

Mode d'emploi

DEHACO FEMTO

Canon brumisateur



Spécifications-Sécurité-Utilisation-Entretien



ATTENTION !

Ces instructions doivent être mises à la disposition de toutes les personnes impliquées dans le montage, la mise en service, l'actionnement, l'entretien et la réparation de ce produit !

Table des matières

1. Introduction - 2
2. Description - 3
3. Usage prévu - 3
4. Spécifications techniques - 4
5. Nom des pièces - 4
6. Sécurité - 5
7. Entreposage - 6
8. Mise en marche - 6
9. Arrêt - 7
10. Prévention de la légionellose - 7
11. Entretien - 7
12. Pannes - 8
13. Fin du cycle de vie - 8
14. Garantie - 8
15. Déclaration de conformité - 9
16. Pièces - 10

« Mode d'emploi original »

© Droits d'auteur 2010, Dehaco BV.

Tous droits réservés. Aucun élément de cette édition ne peut être multiplié, intégré à un fichier de données automatisé ou publié, sous quelque forme ou de quelque manière que ce soit, que ce soit électroniquement, mécaniquement, par le biais de photocopies ou d'enregistrements, ou de toute autre manière, sans l'autorisation préalable écrite de Dehaco B.V. Il en va de même pour les dessins et les schémas correspondants éventuels. Dehaco B.V. se réserve le droit de modifier des pièces à n'importe quel moment, sans devoir en informer préalablement ou directement le client. Le contenu de ce mode d'emploi peut également être modifié sans avis préalable. Pour des informations concernant le réglage, des activités d'entretien ou des réparations qui ne sont pas prévus dans ce mode d'emploi utilisateur, veuillez contacter le service technique de votre fournisseur. Ce mode d'emploi utilisateur a été élaboré avec le plus grand soin possible, mais Dehaco B.V. ne peut pas être tenu pour responsable des erreurs éventuelles que contient ce mode d'emploi ou des conséquences de ces erreurs.

1. Introduction

Merci infiniment d'avoir acheté le canon brumisateur DEHACO FEMTO. Par cet achat, vous disposez d'une machine conçue en fonction des développements de la technique les plus récents. Un usage correct de cette machine vous permettra d'en tirer profit pendant des années, sans pannes.

Ce mode d'emploi reprend les textes de mise en garde suivants, avec leur symbole :



MISE EN GARDE !!!

Ces instructions concernent votre sécurité !! Le fait de ne pas les respecter peut entraîner des lésions corporelles directes et/ou endommager la machine !!!



ATTENTION !

Ces blocs de texte fournissent des informations importantes pour une utilisation optimale !

Ce mode d'emploi utilisateur a pour but de vous permettre de vous familiariser avec l'actionnement de la machine, de vous donner des conseils pour un travail sans risque et de vous fournir des consignes relatives à un entretien périodique. Le canon brumisateur Dehaco FEMTO vous est livré entièrement assemblé, testé et prêt à l'emploi. La livraison comprend a) l'appareil et b) ce mode d'emploi.

Lors de la livraison, assurez-vous tout de suite que la machine est complète et intacte. Si certaines pièces ne vous ont pas été livrées, ou en cas de dommages liés au transport, contactez directement votre fournisseur !!

Ce mode d'emploi utilisateur, la plaque signalétique et les autocollants appliqués sur le canon brumisateur contiennent des informations importantes et font, en tant que tels, partie intégrante de la livraison.

En cas de détérioration ou de perte, ces autocollants doivent à nouveau être apposés sur l'appareil ou mis à disposition. Toutes les pièces peuvent être livrées par Dehaco BV dans le cadre d'une livraison ultérieure.



ATTENTION !

Examinez attentivement le contenu de ce mode d'emploi avant d'entamer les activités prévues, afin de pouvoir utiliser la machine de façon optimale.



2. Description

Le Dehaco FEMTO est spécialement conçu pour des applications à très petite échelle. Cette unité extrêmement compacte permet la brumisation très fine de l'eau afin de favoriser la maîtrise de la poussière pendant des travaux intérieurs de démolition et de rénovation à petite échelle.

En insufflant à une vitesse élevée une petite quantité d'eau à travers l'embout d'une chambre de turbulence, les gouttes d'eau sont « désagrégées » pour former une fine brume qui, à l'aide d'un « souffleur », est dispersée sur une surface d'approximativement 7 mètres.

3. Usage prévu

Le canon brumisateur DEHACO FEMTO :

- Est destiné à la pulvérisation de l'eau et à la dispersion de cette brume permettant l'agrégation de poussières pendant des activités de démolition et de rénovation, réduisant ainsi les nuisances dues à la poussière.
- Est destiné à être utilisé avec de l'eau du robinet propre.
- Est destiné à être utilisé dans des petites pièces intérieures.
- Est destiné à être utilisé par des personnes compétentes.



MISE EN GARDE !!

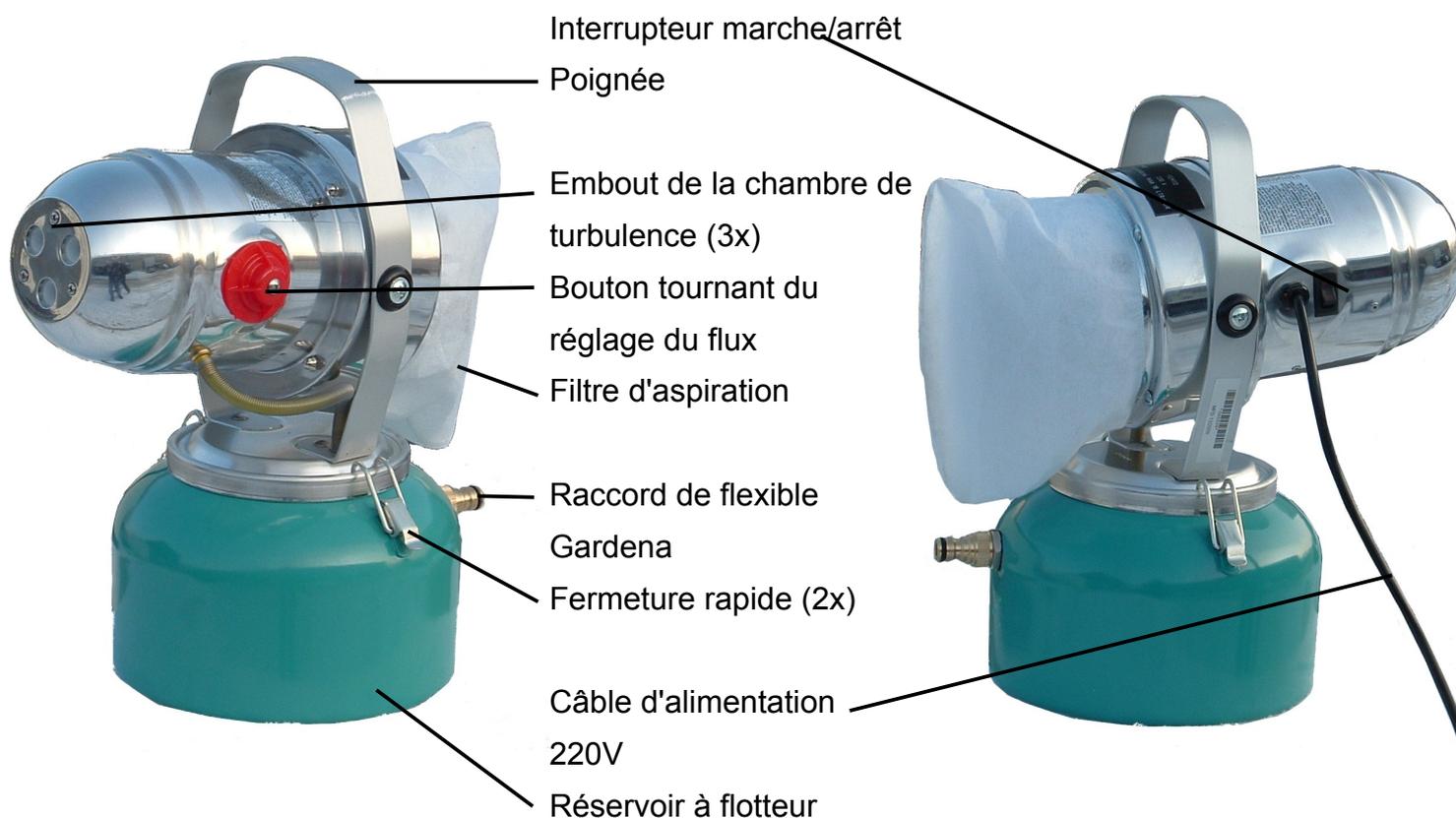
Ne PAS utiliser le DEHACO FEMTO en atmosphère explosive !!

4. Spécifications techniques

- Tension..... 220 V-50 Hz
- Puissance..... 700 W (3,5 A)
- Dimensions..... (lxhxdiam) 320x390x220 mm
- Branchement de l'alimentation en eau Raccord rapide Gardena
- Consommation d'eau.....0-18 ltr/hr (ajustable en continu)
- Grandeur des gouttes.....15-30 µm
- Surface couverte.....ca 7 meter
- Réservoir.....contenu de 4 litres, muni d'un flotteur
- Filtre d'aspiration.....filtre en tissu, recouvrant hermétiquement le boîtier. Tissu lavable.
- Boîtier.....Aluminium
- Poids (vide). environ 6 kg



5. Nom des pièces



6. Sécurité



MISE EN GARDE !!

Presque tous les accidents sont dus à :
concentration réduite, inattention,
négligence et/ou erreurs d'estimation !
Travaillez dans le calme et la concentration !
Vous êtes prévenu !



ATTENTION !!

En toute circonstance, vous êtes tenu
de respecter les instructions de sécurité reprises dans le mode d'emploi
utilisateur de même que les instructions locales !!



MISE EN GARDE !!

Il existe un risque immédiat de lésions corporelles et de dégradation de la machine en cas
d'utilisation par des personnes inexpérimentées, incompetentes ou négligentes !!
Pendant l'exécution des activités, demandez aux spectateurs de garder leurs distances !!

- a) Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée. Un lieu de travail désordonné et/ou mal éclairé peut engendrer des accidents.
- b) N'utilisez pas l'appareil en atmosphère explosive. Les appareils électriques provoquent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
- c) Pendant l'utilisation de la machine, gardez les enfants et toute autre personne à distance. Si vous êtes distrait, vous risquez de perdre le contrôle de l'appareil.
- d) N'utilisez pas de machines lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de stupéfiants, de l'alcool ou de médicaments. Un bref instant d'inattention pendant l'utilisation de l'appareil électrique peut entraîner des lésions graves et causer des dégâts à la machine et aux personnes ou objets environnants.
- e) Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. N'approchez ni cheveux, vêtements ou gants de pièces en mouvement. Les vêtements amples, les longs cheveux non attachés et les bijoux peuvent rester accrochés aux pièces en mouvement.
- f) (Faites) réparer toutes pièces endommagées avant l'emploi. De nombreux accidents trouvent leur origine dans un entretien inadéquat.
- g) Prenez connaissance - en dehors des règles d'ordre général ci-dessus – des conditions de travail et des règles locales.

7. Entreposage

Si vous n'utilisez pas l'unité de brumisation pendant une longue période, veuillez :

- Vider le réservoir.
- Allumer le FEMTO jusqu'à ce qu'il cesse de disperser de la vapeur.
- Nettoyer l'appareil et l'essuyer.
- Entreposer l'appareil dans un endroit propre et sec.

8. Mise en marche



MISE EN GARDE !!

Utilisez toujours une prise de courant ou une allonge correctement reliée à la prise de terre !!



ATTENTION !!

Faites circuler de l'eau dans le tuyau d'eau avant de le raccorder ! De cette façon, de la poussière ou des fragments de pierre se trouvant dans le tuyau ne saliront et/ou n'obstrueront pas l'unité de brumisation.



MISE EN GARDE !!

Remplacez immédiatement les raccords du tuyau présentant des fuites : De l'eau résultant d'une fuite salit rapidement le lieu de travail et peut, en combinaison avec de l'électricité, entraîner des situations dangereuses !



1. Assurez-vous que le réservoir et la bague d'étanchéité sont attachés correctement au moyen des deux sûretés.
2. Réglez le DEHACO FEMTO de telle façon qu'il se trouve à une distance suffisante de l'objet à traiter, mais suffisamment loin pour empêcher vous gêne ou soit touché par du matériel qui tombe.
Travaillez sur une surface plane et stable !
3. Nettoyez le raccord du tuyau, rincez-le légèrement puis branchez-le.
4. Branchez la fiche dans la prise de courant.
5. Mettez le canon brumisateur en marche en appuyant sur l'interrupteur noir.
6. Réglez la quantité de vapeur au moyen du bouton tournant rouge.
7. Réglez le brumisateur sur la direction souhaitée.



ATTENTION !! Veillez à ce que le tuyau n'entoure pas le FEMTO

9. Arrêt

1. Éteignez le FEMTO en appuyant sur l'interrupteur noir.
2. Retirez la fiche de la prise de courant.
3. Fermez le robinet d'eau et débranchez le tuyau d'eau.

10. Prévention de la légionellose

La bactérie Legionella est une bactérie pouvant provoquer la légionellose, ou « maladie des vétérans ». L'infection est due à l'inhalation de minuscules gouttes d'eau, contaminées par la bactérie, dispersées dans un flux d'air (douches, bains à remous ou à jets, canons brumisateurs). La bactérie peut se développer dans de l'eau stagnante à une température comprise entre 20° et 50°C. Mesures préventives de base faciles à prendre :

- Utilisez toujours de l'eau du robinet propre.
- Faites circuler de l'eau dans le tuyau avant de le raccorder.
- Si la température ambiante dépasse 20°C, videz toujours complètement le réservoir du Dehaco FEMTO après l'emploi.



MISE EN GARDE !!
DEHACO souhaite attirer votre attention sur ce risque.
En tant qu'utilisateur, les mesures de prévention de la légionellose relèvent de votre responsabilité !!

11. Entretien



MISE EN GARDE !!
Retirez toujours la fiche de la prise de courant avant une inspection, un entretien ou une réparation !!

Quotidiennement

- Assurez-vous visuellement que la machine n'est pas endommagée. Remettez immédiatement l'appareil en état, même en cas de dommages peu importants, ou faites-le réparer. De cette façon, vous contribuez à votre sécurité et prolongez le cycle de vie de la machine.
- Ce faisant, contrôlez également l'état du fil électrique. S'il est endommagé, débranchez immédiatement l'appareil et (faites réparer) réparez le fil !! Pensez à votre sécurité !
- Contrôlez le filtre en tissu. Remplacez et/ou nettoyez le filtre s'il est fort sale. Les filtres sont lavables. Avant de les réutiliser, faites-les sécher convenablement !!



ATTENTION !
Nettoyez-les délicatement !!! N'utilisez jamais de nettoyeur à haute pression !!

12. Pannes



MISE EN GARDE !!

Faites toujours réparer les pannes par du personnel qualifié et compétent, et uniquement au moyen de pièces de rechange originales. De cette façon, la sécurité de la machine reste garantie !!

- 1) Les coussinets du moteur font du bruit / ne fonctionnent pas sagement.
Remplacez les coussinets. Pour les installer, utilisez une colle liquide.
- 2) Le souffleur ne se met pas en marche.
Tension électrique absente : Allumez le courant / enclenchez le régulateur / remplacez le fusible.
Tension électrique présente : Usure de la brosse en fibres de carbone : remplacez la brosse.
- 3) L'eau n'entre pas dans le brumisateur.
Contrôlez : la position du bouton rouge de réglage / le dispositif d'approvisionnement en eau / le fonctionnement du flotteur.
- 4) Le tuyau d'aspiration est peut-être souillé. Inspectez-le.

13. Fin du cycle de vie



ATTENTION !

Prenez connaissance (dans votre commune) des exigences et des consignes concernant l'élimination responsable en vigueur actuellement !

Les outils (électriques), accessoires et emballages doivent être réutilisés autant que possible selon une méthode favorable à l'environnement.

14. Garantie

La période de garantie du DEHACO FEMTO est de 6 mois, à compter de la livraison, selon les conditions appliquées par la Metaalunie (l'Union nationale néerlandaise du secteur du métal). Cela signifie que, pendant cette période, toutes erreurs de matériau et de fabrication sont réparées gratuitement APRÈS ÉVALUATION PAR DEHACO BV. Les frais de transport et/ou de déplacement sont pour le compte du client.

Aucune garantie ne sera offerte en cas de défauts causés si :

- l'appareil a visiblement été surchargé.
- l'appareil est utilisé à des fins pour lesquelles il n'a pas été fabriqué.
- l'entretien de l'appareil a visiblement été exécuté de manière incorrecte.
- les informations reprises dans ce mode d'emploi n'ont pas été suivies correctement.
- l'appareil a été utilisé par des personnes incompetentes.
- l'appareil a été réparé à l'aide de pièces non originales.
- l'appareil a été modifié sans l'autorisation écrite de DEHACO BV.



Déclaration de conformité CE

D'APRÈS L'ANNEXE II.1.A DE LA DIRECTIVE SUR LES MACHINES 2006/42/CE

Nous, Demto B.V.,
Steurgat 3a,
NL-4251 NG WERKENDAM

CERTIFIONS QUE, SOUS NOTRE ENTIÈRE RESPONSABILITÉ, LE PRODUIT :

Marque: DEMTO
Modèle: FEMTO

SUR LEQUEL PORTE CETTE DÉCLARATION EST CONFORME AUX
DISPOSITIONS DE LA DIRECTIVE SUIVANTE :

Directive sur les machines	2006/42/EG
Directive « basse tension »	2006/95/EG
Directive concernant la compatibilité magnétique	2004/108/EG

ET CONFORME AUX NORMES ET/OU AUX AUTRES DOCUMENTS NORMATIFS SUIVANTS :

EN – ISO 12100-1 en -2	Sécurité des machines
EN – ISO 14121-1	Évaluation des risques
NEN 5509	Manuel utilisateur

DRESSÉE À :

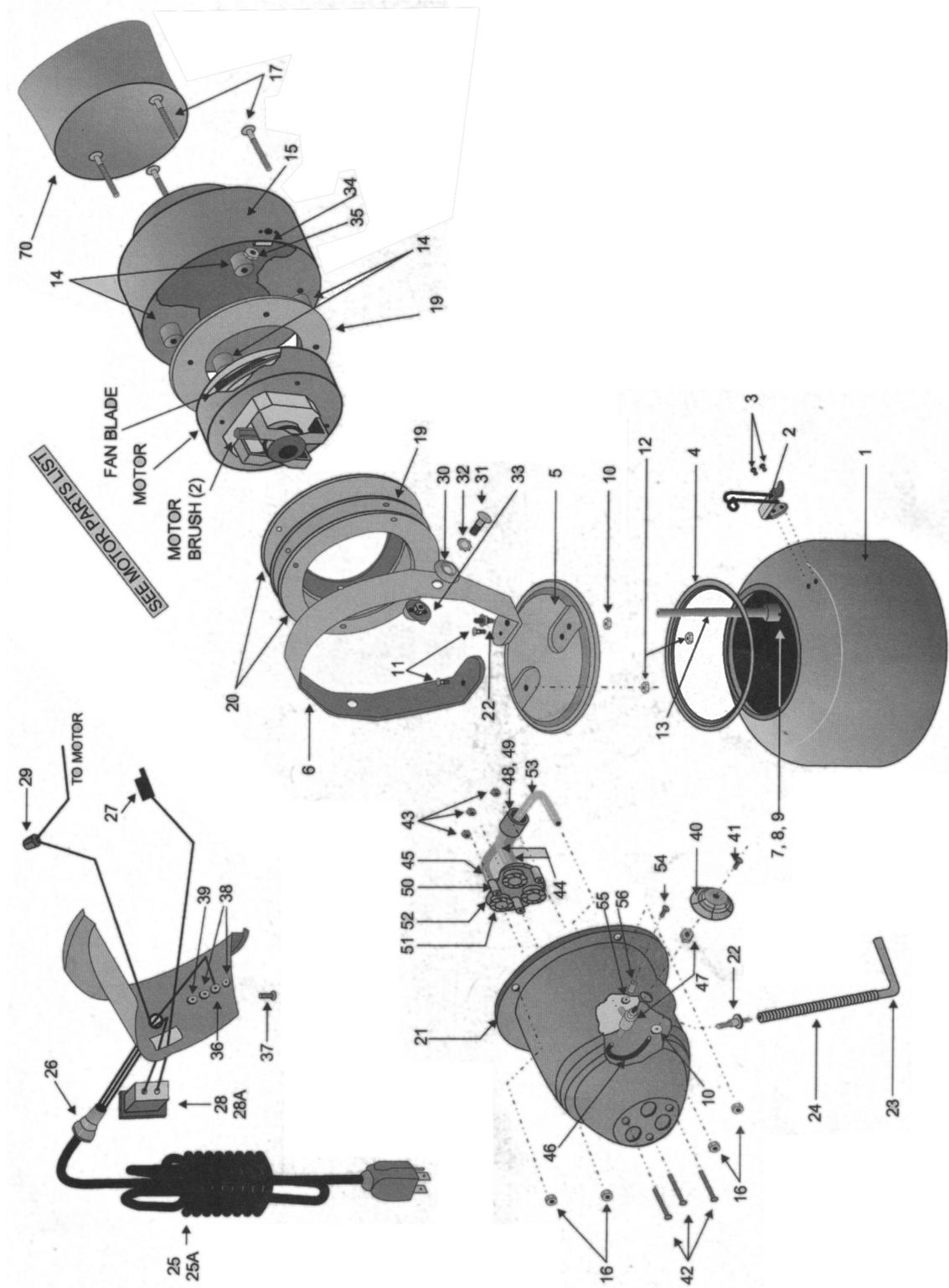
Werkendam, date: 11-01-2010

DEMTO B.V.
A.K.J.R. Horden.



16. Pièces

Toutes les pièces nécessaires à l'entretien ou à la réparation sont disponibles via votre fournisseur



<u>Dwg. Ref.</u>	<u>Kit No.</u>	<u>Description</u>
1,2,3.....	050	Réservoir à deux colliers
2,3.....	205	Collier de réservoir/Rivets
7,8,9,13.....	051	Écran/Blanc Assemblage 5"
10,22.....	052	Assemblage de l'accouplement
10,11,12,22.....	053	Matériel de la plaque de protection<
14.....	065	Rondelle pour axe moteur (set de 4)
16,17.....	206	Matériel du boîtier (un set de 4)
27,28.....	054	Interrupteur, Bascule (rond)
27.28A.....	060	Interrupteur, balancier (rectangulaire)
30,31,32 33,34,35.....	055	Matériel de l'étrier (une face)
37,38,39(or rivet).....	056	Matériel de mise à la masse
25A.27.29.....	012	Jeu de cordons, 240V 9 Ft.
42,43.....	207	Fixation Venturi (set de 3)
44,45,48,49.....	208	Assemblage Venturi
50,51,52,53		
40,41.....	057	Bouton avec matériel de montage
40,41,47.....	204	Assemblage valve d'ajustement avec Bouton et Matériel
36,37,38,39	220	Assemblage boîtier avant 240V
40,41,42,43,44		
45,46,47,48,49,50,51,52, 53,54,55,56		
5,6,10,11,12.....	212	Assemblage boîtier arrière
15,22,30,31 32,33,34,35		

Dwg Ref.....	partNo.	Description
4.....	021	Joint du réservoir
5.....	200	Plaque de protection
6.....	201	Crochet d'étrier
15.....	202	Boîtier arrière
19.....	022	Couronne de couple (une)
20.....	023	Joint du moteur (un)
21.....	203	Boîtier avant
23.....	024	Tube 8"x3/16x5/16
24.....	025	Ressort blindé
26.....	026	Dispositif de décharge de traction
46.....	219	Tube 5"x3/16x7/16
70.....	081	Filtre d'aspiration (1)
70.....	080	Filtre d'aspiration (10)
.....	900	Revêtements dus réservoir (10)
.....	901	Revêtements dus réservoir (50)
.....	001	Tubage, 3/16x5//16"
.....	002	Tubage, 3/16x5/16"
.....	241	Kit de raccordement du tubage