



- Manuel de l'utilisateur
- Manuel de pièces

- Operator's manual
- Parts manual

Pulvérisateur Commercial

Commercial sprayer

Modèle ● Model

Abat-poussière
Abat-poussière
Dust control
Dust control

DUST-CT ● DC1035 ● DC1610 ● DC2350 ● DC2750 ● DC3250

MS Gregson Inc.

4300 Vachon
Drummondville
Qc, Canada, J2B 6V4

Tel. 819-474-1910
Fax 819-474-5317
info@msgregson.com
www.msgregson.com

LISTE DES RUBRIQUES

INTRODUCTION

GARANTIE

REMISAGE POUR L'HIVER
ET / OU TRANSPORT PAR
TEMPS FROID (GEL)

SCHÉMA D'ASSEMBLAGE

SCHÉMAS ET LISTES DES
COMPOSANTES

VUES EXPLOSÉES DES COMPOSANTES

CALIBRATION AVEC CONTRÔLE ÉLECTRIQUE

CALIBRATION AVEC CONTROLEUR AUTOMATIQUE
DE TAUX ROAD MASTER

LIST OF CONTENTS

INTRODUCTION

WARRANTY

WINTERIZATION AND / OR
COLD TEMPERATURE
TRANSPORTATION (FREEZING)

DRAWING ASSEMBLY

DRAWINGS AND
COMPONENTS LISTS

PARTS BREAK DOWN

CALIBRATION WITH ELECTRIC CONTROL

CALIBRATION WITH ROAD MASTER
AUTOMATIC CONTROLLER

INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi un produit de qualité de **MS Gregson Inc.** Nous sommes heureux de vous compter parmi les propriétaires satisfaits de nos pulvérisateurs.

Plusieurs années de recherche ont mené au développement de cette série de modèles et seulement des pièces et matériaux de qualité sont utilisés. Chaque machine est soigneusement testée et inspectée avant de quitter notre usine pour vous assurer des années de performance.

Pour une performance continue, souvenez-vous que cette machine représente un important investissement de votre part mais, bien entretenue, elle vous retournera votre investissement plus d'une fois. Comme pour tous les équipements mécaniques, votre machine requiert une installation adéquate, une bonne opération et l'entretien spécifié dans ce manuel.

Veillez lire ce manuel très attentivement et au complet avant d'installer et d'opérer votre machine. Examinez votre machine, ses accessoires et la caisse d'emballage pour noter tout dommage ou pièce manquante. Rapportez rapidement au transporteur toute réclamation pour perte ou dommage.

INTRODUCTION

Thank you for having selected a quality **MS Gregson Inc.** product. We are pleased to have you included among the many satisfied owners of our sprayers.

Years of research have brought into the development of these fine products and only top quality components and materials are used throughout. Every machine is carefully tested and inspected before leaving our plant to ensure you years of performance.

For a continuous performance, remember that this washer is a substantial investment for you, but properly cared and maintained it will return this investment many times. As with all mechanical equipment, your washer requires proper installation, proper operation and maintenance as specified in this manual.

Please read carefully the entire manual before installing and operating this machine. Examine machine, accessories and crate carefully for shipping damage or missing parts. Report promptly any shortages or damage claims to freight carrier.

POLITIQUE DE GARANTIE MS GREGSON

GARANTIE LIMITÉE

Les machines fabriqués par **MS Gregson Inc.** sont garantis, à l'acheteur initial au détail, comme étant exempts de vices de matériaux ou de fabrication pour les délais spécifiés ci-dessous. Les conditions d'utilisation normale conformes aux instructions décrites dans le manuel de l'utilisateur s'appliquent. Cette garantie limitée est sujette aux exclusions ci-dessous énumérées. Elle est calculée à partir de la date de livraison à l'acheteur initial et s'applique aux composantes originales seulement. Les pièces remplacées sous cette garantie jouissent du délai restant de la garantie pour les composantes correspondantes.

GARANTIE DE 1 AN SUR LES PIÈCES, 1 AN SUR LA MAIN-D'OEUVRE

Les composantes, excluant les accessoires mentionnés ci-dessous et les items d'entretien courant mentionnés ci-dessous, sont couvertes par une garantie de 1 an sur les pièces et la main-d'oeuvre.

GARANTIE OFFERTE PAR D'AUTRES MANUFACTURIERS

Les moteurs électriques ou à essence, batteries, pneus, jantes, contrôleur de taux ou autres items dont le fabricant offre directement une garantie, sont réparés dans un centre de service autorisé du fabricant correspondant. **MS Gregson Inc.** ne peut offrir de garantie sur ces items.

EXCLUSIONS DE LA GARANTIE

- Ajustements de routine et articles d'entretien courant tels que lubrifiants, courroies, boyaux, joints toriques, tamis de filtre, fusibles, systèmes d'étanchéité de pistolets.
- Réparations requises suite à une collision, un accident, un choc, un abus, des modifications apportées à l'équipement sans autorisation, une installation inadéquate, un mauvais entretien, une utilisation contraire aux directives fournies dans ce manuel ou au bon sens commun.
- Réparations requises suite au gel ou à l'exposition à des produits corrosifs.
- Réparation requises suite à des fluctuations de tension électrique d'alimentation.
- Réparations requises suite à une alimentation insuffisante en eau ou à une eau de mauvaise qualité.
- Dommages aux cultures dû à un mauvais calibrage ou usage de l'équipement.
- Dommages aux cultures ou déversement dû à un bris de composante et/ou un accident.
- Frais résultant de l'arrêt de l'unité durant une réparation ou pour toute autre raison.
- Frais de transport et/ou de déplacement.

EXÉCUTION DE RÉPARATION PENDANT LA PÉRIODE DE GARANTIE

Pour obtenir le service de garantie sur des pièces garanties par **MS Gregson Inc.** pendant la période de garantie, vous devez montrer à votre concessionnaire

MS GREGSON WARRANTY POLICY

LIMITED WARRANTY

The machines manufactured by **MS Gregson Inc.** are warranted, to the original purchaser, to be free from defects in materials and workmanship for the periods specified below. Normal use conditions, according to the instructions in the operator's manual, apply. This limited warranty is subject to the exclusions listed below, is calculated from the date of delivery to the original purchaser, and applies to the original components only. Parts replaced under this warranty will assume the remainder of the corresponding part's warranty period.

1 YEAR PARTS, 1 YEAR LABOUR WARRANTY

The components, excluding accessories listed below and normal wear items listed below, are warranted for 1 year on parts and labour.

WARRANTY PROVIDED BY OTHER MANUFACTURERS

Motors, engines, batteries, wheels, rims, rate controller or other items which are warranted by their respective manufacturers, are serviced through these manufacturer's local authorized service centres. **MS Gregson Inc.** cannot provide warranty on these items.

EXCLUSIONS OF WARRANTY

- Routine adjustments and normal maintenance items such as lubricants, belts, hoses, O-rings, filter screens, fuses, gun seal kits.
- Repairs required as a result of collision, accident, bumping, misuse, modifications made to the equipment without authorization, incorrect installation, lack of required maintenance, use contrary to the instructions included in this manual or to the common sense.
- Repairs required as a result of freezing or exposure to corrosive products.
- Repairs required as a result of voltage fluctuations of the electric supply.
- Repairs required as a result of insufficient water supply or poor quality water.
- Damage to crop due to wrong calibration or incorrect use of the equipment.
- Damage to crop or spill due to components failure and/or accident.
- Additional charge resulting from paralyzation and repair of the equipment.
- Transportation and/or travelling.

EXECUTION OF REPAIRS WITHIN THE WARRANTY PERIOD

In order to obtain warranty service on items warranted by **MS Gregson Inc.** within the warranty period, you must show to your dealer a proof of purchase. If

une preuve d'achat de votre équipement. Si l'équipement est installé de façon permanente, les réparations seront effectuées sur place par le concessionnaire. Pour obtenir le service de garantie sur les composantes garanties par d'autres manufacturiers, votre concessionnaire peut vous aider à obtenir ces services dans un centre local de service autorisé. Le concessionnaire a la responsabilité d'effectuer les réparations couvertes pendant la durée de la garantie. Ces réparations se feront à l'atelier du concessionnaire pour les équipements mobiles ou chez le client au choix du concessionnaire ; le client au détail a la responsabilité d'apporter son équipement chez son concessionnaire. Les pièces changées sous garantie deviennent la propriété de **MS gregson Inc.**

LIMITE DE LA RESPONSABILITÉ

La responsabilité de **MS gregson Inc.** pour les dommages particuliers, accidentels ou consécutifs est expressément déniée. En aucun temps, la responsabilité de **MS gregson Inc.** ne peut excéder le prix d'achat du produit en question. LA PRÉSENTE GARANTIE TIENT LIEU DE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE D'ADAPTATION POUR UNE UTILISATION PARTICULIÈRE. **MS gregson Inc.** n'autorise aucune autre partie, incluant les concessionnaires **MS gregson** autorisés, à faire toute représentation ou promesse au nom de **MS gregson Inc.** ou à modifier les termes, conditions ou limitations d'aucune façon. Il est de la responsabilité de l'acheteur de s'assurer que l'installation et l'utilisation des produits **MS gregson** respectent les codes locaux. Bien que **MS gregson Inc.** tente de s'assurer que ses produits rencontrent les codes nationaux, elle ne peut être responsable de la façon dont le client choisit d'installer ou d'utiliser le produit.

REMISAGE

Rincer et drainer le réservoir, la rampe, les tubes, les boyaux ainsi que la pompe.

Faire fonctionner l'unité en aspirant une solution d'antigel (prestone) de façon à ce qu'elle en soit complètement rempli (boyaux et pompe). **NOTE : ne pas utiliser de liquide lave-vitre.**

Enlever la base et le tamis du filtre.

Enlever le cadran à pression et remiser au chaud (ne supporte pas le gel).

S'assurer qu'il ne reste plus de liquide dans les filtres. Avant de mettre à nouveau l'unité en marche, bien vider et laver le réservoir, les boyaux et la pompe.

the equipment is permanently installed, repairs will be carried out on the spot by the dealer. For warranty service on components warranted by other manufacturers, your authorized **MS gregson** dealer can help you obtain warranty service through these manufacturers' local authorized service centres. The dealer has the responsibility to carry out repairs within the warranty period. Repairs will be done at the dealer's repair-shop for mobile equipments (or at your site upon dealer choice); the purchaser has the responsibility to bring his equipment to his dealer's repair-shop. The parts changed under warranty become the property of **MS gregson Inc.**

LIMITATION OF LIABILITY

MS gregson Inc. liability for special, incidental, or consequential damages is expressly disclaimed. In no event shall **MS gregson Inc.** liability exceed the purchase price of the product in question. THE WARRANTY CONTAINED HEREIN IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. **MS gregson Inc.** does not authorize any other party, including authorized **MS gregson** dealers, to make any representation or promise on behalf of **MS gregson Inc.** or to modify the terms, conditions, or limitations in any way. It is the buyer's responsibility to ensure that the installation and use of **MS gregson** products conforms to local codes. While **MS gregson Inc.** attempts to assure that its products meet national codes, it cannot be responsible for how the customer chooses to use or install the product.

STORAGE

Rinse and drain the tank, the boom, the tubes, the hoses and the pump.

Operate the system by sucking an anti-freeze (prestone) solution through the hoses and the pump. **NOTE: Do not use windshield washer fluid.**

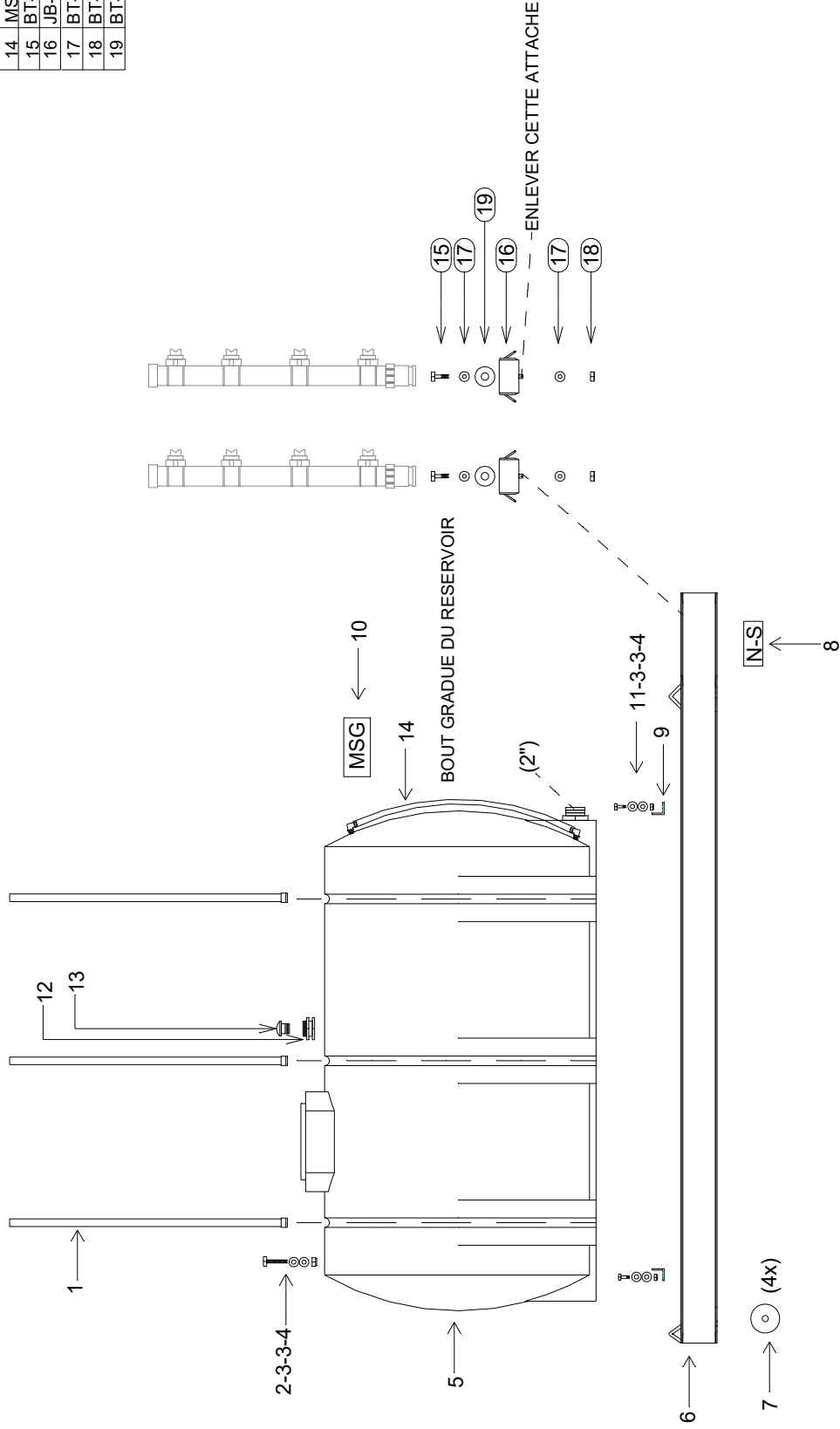
Take-off base and filter screen.

Take-off pressure gage and put it in a warm place (it does not support freezing).

Make sure that no liquid is left into the filters. Before starting the unit again, be sure that the tank, hoses and pump are well emptied and washed.

REF	DESCRIPTION	Q.	L"

REF	DESCRIPTION	Q
1	AC-FS1035HP	1
2	BT-12312	6
3	BT-FW12	30
4	BT-LN12	20
5	AC-FS103578	1
6	MS-UD1035GS	1
7	BT-FW12214	4
8	AU-PNS3-G	1
9	MS-UD9975BR	4
10	AU-DECMISLOGOA-G	2
11	BT-12112	8
12	RA-5042P	1
13	BJ-YC230	1
14	MS-DCNIV	1
15	BT-516114	2
16	JB-DP2PG40	2
17	BT-FW516	4
18	BT-LN516	2
19	BT-FW12	2



LES VALEURS DONNÉES EN POULCES SAUF SPÉCIFIÉ AUTrement SONT EN MILLIMÈTRES. LES DIMENSIONS GÉNÉRALES SONT EN MILLIMÈTRES. LES DIMENSIONS GÉNÉRALES SONT EN POULCES SAUF SPÉCIFIÉ AUTrement SONT EN MILLIMÈTRES.

MSG
MS GREGGON

MS GREGGON, qui se réserve tous droits de reproduction, d'adaptation, de modification, de réimpression, de traduction, de distribution, de communication, de fabrication et de tous autres droits réservés. MS GREGGON, who reserves all patent, manufacturing and/or reproduction rights herein.

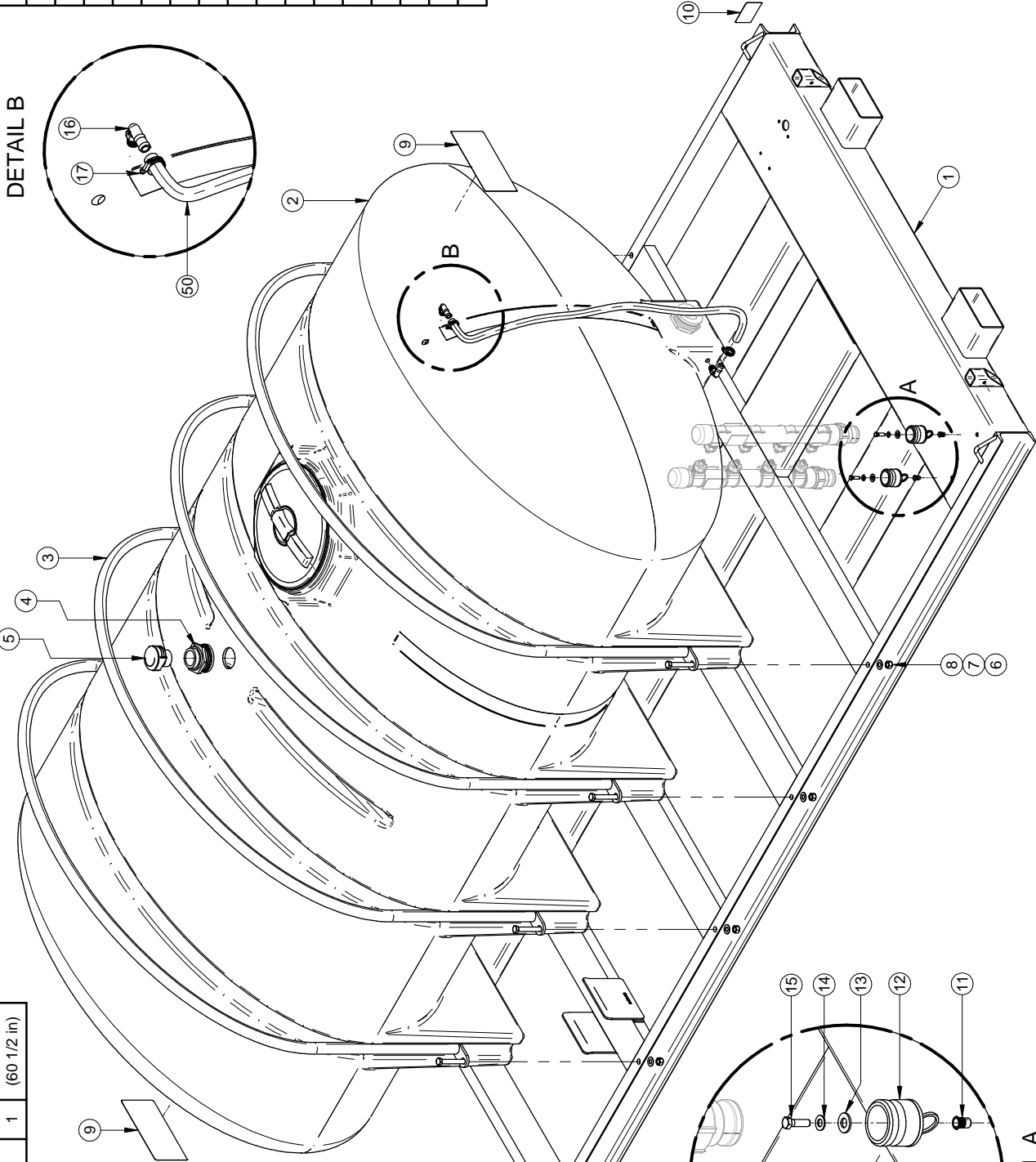
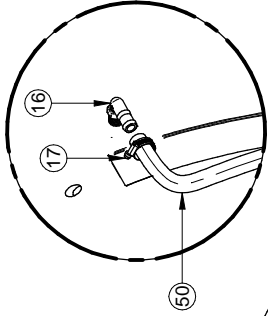
REV	Description	Date	Approbation
2	Ajout de 12-13 (vent) et lecteur de niveau	2021-03-25	
1	Changer ref 7 MS-PRMS3X3 pour BT-FW12214	2021-03-25	
1	Mise en plan...ajout de l'a. d'arrêt de réservoir	2020-03-30	

# FEUILLE / SHEET #	DATE CREATION	CREATEUR / CREATOR	REVISION DATE	PAGE
	2020-03-30	R.D.	2021-12-20	
DESCRIPTION : Chassis-réservoir / DC1035 Tank and frame for DC1035			REVISION PAR / BY R.D.	
# DESSIN / DRAWING #	MS-DC1035		ECHELLE / SCALE	REVISION 2

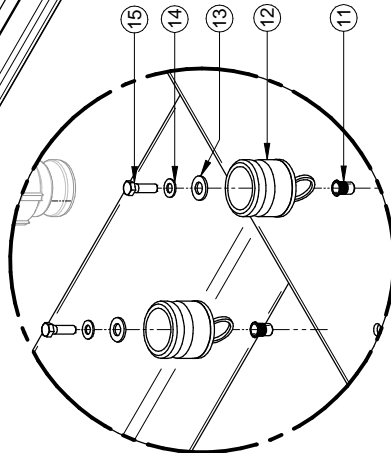
#	REF.	Q.	L"
50	AS-CV34	1	(60 1/2 in)

#	REF.	Q.
1	MS-UD1610S	1
2	AC-FS161078	1
3	AC-FS1610HP	1
4	RA-5042P	1
5	BJ-VC230	1
6	BT-58412	8
7	BT-FW58	8
8	BT-LN58	8
9	AU-DECMSLOGOD-G	2
10	AU-PNS3-G	1
11	AU-RIV3816E	2
12	JB-DP2PG40	2
13	BT-FW12	2
14	BT-FW38	2
15	BT-38114	2
16	JB-EL1234NY	2
17	DA-SHAS12	2

DETAIL B



DETAIL A



1- LES VALEURS SONT EN
POUCE SAUF SI SPECIFIÉ
UNITS
2- TOLERANCES GENERALES
Frac.: ± 1/16"
X.X: ± 0.01"
X.XX: ± 0.005"



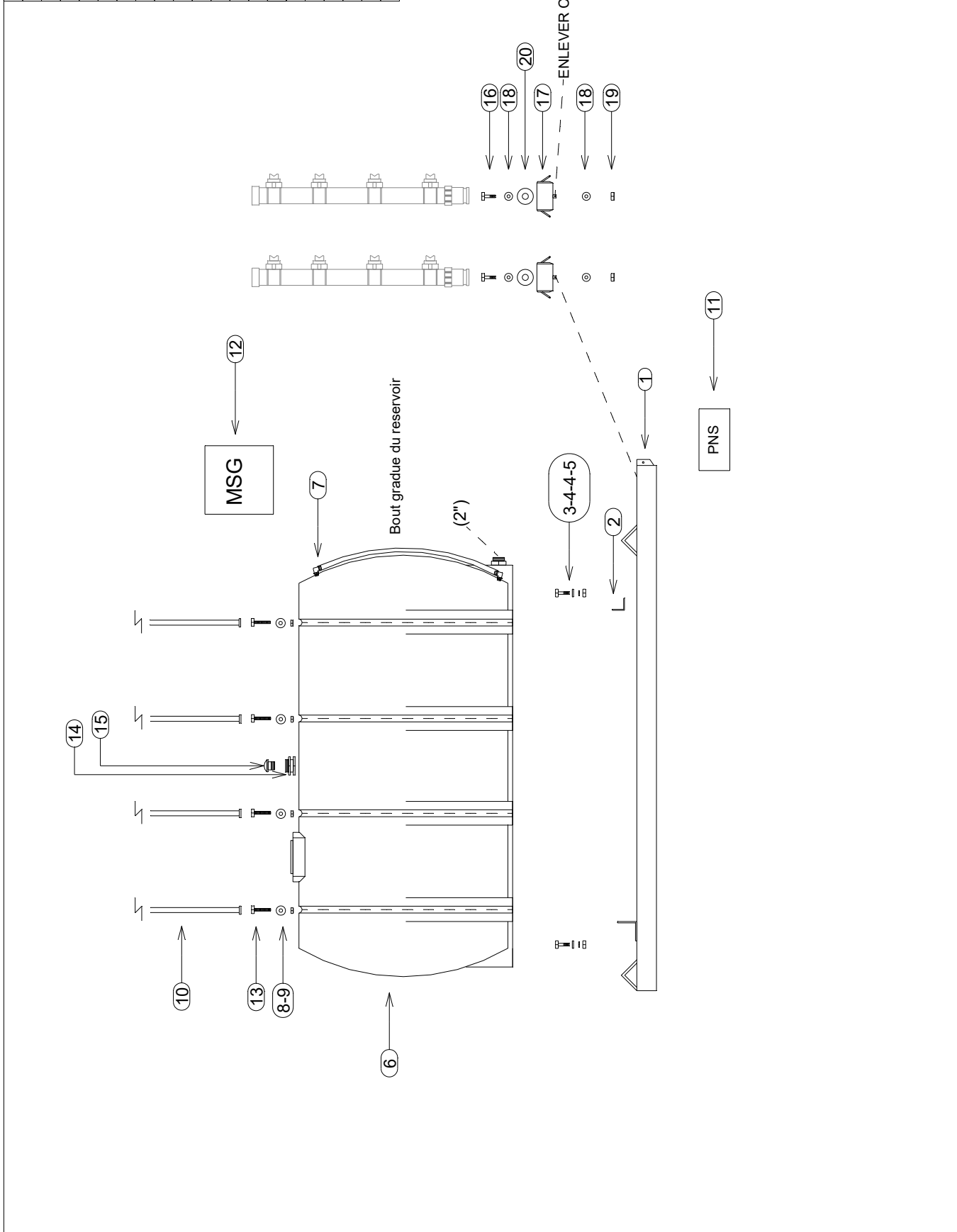
AVIS: L'information ci-incluse n'inclut pas les droits de propriété, licence, commercialisation, fabrication et/ou droits de reproduction. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la MSG GREGGON, qui réserve all patent rights thereon, est formellement interdite.

FEUILLE / SHEET #
MS-DC1610
DESCRIPTION
Chassis - réservoir stationnaire 1610 gal.
#DESSIN / DRAWING #
MS-DC1610

DATE CREATION	CREATEUR / CREATOR	REVISION DATE	PAGE
2024-04-25	fulhame	2024-04-29	1 of 2
REVISION	SCALE	REVISION	REVISION
	1:100	fulhame	0

Rev	Description	Date	Approbation

#	REF.	Q.
1	MS-UD8895S	1
2	MS-UD9975BR	4
3	BT-12112	8
4	BT-FW12	16
5	BT-LN12	8
6	AC-FS235088	1
7	MS-DCNIV	1
8	BT-FW58	8
9	BT-LN58	8
10	AC-FS2350HP	1
11	AU-PNS3-G	1
12	AU-DECMISLOGOD-G	2
13	BT-58412	8
14	RA-5042P	1
15	BJ-VC230	1
16	BT-516114	2
17	JB-DP2PG40	2
18	BT-FW516	4
19	BT-LN516	2
20	BT-FW12	2



Rev	Description	Date	Approbation
2	Pivoter le réservoir de 1/2 tour.	2021-06-02	Approval

# FEUILLE / SHEET #	DATE CREATION	CREATEUR / CREATOR	REVISION DATE	PAGE
MS-DC2350LL	2004-07-01	G.L.	2021-12-20	

DESCRIPTION :	REVISION PAR / BY	REVISION
Chassis - réservoir stationnaire 2350 gal	R.D.	

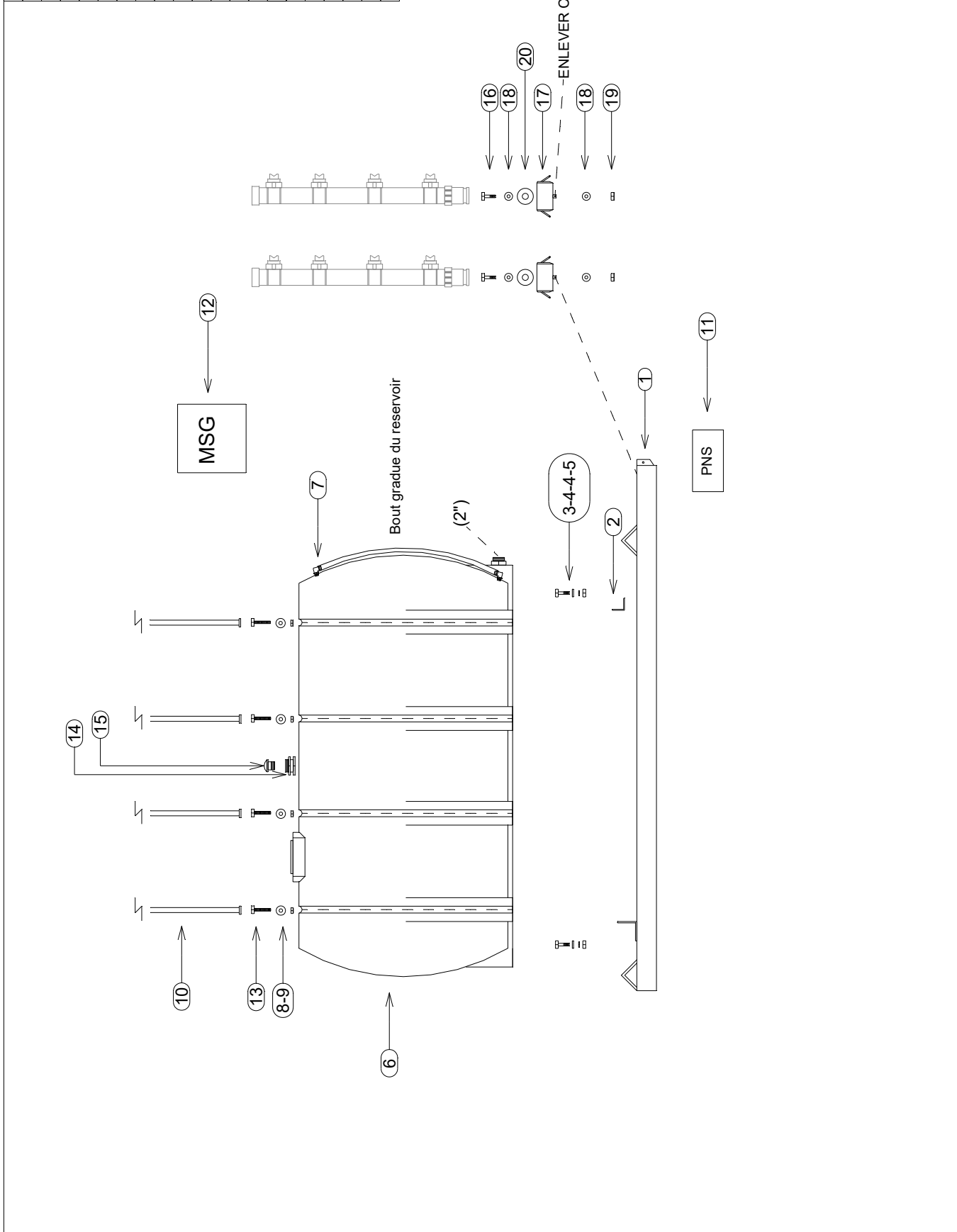
# DESSIN / DRAWING #	ECHELLE / SCALE	REVISION
MS-DC2350LL		2

MS GREGGON
 MS GREGGON
 MS GREGGON

LES VALEURS SONT EN POULCES SAUF S'IL EST INDICÉ AUTrement.
 GENERAL TOLERANCES
 Angles: 1:100µm
 X-X: 0.01"
 X-XXX: 0.005"

MS GREGGON, qui se réserve tous droits de reproduction, fabrication et de tous droits de brevet, de tous droits de propriété commerciale, fabrication et de tous droits de propriété industrielle, de tous droits de propriété intellectuelle, de tous droits de propriété industrielle et de tous droits de propriété intellectuelle.

#	REF.	Q.
1	MS-UD8895S	1
2	MS-UD9975BR	4
3	BT-12112	8
4	BT-FW12	16
5	BT-LN12	8
6	AC-FS275088	1
7	MS-DCNIV	1
8	BT-FW58	8
9	BT-LN58	8
10	AC-FS2750HP	1
11	AU-PNS3-G	1
12	AU-DECMSLOGOD-G	2
13	BT-58412	8
14	RA-5042P	1
15	BJ-VC230	1
16	BT-516114	2
17	JB-DP2PG40	2
18	BT-FW516	4
19	BT-LN516	2
20	BT-FW12	2



Rev	Description	Date	Approbation
2	Pivoter le réservoir de 1/2 tour.	2021-06-02	Approval

# FEUILLE / SHEET #	DATE CREATION	CREATEUR / CREATOR	REVISION DATE	PAGE
MS-DC2750LL	2004-07-01	G.L.	2021-12-20	

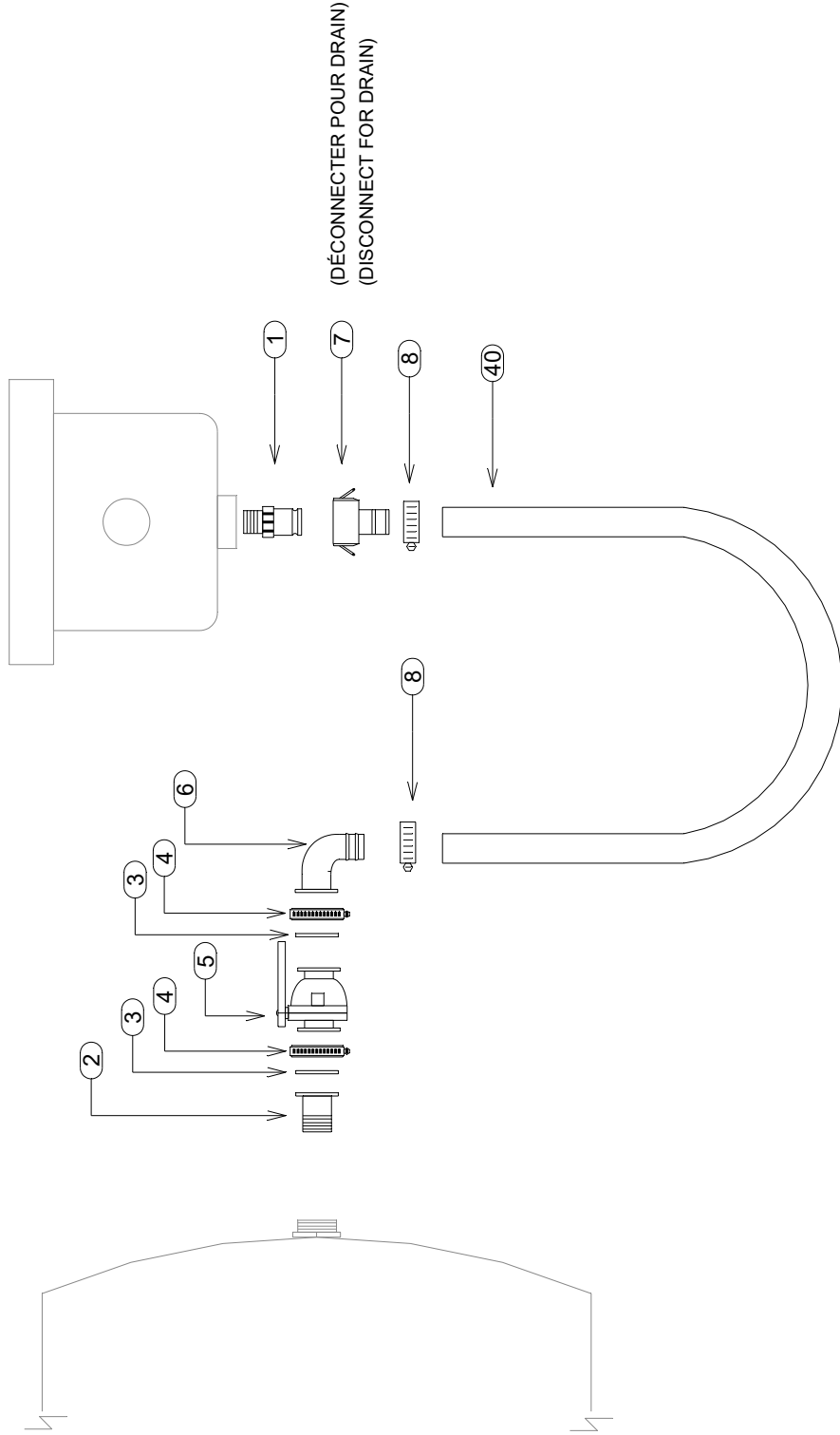
DESCRIPTION :	REVISION PAR / BY	REVISION
Chassis - réservoir stationnaire 2750 gal	R.D.	
# DESSIN / DRAWING #	ECHELLE / SCALE	REVISION
MS-DC2750LL		2

LES VALEURS SONT EN POULCES SAUF S'IL Y A AUTREMENT INDICATION. / THE VALUES ARE IN INCHES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED. / LES VALEURS SONT EN MILLIMETRES SAUF S'IL Y A AUTREMENT INDICATION. / THE VALUES ARE IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED. / TOLERANCES GENERALES / GENERAL TOLERANCES / Angles: 1:100µm / X-X: 0.01" / X-XXX: 0.005"

MS GREGGON s'assume toute responsabilité pour le contenu de ce document et se réserve tous droits de reproduction, de distribution, de modification, de vente, de diffusion, de prêt ou de reproduction, sans autorisation écrite de MS GREGGON. / MS GREGGON assumes all responsibility for the content of this document and reserves all rights of reproduction, distribution, modification, sale, dissemination, loan or reproduction, without the written authorization of MS GREGGON.

#	REF.	Q.	L"
40	LV-2PVC	1	36"
41			
42			
43			
44			

#	REF.	Q.
1	JB-F2PG	1
2	BJ-M220MPT	1
3	BJ-200G	2
4	BJ-FC220	2
5	BJ-MVS220CF	1
6	BJ-M220BRB90	1
7	JB-C2PG	1
8	DA-DHAS32	2
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		



LES VALEURS DONNÉES EN
POUCES SAUF S'IL Y A
AUTREMENT ÉTÉ PRÉCISÉ
SONT EN INCHES.
2. TOLERANCES GÉNÉRALES
Angles: 1: 1/16" ang
X-X: 2: 0.1"
X-XXX: 1: 0.001"



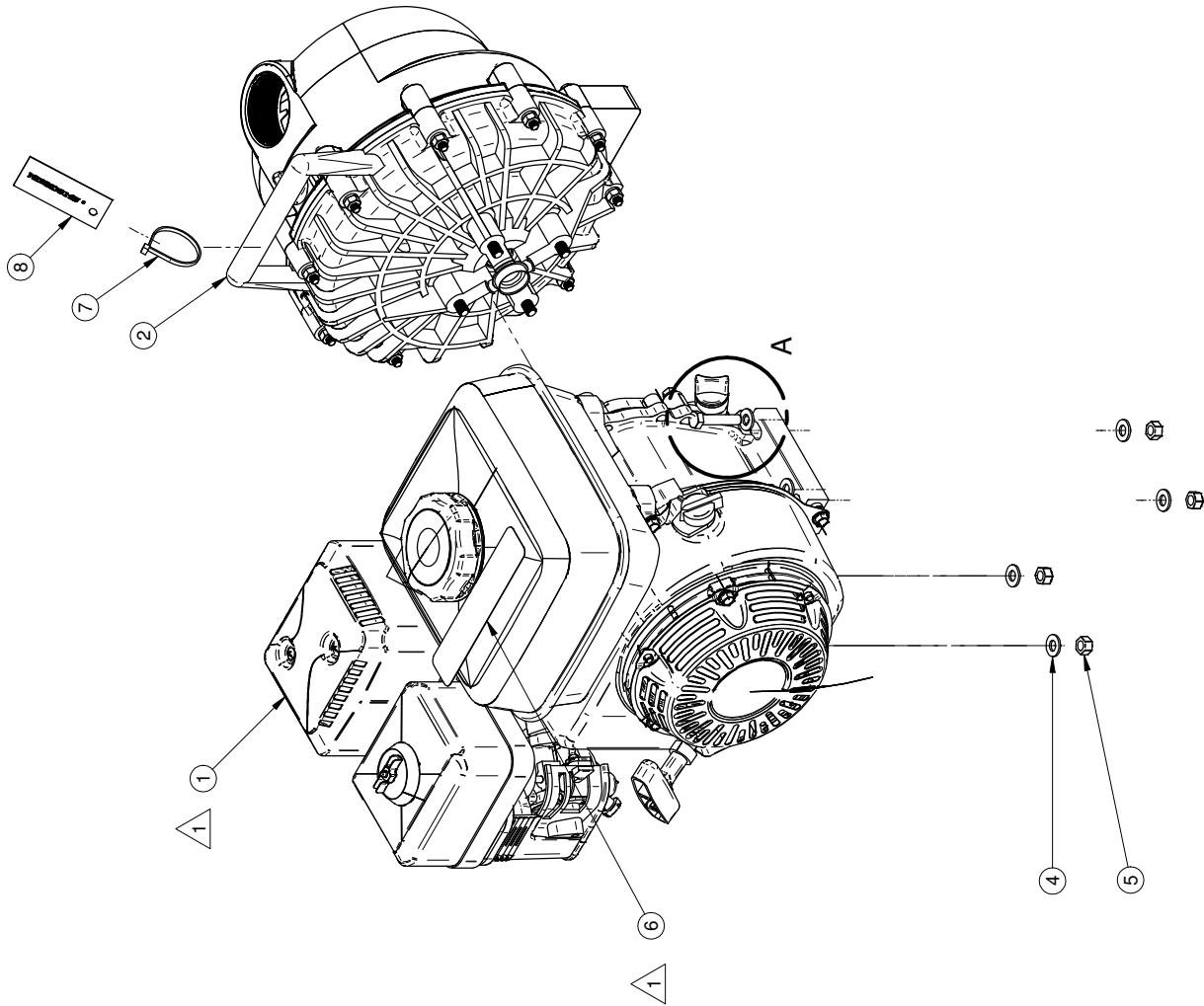
MSI - MACHINING SERVICES INC.
conçu par et à la propriété exclusive
de MS GREGSON qui se réserve tous
droits de reproduction, utilisation,
copie, vente, diffusion,
commercialisation, fabrication et de tous
autres droits réservés. All rights reserved.
MS GREGSON, who reserves all patent,
manufacturing and/or reproduction
rights therein.

FEUILLE / SHEET #
DESCRIPTION : Ligne aspiration DC
DC suction line
DESSIN / DRAWING #
CR370-0044

DATE CREATION	CREATEUR / CREATOR	REVISION DATE	PAGE
2021-12-20	R.D.	2022-05-05	
		REVISION PAR / BY	
		R.D.	
		ECHELLE / SCALE	
		REVISION	1

1 Changer fittings flanges entrée de pompe pour c-c carme

#	REF.	Q.
1	HO-GX200X202QAPW	1
2	BJ-205PO	1
3	BT-516112	4
4	BT-FW516	8
5	BT-LN516	4
6	AU-DECAVER6	1
7	AU-L8400M	1
8	AU-DECIRPADM	1



DETAIL A

1- LES VALEURS SONT EN
POUCES SAUF SI SPECIFIÉ
VALUES ARE INCHES
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
2- TOLERANCES GENERALES
Frac.: ± 1/16"
X.X: ± 0.01"
X.XX: ± 0.01"
X.XXX: ± 0.005"

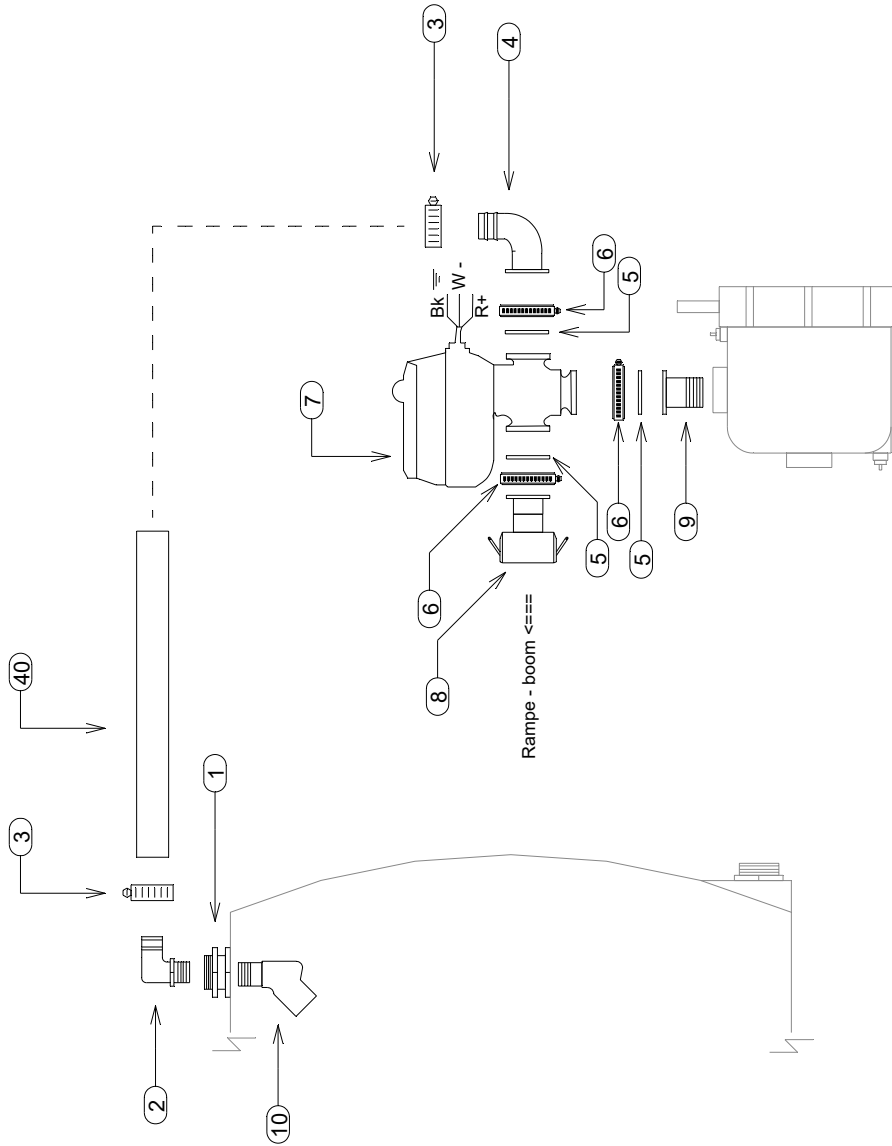


# FEUILLE / SHEET #	DATE CREATION	CRÉATEUR / CREATOR	REVISION DATE	PAGE
CR360-0029	2020-03-11	trudelj	2021-07-16	1 of 1
DESCRIPTION			REVISION PAR / BY	REVISION
Moteur GX200 et pompe centrifuge 2" en poly			patrya	
#DESSIN / DRAWING #			ECHELLE / SCALE	REVISION
CR360-0029			1:5.88	1

Rev	Description	Date	Approbation
Rev 1	HO-GX200X202QAPW ébaï HO-GX160K1OX. Ajouter AU-DECAVER6	2020-11-05 (trudelj)	

#	REF.	Q.	L"
40	LV-2PVC	1	96"
41			
42			
43			
44			

#	REF.	Q.
1	RA-5042P	1
2	JB-EL200NY	1
3	DA-SHAS32	2
4	BJ-M220BRB90	1
5	BJ-200G	3
6	BJ-FC220	3
7	BJ-MEVX220BL	1
8	BJ-M220D	1
9	BJ-M220MPT	1
10	BJ-SL20045	1
11		
12		
13		



WIRING:
 RED = +12VDC
 BLACK = GND
 WHITE = +12VDC (OPEN), 0VDC (CLOSE)
 WIRE LENGTH: 18" ± 1"

MSG
 M S GREGSON

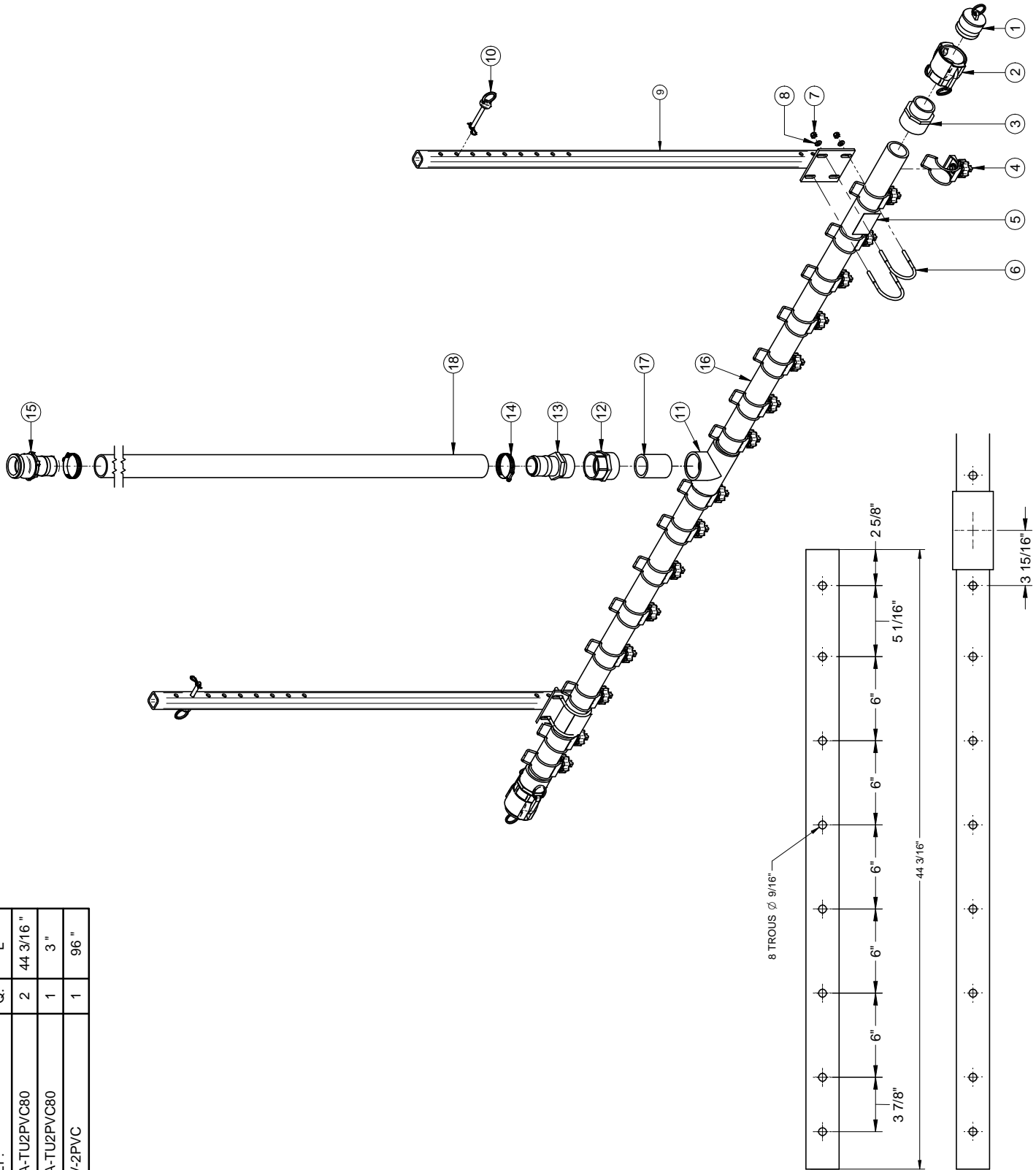
AVIS: L'information technique est une propriété de MS GREGSON. Elle est réservée à son utilisation commerciale. Toute réimpression, reproduction ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de MS GREGSON, qui détient tous les droits de propriété intellectuelle, est formellement interdite. Toute réimpression, reproduction ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de MS GREGSON, qui détient tous les droits de propriété intellectuelle, est formellement interdite.

# FEUILLE / SHEET #	DATE CREATION	CREATEUR / CREATOR	REVISION DATE	PAGE
	2022-01-03	R.D.	2024-04-03	1
DESCRIPTION : Lignes retour et alimentation rampe / DC		REVISION PAR / BY		
# DESSIN / DRAWING #		ECHELLE / SCALE		
CR370-0045		R.D.		

1	Mettre sortie pour la rampe droite au lieu de courbe	2024-04-03
0	1 x REF # 5-G-11	2022-04-27

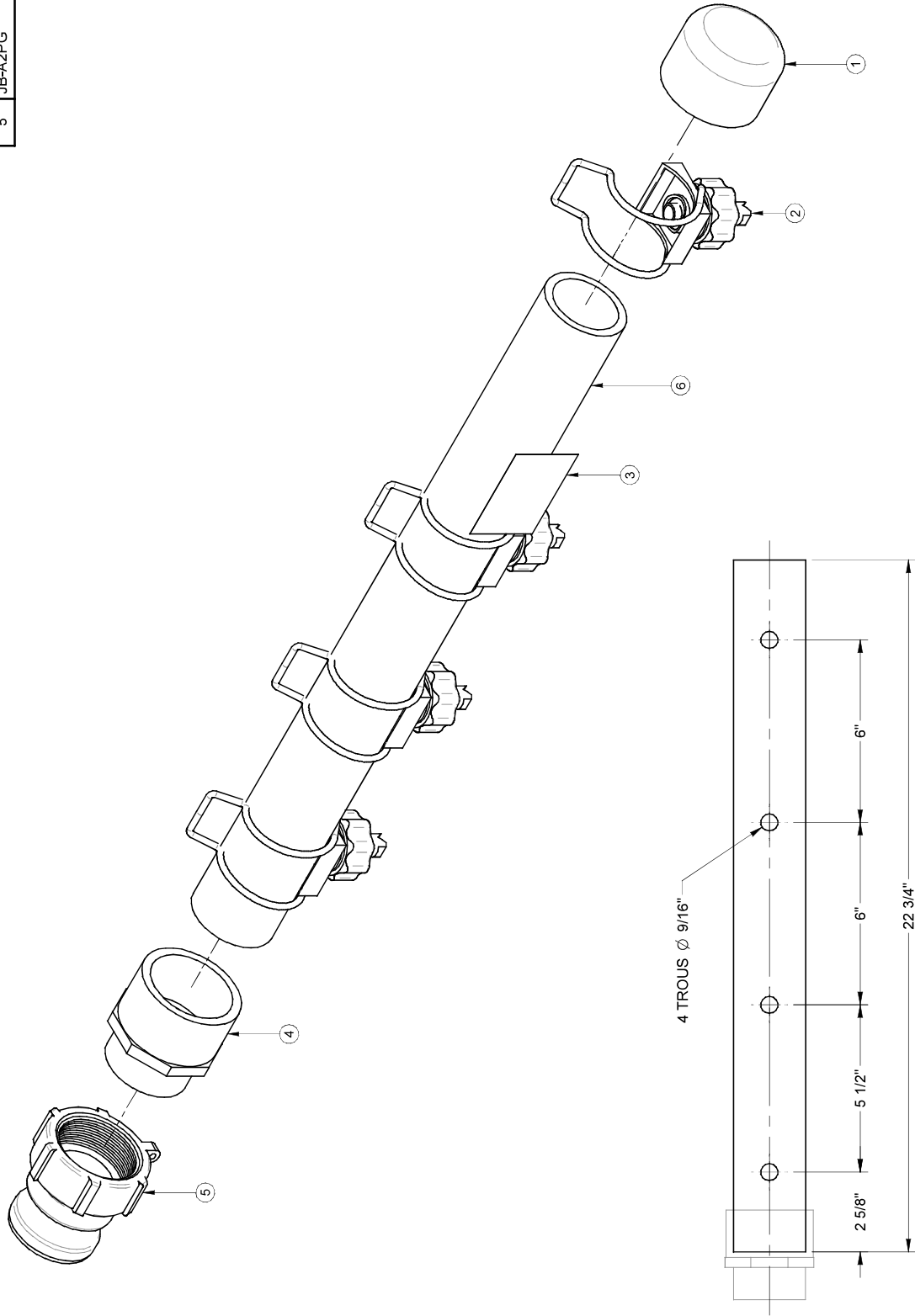
#	REF.	Q.	L"
16	DA-TU2PVC80	2	44 3/16"
17	DA-TU2PVC80	1	3"
18	LV-2PVC	1	96"

#	REF.	Q.
1	JB-DP2PG40	2
2	JB-D2PG	2
3	DA-BU2MPVC80	2
4	AU-2KFBF50100	16
5	MS-AC2X3R	2
6	AU-UBRI516212334	4
7	BT-LN516SS	8
8	BT-FW516SS	8
9	MS-UD4030SR	2
10	AU-HP0612	2
11	DA-T2PVC80	1
12	DA-BU2FPVC40	1
13	JB-IMB1616NY	1
14	DA-SHAS32	2
15	JB-E2PG	1

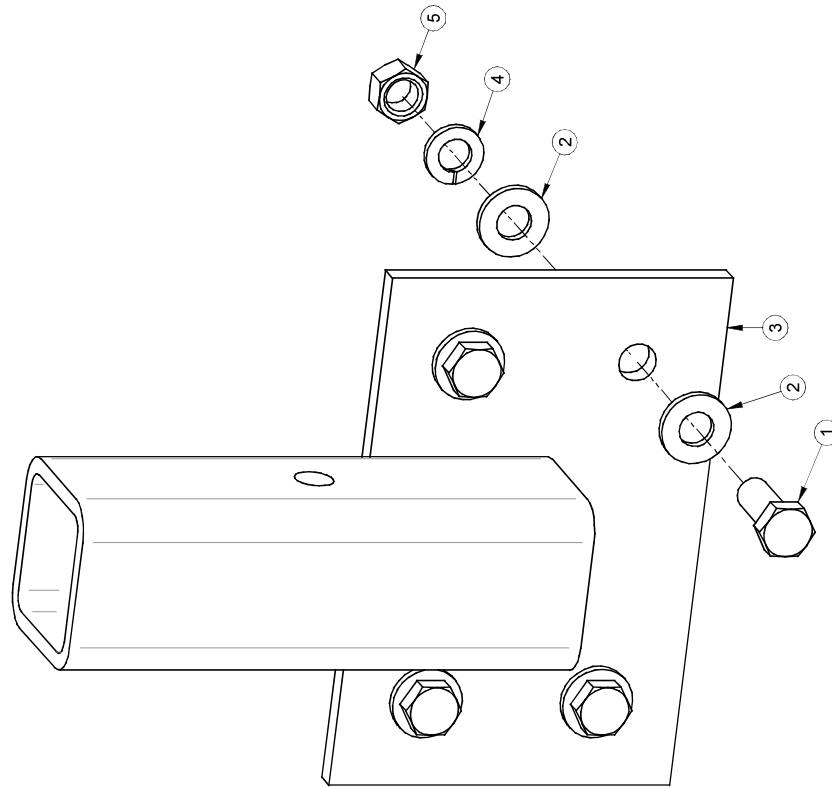


#	REF.	Q.	L"
6	DA-TU2PVC80	1	22 3/4"

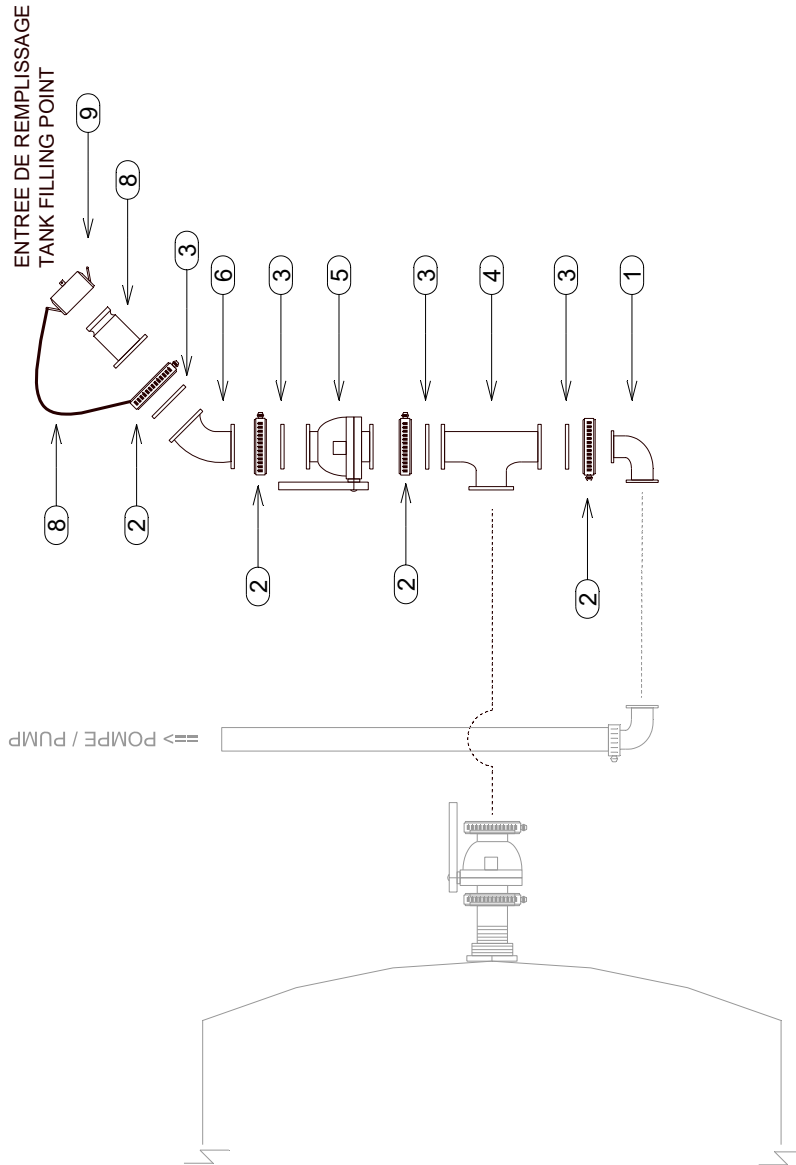
#	REF.	Q.
1	DA-CAP2PVC	1
2	AU-2KFBF50100	4
3	MS-AC2X3R	1
4	DA-BU2MPVC80	1
5	JB-A2PG	1



#	REF.	Q.
1	BT-381	4
2	BT-FW38	8
3	MS-UJDSR	1
4	BT-LW38	4
5	BT-N38	4



#	REF.	Q.
1	BJ-M220CPG90	1
2	BJ-FC220	5
3	BJ-200G	5
4	BJ-M220TEE	1
5	BJ-MV/S220CF	1
6	BJ-M220CPG45	1
7	BJ-V20207	1
8	BJ-M220A	1
9	JB-DC2PG40	1
10		



LES VALEURS DONNEES EN POULCES SAUF SPECIFICATION SONT EN INCHES. LES TOLERANCES GENERALES SONT: X-X: 0.1" X-X-X: 0.05" X-X-X-X: 0.005"

MSI: MS GREGGON, qui se réserve tous droits de reproduction, utilisation commerciale, fabrication et de tous droits réservés. MS GREGGON, qui se réserve tous droits de reproduction, utilisation commerciale, fabrication et de tous droits réservés.



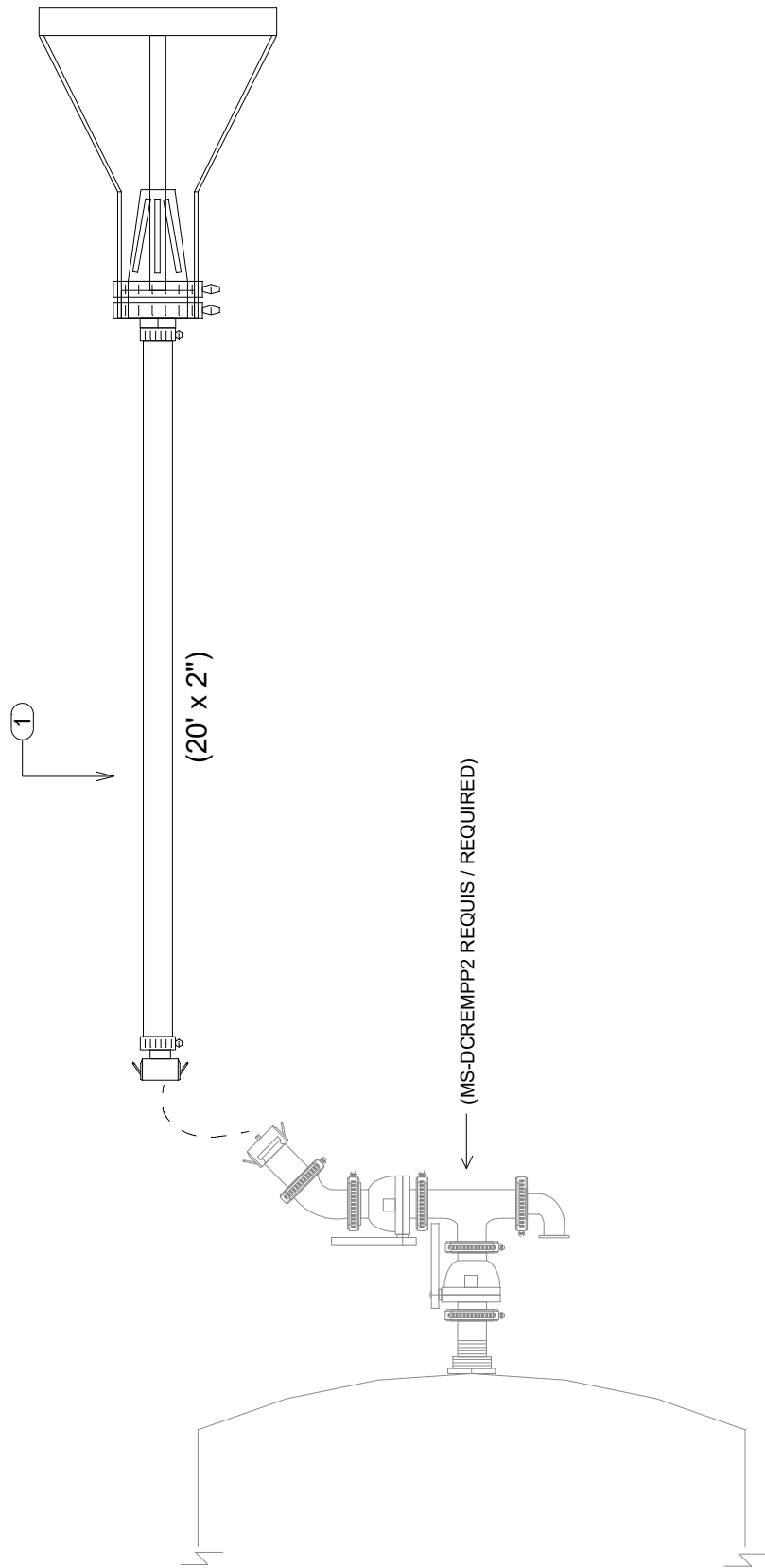
LES VALEURS DONNEES EN POULCES SAUF SPECIFICATION SONT EN INCHES. LES TOLERANCES GENERALES SONT: X-X: 0.1" X-X-X: 0.05" X-X-X-X: 0.005"

Rev	Description	Date	Approbation

# FEUILLE / SHEET #	DATE CREATION	CREATEUR / CREATOR	REVISION DATE	PAGE
2021-12-21	R.D.			
DESCRIPTION : Entrée de remplissage 2 po pour DC				
DC 2 in tank filling kit				
# DESSIN / DRAWING # MS-DCREMP2-rev4				
REVISION PAR / BY				REVISION
ECHELLE / SCALE				4

#	REF.	Q.	L"
40			
41			
42			
43			
44			

#	REF.	Q.
1	MS-KREMS2	1
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		



(MS-DCREMP22 REQUIS / REQUIRED)

LES VALEURS DONNÉES EN
POUNDS SAUF SPÉCIFIÉ
VALUES ARE INCHES
GENERAL TOLERANCES
Angles: 1:10deg
X-X: ± 0.1"
X-XXX: ± 0.050"



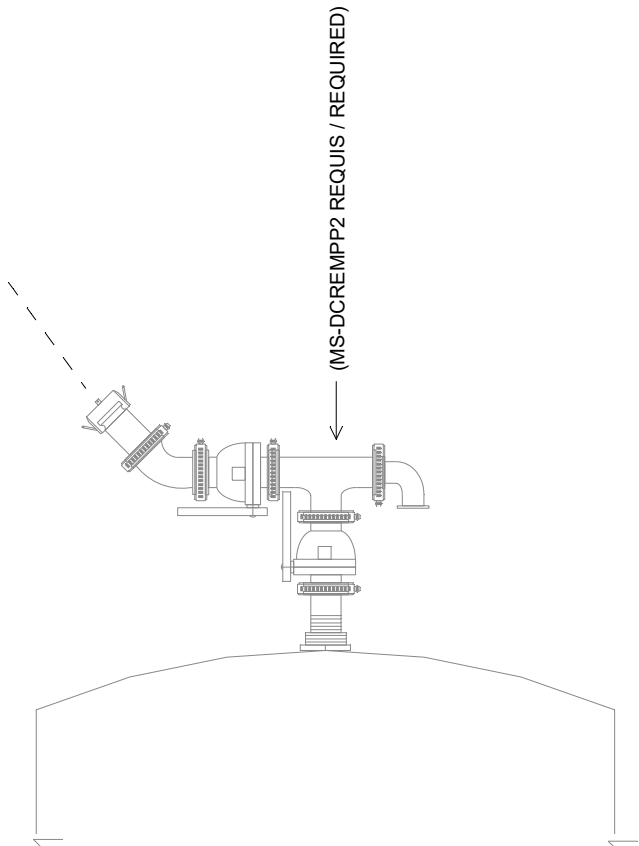
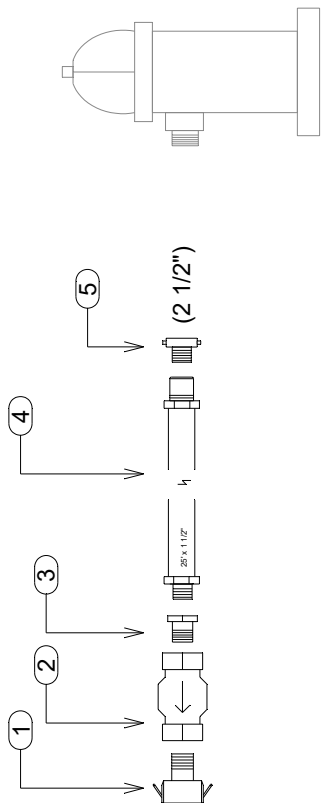
MS GREGSON s'assume la
responsabilité de la conception et de la fabrication de ce
produit. MS GREGSON ne se réserve pas le droit de
reproduction, de distribution, de vente, de location,
de prêt, de reproduction, de fabrication et de tous
autres droits réservés. MS GREGSON est la propriété de
MS GREGSON, qui se réserve tous les droits de
brevet, de fabrication et de reproduction.

FEUILLE / SHEET #
DESCRIPTION : Systeme auto-remplissage d'un lac / DC
Self filling kit from a lake for DC
DESSIN / DRAWING #
PC00468

DATE CREATION	CREATEUR / CREATOR	REVISION DATE	PAGE
2021-12-24	R.D.		
		REVISION PAR / BY	
		ECHELLE / SCALE	1

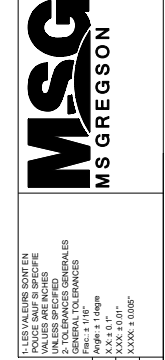
Rev	Description	Date	Approbation

#	REF.	Q.
1	JB-B2PG	1
2	BJ-CV221	1
3	JB-RB200112NY	1
4	AS-BP11225FXM	1
5	AU-09130	1
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		



Rev	Description	Date	# FEUILLE / SHEET #	DATE CREATION	CREATEUR / CREATOR	REVISION DATE	PAGE
			DESCRIPTION : Entree remplissage pour borne-fontaine / DC Fire hydrant filling kit for DC	2021-12-24	R.D.	2022-05-02	
			# DESSIN / DRAWING # PC00467			REVISION PAR / BY R.D.	REVISION 0

MSI / M.S. GREGGON, qui se réserve tous droits de propriété intellectuelle, de fabrication, de distribution, de reproduction, de vente, de location, de commercialisation, fabrication et de tous autres droits réservés par la loi et la propriété de M.S. GREGGON, qui se réserve tous droits de propriété intellectuelle et de reproduction.



LES VALEURS DONNÉES EN POULCES SAUF SPÉCIFIÉ SONT EN MILLIMÈTRES
GENERAL TOLERANCES
Angles: 1:10gr
X-X: 0.01"
X-XXX: 0.005"

CALIBRATION AVEC UN CONTRÔLE ÉLECTRIQUE | CALIBRATION WITH AN ELECTRIC CONTROL

CALIBRATION ABAT-POUSSIÈRE					
Taux / routes	Système	Débit buse	Taux	Vitesse	Largeur de voie
Min routes secondaires	US :	6,87 gal/min	935 gal/voie-mile 15 gal/1000 pi ²	10,6 mi/h	12 pi
	Métrique :	26 L/min	2200 L/voie-km 0,6 L/ m ²	17 km/h	12 pi - 3,66 m
Max routes secondaires / Min routes principales	US :	6,87 gal/min	1400 gal/voie-mile 23 gal/1000 pi ²	7 mi/h	12 pi
	Métrique :	26 L/min	3300 L/voie-km 0,9 L/ m ²	11,2 km/h	12 pi - 3,66 m
Max routes principales	US :	6,87 gal/min	1870 gal/voie-mile 23 gal/1000 pi ²	5,3 mi/h	12 pi
	Métrique :	26 L/min	4400 L/voie-km 1,2 L/ m ²	8,5 km/h	12 pi - 3,66 m

APPLICATION RATE DUST CONTROL					
Road rate	System	Boom rate	Rate	Speed	Lane width
Min secondary roads	US :	6,87 gpm	935 gal/lane-mile 15 gal/1000 ft ²	10,6 mph	12 ft
	Metric :	26 L/min	2200 L/lane-km 0,6 L/ m ²	17 kph	12 ft - 3,66 m
Max secondary roads / Min main roads	US :	6,87 gpm	1400 gal/lane-mile 23 gal/1000 ft ²	7 mph	12 ft
	Metric :	26 L/min	3300 L/lane-km 0,9 L/ m ²	11,2 kph	12 ft - 3,66 m
Max main roads	US :	6,87 gpm	1870 gal/lane-mile 23 gal/1000 ft ²	5,3 mph	12 ft
	Metric :	26 L/min	4400 L/lane-km 1,2 L/ m ²	8,5 kph	12 ft - 3,66 m

Calcul de Taux pour voie plus étroite ou plus large :

Taux voie différente de 12 pi = Taux voie 12 pi x largeur nouvelle voie en pi / 12 pi

EX : Ce qui donne (3300*8)/12 = 2200 L/ voie-8 pi.

How to calculate the rate for narrower or wider lane:

Rate for a different width lane = Rate for a 12 ft lane * new lane width in ft / 12 ft

Ex: (3300*8)/12 = 2200 L/8ft-lane.

CALIBRATION AVEC UN CONTRÔLEUR AUTOMATIQUE ROAD MASTER

Le contrôleur Road Master est calibré d'usine pour une voie de 12 pi / 3.66 m de largeur.

Si on veut l'utiliser pour une voie plus étroite, il faut diminuer le taux affiché sur la console des 8/12 du taux désirée par voie de 12' / 3.66 m, comme l'indique le tableau ci-bas. Ex, un taux de 1000 L/ voie -km de 8 pi de large à l'écran donne la même couverture au sol par pi² ou m² qu'un taux de 1500 L/voie-km sur la console pour une voie de 12 pi – 3.66 m.

Pour changer ce taux sur la console :

Pour aller en calibration, mettre l'interrupteur à HOLD et maintenir le bouton BLAST pendant une seconde. Vous verrez dans l'écran "CAL". Tourner le bouton rotatif à RATE et entrer le taux désiré. Pour sortir du mode Calibration, maintenir le bouton BLAST pendant 1 seconde.

ABAT-POUSSIÈRE - ROAD MASTER			
TAUX APPLICATION DÉSIRÉ	RAMPE 8 PI - 2,44 M TAUX SUR CONSOLE	RAMPE 10 PI - 3,05 M TAUX SUR CONSOLE	RAMPE 12 PI - 3,66 M TAUX SUR CONSOLE
1500 L / VOIE-KM	1000	1250	1500
2000 L / VOIE-KM	1335	1665	2000
2500 L / VOIE-KM	1670	2080	2500
3000 L / VOIE-KM	2000	2500	3000
3500 L / VOIE-KM	2335	2915	3500

CALIBRATION WITH A ROAD MASTER CONTROLLER

The Road Master controller is calibrated for a 12 ft / 3.66 m lane width.

If you want to use it for a narrower lane, you must reduce proportionally the rate indicated on the console display as shown at the table below. Example, a rate of 1000 L / lane-km at the console display for a 8 ft lane width give the same application per square ft or m² as a rate of 1500 L / lane-km at the console display for a 12 ft lane width.

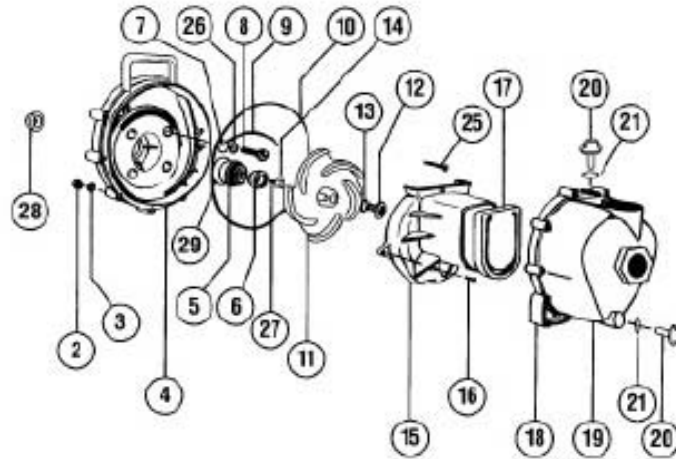
To change the application rate at the console:

To go in calibration mode, put the switch at HOLD and maintain the button BLAST for one second. "CAL" will be displayed at the screen. Turn the rotating button at RATE and enter the desired rate.

To get out of the Calibration mode, maintain the BLAST button during one second.

DUST CONTROL - ROAD MASTER			
DESIRED APPLICATION RATE	8 FT BOOM - 2,44 RATE AT CONSOLE	10 FT BOOM - 3,05 M RATE AT CONSOLE	12 FT BOOM - 3,66 M RATE AT CONSOLE
1500 L / LANE-KM	1000	1250	1500
2000 L / LANE-KM	1335	1665	2000
2500 L / LANE-KM	1670	2080	2500
3000 L / LANE-KM	2000	2500	3000
3500 L / LANE-KM	2335	2915	3500

Note : 2" = BJ-200PO, BJ-205PO
3" = BJ-300PO



REF	2"	3"	Description	Q
2	BJ-W07019	BJ-W07019	Body nuts	10
3	BJ-W07018	BJ-W07018	Lock washer	10
4	BJ-12703A	BJ-12703A	Rear bracket	1
5-6*	BJ-12713	BJ-12713	Seal Assy	1
7*	AU-011	AU-011	Screw head o-ring	4
8	BJ-12715A	BJ-12715A	Bracket screw	4
9*	BJ-12754	BJ-12754	O-ring segment	1
10*	BJ-12719A	BJ-12719A	Body o-ring	1
11*	BJ-12771A		Impeller (3 vanes)	1
	BJ-12772		Impeller (5 vanes) (BJ-205PO)	1
		BJ-13771	Impeller (4 vanes)	1
12	BJ-12765A	BJ-13765	Impeller stud	1
13*	AU-210	AU-210	O-Ring	1
14	BJ-12775A	BJ-12775A	Acorn nut	1
15	BJ-12702A	BJ-13702	Volute	1
16	BJ-12725	BJ-12725	Volute screws	2
17*	BJ-12705	BJ-12705	Check valve	1
18	BJ-12712A	BJ-13712	Body	1
19	BJ-12720	BJ-12720	Body screws	10
20	BJ-12777	BJ-13777	Prime plug	2
21*	BJ-0V15163	BJ-13778	Prime plug O-ring	2
25	BJ-12900	BJ-12900	Upper volute screw	1
26	BJ-12901	BJ-12901	1/4" washer s. steel	4
27	BJ-12902A	BJ-12902A	Impeller key	1
28*	BJ-12706	BJ-12706	Slinger o-ring	3
28*	BJ-12710	BJ-12710	Seal o-ring	1
	BJ-12882A	BJ-12882A	Complete bearing pedestal	1
	BJ-12000A		Pump repair kit - 5 vane impeller Consists of all items marked with •	1
		BJ-13000	Pump repair kit - 4 vane impeller Consists of all items marked with •	1
	BJ-12999A	BJ-13999	Pump seal / O-ring kit Consists of all items marked with *	1

Garantie du distributeur

HONDA CANADA INC., située au 715 Milner Avenue, Scarborough, Ontario, pour et au nom de Honda Motor Co. Ltd., Tokyo, Japon, offre la garantie suivante sur chaque moteur à toutes fins neuf fabriqué par Honda Motor Co. Ltd., Japon, distribué au Canada par Honda Canada Inc., et vendu en tant que pièce d'origine d'un équipement lorsqu'un tel équipement est fabriqué au Canada. Aux fins des présentes, «Honda» signifie Honda Canada Inc. etc/ou Honda Motor Co. Ltd., selon le contexte.

HONDA GARANTIT QUE chaque moteur à toutes fins neuf Honda est exempt de défaut de fabrication et de vice de main-d'oeuvre dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien, pendant la période garantie pertinente énoncée ci-dessous. Si un moteur à toutes fins Honda s'avère défectueux avant l'échéance de la période de garantie, Honda réparera ou remplacera les pièces nécessaires par des pièces Honda neuves ou leur équivalent, sans frais de la part du consommateur, pièces et main-d'oeuvre comprises (à l'exception des frais de main-d'oeuvre relatives à un accessoire), sous réserve que de telles déficiences soient attribuées par Honda à des défauts de fabrication ou à des vices de main-d'oeuvre.

PÉRIODE DE GARANTIE

La couverture de la garantie entre en vigueur à la date de vente originale ou lorsque l'unité est mise en service en tant que modèle de démonstration.

MODÈLE	UTILISATION NON COMMERCIALE	UTILISATION COMMERCIALE	LOCATION/	CONCESSION
SÉRIE G / GV (G100)	12 MOIS	12 MOIS	12 MOIS	3 MOIS
GX / GXV (TOUS) (EXCEPTÉ CEUX DE L'ARTICLE 1)	24 MOIS	24 MOIS	24 MOIS	3 MOIS
(1) GX22, GX31, GXH50 GXV50	24 MOIS	12 MOIS	3 MOIS	3 MOIS
GC AND GCV	24 MOIS	3 MOIS	3 MOIS	AUCUNE

NOTA : UTILISATION PAR UNE CONCESSION SE RAPPORTE À GO KART, ETC.

CETTE GARANTIE S'APPLIQUE :

- à tout moteur à toutes fins Honda acheté au Canada d'un concessionnaire ou d'un distributeur autorisé de moteurs à toutes fins Honda ;
- à toute pièce installée à l'usine (à l'exception des pièces sujettes à un entretien régulier dont il est mentionné dans la section intitulée «CETTE GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS», et ;
- à tout moteur à toutes fins sur lequel les services d'entretien périodiques ont été effectués, tel que prescrit dans le Manuel du propriétaire.

CETTE GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS :

- aux réparations requises suite aux collisions, accidents, chocs de tout objet, course, usage abusif ou manque d'entretien ;
- aux réparations rendues nécessaires parce que l'installation ou la réparation des dispositifs, pièces ou accessoires ont été effectuées par une personne autre que le fabricant de l'équipement d'origine ou qu'un concessionnaire autorisé de produits mécaniques Honda ;
- à un moteur à toutes fins qui a été modifié, altéré, démonté ou transformé ;
- aux services d'entretien réguliers, y compris le serrage des boulons, écrous et raccords, la mise au point du moteur et le remplacement de pièces requises dans le cadre de l'entretien normal telles que filtres, bougies et fils, fusibles, courroies, lubrifiant et toutes les pièces sujettes à l'usure normale.

OBLIGATION DU PROPRIÉTAIRE

Afin de maintenir la validité de cette GARANTIE DU DISTRIBUTEUR, les services d'entretien requis tels qu'énoncés dans le Manuel du propriétaire doivent être effectués aux intervalles appropriés et les reçus détaillés et registres doivent être gardés en dossiers.

COMMENT BÉNÉFICIER DE CETTE GARANTIE

Vous devez apporter votre moteur à toutes fins Honda, à vos frais, pendant les heures normales de travail, chez le concessionnaire autorisé de produits mécaniques Honda où vous avez acheté ce produit ou chez le concessionnaire précisé par le fabricant de l'équipement propulsé par le moteur Honda. Si vous ne pouvez pas obtenir le service prescrit par la garantie ou en êtes insatisfait, prenez les mesures suivantes : communiquez d'abord avec le propriétaire de la concession concernée ; cela devrait suffire pour résoudre le problème. Si, toutefois, vous désirez de l'aide additionnelle, veuillez écrire au bureau Honda Canada Inc. de votre région à l'attention du Service des relations avec la clientèle aux adresses suivantes :

HONDA CANADA INC.
715 MILNER AVENUE, TORONTO, ON M1B 2K8

TELEPHONE
SANS FRAIS: 1-888-946-6329

FAX
SANS FRAIS: 1-877-939-0909
SECTEUR DE TORONTO: (416) 287-4776

GARANTIE DES PIÈCES DE RECHANGE

Les pièces de rechange neuves d'origine Honda, vendues à un consommateur et installées par un concessionnaire autorisé de produits mécaniques Honda, non couvertes aux termes de la GARANTIE DU DISTRIBUTEUR sont garanties pour une période d'un (1) an à compter de la date d'achat dans le cas de l'utilisation normale ou de trois (3) mois dans le cas de l'utilisation commerciale/la location ou dans une concession, sous réserve que cette garantie de pièces de rechange ne s'applique pas aux pièces de rechange modifiées, utilisées ou installées sur un produit mécanique pour lequel lesdites pièces de rechange n'étaient pas conçues. Les composantes électriques qui ne sont pas installées par le concessionnaire (vendues au comptoir) ne sont pas couvertes par une garantie.

EXCLUSION DE TOUTE AUTRE GARANTIE

La GARANTIE DU DISTRIBUTEUR est la seule et unique garantie écrite offerte par Honda sur les moteurs à toutes fins Honda. Aucun concessionnaire, agent ou employé n'est autorisé à prolonger ou augmenter cette garantie au nom de Honda par toute déclaration écrite ou verbale ou toute publicité.

DÉNÉGATION DE RESPONSABILITÉ

Dans la mesure autorisée par la loi, Honda se dégage de toute responsabilité découlant des pertes de temps ou d'utilisation du moteur à toutes fins, des coûts de transport ou de remorquage ou de tout autre dommage imprévu, direct ou consécutif, d'inconvénient ou de perte de revenus.

AVIS AU CONSOMMATEUR

Les stipulations contenues dans ces garanties écrites n'ont pas pour objet de limiter, modifier, annuler, nier ou exclure toute garantie énoncée dans «The Consumer Products Warranties Act, 1977» (Saskatchewan), «The Consumer Product Warranty and Liability Act» (Nouveau-Brunswick) et la «Loi sur la protection du consommateur» (Québec) ou toute autre loi provinciale ou fédérale similaire.



Distributor's Warranty

HONDA CANADA INC., 715 Milner Avenue, Toronto, Ontario for and on behalf of Honda Motor Co. Ltd., Tokyo, Japan, gives the following written warranty on each new General Purpose Engine manufactured by Honda Motor Co. Ltd., Japan, distributed in Canada by Honda Canada Inc. and sold as part of the original equipment of machinery or equipment when such machinery or equipment is manufactured in Canada. Whenever used herein, the word "Honda" refers to Honda Canada Inc. and/or Honda Motor Co. Ltd. as appropriate from the context.

HONDA WARRANTS THAT each new Honda General Purpose Engine will be free, under normal use and maintenance, from any defects in material or workmanship for the relevant warranty period set forth below. If any defects should be found in a Honda General Purpose Engine within the relevant warranty period, necessary repairs and replacements with a new part or the Honda equivalent shall be made at no cost to the consumer for parts and labour (except for labour charges due to the presence of an attachment), when Honda acknowledges that such defects are attributable to faulty material or workmanship at the time of manufacture.

WARRANTY PERIOD

Warranty coverage commences from the original date of sale or when the unit is first put into use as a demonstrator.

MODEL	NON-COMMERCIAL	COMMERCIAL	RENTAL	CONCESSION
G / GV SERIES (G100)	12 MONTHS	12 MONTHS	12 MONTHS	3 MONTHS
GX / GXV (ALL) (EXCEPT AS NOTED UNDER 1)	24 MONTHS	24 MONTHS	24 MONTHS	3 MONTHS
(1) GX22, GX31, GXH50, GXV50	24 MONTHS	12 MONTHS	3 MONTHS	3 MONTHS
GC AND GCV	24 MONTHS	3 MONTHS	3 MONTHS	NONE

NOTE: CONCESSION USE REFERS TO GO KARTS ETC.

THIS WARRANTY COVERS

- a) Any Honda General Purpose Engine purchased from a Honda general purpose engine dealer or distributor authorized to sell that product in Canada.
- b) Any factory installed part (except normal maintenance parts referred to in "THIS WARRANTY DOES NOT COVER"); and
- c) Any General Purpose Engine on which required maintenance services have been performed as prescribed in the Owner's Manual.

THIS WARRANTY DOES NOT COVER

- a) Any repairs required as a result of collision, accident, striking any object, racing, misuse or lack of required maintenance.
- b) Any repairs required as a result of any attachments, parts or devices installed by or repairs done by a party other than the Original Equipment Manufacturer or an authorized Honda Power Products dealer.
- c) Any Honda General Purpose Engine modified, altered, disassembled or remodelled.
- d) Normal maintenance services, including tightening of nuts, bolts and fittings and engine tune-up and the replacement of parts made in connection with normal maintenance services including filters, spark plugs and wires, fuses, belts, lubricants and other expendables susceptible to natural wear.

THE OWNER'S OBLIGATION

In order to maintain the validity of this DISTRIBUTOR'S WARRANTY, the required maintenance services as set forth in the Owner's Manual must be performed at the proper intervals and detailed receipts and records retained as proof.

TO OBTAIN WARRANTY SERVICE

You must take your Honda General Purpose Engine, at your expense, during normal service hours, to the authorized Honda Power Products dealer or the dealer designated by the manufacturer of the machinery or equipment powered by the Honda engine. If you are unable to obtain or are dissatisfied with the warranty service you receive, first contact the owner of the dealership involved; this should resolve the problem. If you require further assistance, contact Honda Canada Inc., attention Customer Relations Department.

HONDA CANADA INC.

715 MILNER AVENUE, TORONTO, ON M1B 2K8

TELEPHONE

FAX

TOLL FREE: 1-888-946-6329

TOLL FREE:

1-877-939-0909

TORONTO AREA:

(416) 287-4776

REPLACEMENT PARTS WARRANTY

New genuine Honda replacement parts sold to a consumer or installed by an authorized Honda power equipment dealer which are not covered by the DISTRIBUTOR'S WARRANTY are warranted for a period of one year from date of purchase for normal use, or 3 months for rental or concession use provided, however, that this Replacement Parts Warranty does not apply to any replacement parts modified, used with, or installed on a power product for which the replacement parts were not intended. Electrical components that are not installed by the dealer (sold over the counter) are not covered by warranty.

ENTIRE WRITTEN WARRANTY

This DISTRIBUTOR'S WARRANTY is the only and the entire written warranty given by Honda for Honda General Purpose Engines. No dealer or his agent or employee is authorized to extend or enlarge on these warranties on behalf of Honda by any written or verbal statement or advertisement.

DISCLAIMER

To the extent the law permits, Honda disclaims any responsibility for loss of time or use of the General Purpose Engine, transportation or towing costs or any other indirect, incidental or consequential damage, inconvenience or commercial loss.

NOTICE TO CONSUMER

The provisions contained in these written warranties are not intended to limit, modify, take away from, disclaim or exclude any warranties set forth in or the operation of The Consumer Products Warranties Act, 1977 (Saskatchewan), The Consumer Product Warranty and Liability Act (New Brunswick), The Consumer Protection Act (Quebec), or any other similar provincial or federal legislation.

