb

Nach jedem Betrieb:

- Den Unterdruck abbauen und hierzu Flüssigkeit oder Luft einsaugen, bis kein Unterdruck mehr vorhanden ist.
- Mögliche Verschmutzungen vermeiden und hierzu das Sauggut beseitigen.
- Nach dem Betrieb Gesicht und Hände waschen.
- Das Gerät nicht aufbewahren, solange es unter Druck steht.
- Sauggut nicht im Gerät belassen.
- Das Gerät nicht über einen längeren Zeitraum Wärme bzw. Sonne (Abb. 2) und Kälte (Abb. 1) aussetzen.
- Das Gerät für Kinder unzugänglich aufbewahren.

3 - TECHNISCHE MERKMALE

Maximale Füllmenge:	5 l (* Abb. 6)
Gesamtfassungsvermögen d. Behälters:	8 l
Maximaler Unterdruck:	-0,7 bar
Maximale Extraktion (Wasser) :	2,5 l/min
Gerätematerialien:	Polypropylen (PP) / Nitril-Dichtungen (NBR) oder FPM-Dichtungen / rostfreier Stahl / Aluminium / Kunststoff / Messing / Elastomerpolyester / Acetal (POM) / Polyamid (PA)

4 - INBETRIEBNAHME / BEDIENUNG

- Das Saugrohr auf dem Ventil anbringen.
- Das Ventil schließen (vertikale Position auf dem Rohr).
- Prüfen, dass die Ablassschraube fest genug angezogen ist.
- Pumpen, bis ein Unterdruck von ca. -0,5 Bar im Behälter erreicht ist.
- Das Saugrohr in die einzusaugende Flüssigkeit tauchen und anschließend das Ventil öffnen.
- Vorsicht: das maximale Niveau der eingesaugten Flüssigkeit, d.h. 5 l, beachten (Abb. 6). Bei Überschreitung dieses Niveaus kann Flüssigkeit aus der Pumpe ausgestoßen werden. Aus diesem Grund ist es wichtig, das Gerät während des Betriebs gerade zu halten und ein Schwenken beim Tragen in der Hand zu vermeiden.
- Wenn der Saugvorgang beendet oder der Behälter voll ist (5 l), den Unterdruck wieder abbauen.
- Das Sauggut in einen Behälter mit breiter Öffnung leeren und den geltenden Vorschriften entsprechend entsorgen.
- Etwas von dem Reinigungsmittel, das auf der Verpackung des eingesaugten Produkts angegeben ist, in einen Behälter geben. Zuvor prüfen, dass dieses Reinigungsmittel für das Gerät geeignet ist. Das Gerät in Betrieb nehmen und dabei dieses Reinigungsmittel einsaugen. Dieses Produkt entsprechend den Angaben des Reinigungsmittelherstellers weiterbehandeln – das Gerät vor dem Aufbewahren oder vor dem Einsatz mit einer anderen Flüssigkeit mit reichlich klarem Wasser ausspülen.
- Vor jedem neuen - selbst sofortigen - Einsatz mit dem gleichen eingesaugten Produkt oder einem anderen Produkt die Funktionstüchtigkeit des Geräts prüfen.

5 - REINIGUNG / INSTANDHALTUNG

Nach dem Betrieb

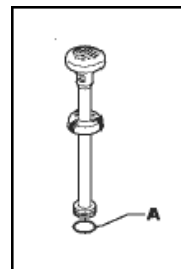
- Die Kolbdichtung A der Pumpe (Abb. 7) regelmäßig mit Schmiermittel, das mit dem Sauggut und den Gerätematerialien kompatibel ist, schmieren.

6 - BETRIEBSSTÖRUNGEN

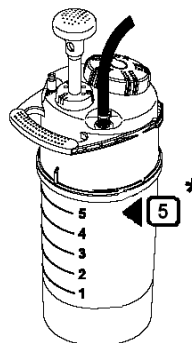
Mit dem Kundendienst Kontakt aufnehmen.

7 - GARANTIE

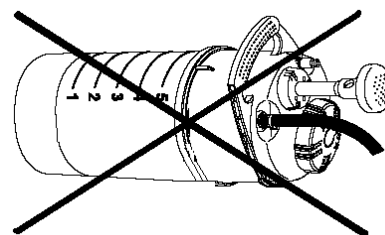
Für unsere Geräte gewähren wir eine Garantie von einem Jahr ab dem Kaufdatum, ausschließlich gegen Vorlage des Kassenbons. Diese Garantie umfasst lediglich Konstruktions- oder Materialfehler und ist auf die Lieferung der Teile begrenzt, die von unserer Firma als defekt anerkannt werden. Ausgeschlossen von unserer Garantie sind modifizierte Komponenten, Ausstattungen, die nicht im Einklang mit den in dieser Bedienungsanleitung und der technischen Anleitung enthaltenen technischen Empfehlungen betrieben werden, und Komponenten, die unsachgemäß betrieben oder nicht regelmäßig instandgehalten werden. Unsere Garantie erlischt ebenso im Falle des Einsatzes von korrodierenden Produkten, die bestimmte Teile des Geräts beschädigen können. Ausgeschlossen von unserer Garantie sind Schäden, die durch eine unsachgemäße Nutzung des Geräts sowie Beschädigungen oder Zwischenfälle verursacht werden, die auf einen falschen und unsachgemäßen Betrieb des Geräts zurückzuführen sind.



7



VORSICHT!



6

SPRITZGEFAHR

