



Mesures Canada

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of the Minister of Industry for:

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de l'Industrie pour:

TYPE OF DEVICE

Bulk Meter

TYPE D'APPAREIL

Compteur de vrac

APPLICANT

Brodie Meter Co, LCC
19267 Highway 301North
Statesboro, GA, 30461

REQUÉRANT

MANUFACTURER

Brodie Meter Co, LCC
19267 Highway 301North
Statesboro, GA, 30461

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

SB25X 2 inch/po
B271 3 inch/po
B274 3 inch/po
B281 4 inch/po
B284 4 inch/po
B291 6 inch/po

RATING/ CLASSEMENT

28 to 284 L/min Extended Range* 19 to 568 L/min
160 to 1600 L/min Extended Range* 110 to 2080 L/min
160 à 1600 L/min Plage étendue* 110 à 2080 L/min
265 to 2650 L/min Extended Range* 190 to 3400 L/min
265 à 2650 L/min Plage étendue* 190 à 3400 L/min
190 to 3400 L/min / 190 à 3400 L/min

* 5 hours or less operating time for device during a 24 hour period at extended flow rate

* Temps de fonctionnement de 5 heures ou moins d'un appareil au cours d'une période de 24 heures à un débit étendu.

NOTE: This approval applies only to devices, the design, composition, construction and performance of which are, in every material respect, identical to that described in the material submitted, and that are typified by samples submitted by the applicant for evaluation for approval in accordance with sections 14 and 15 of the Weights and Measures Regulations. The following is a summary of the principal features only.

SUMMARY DESCRIPTION:

CATEGORY

The BiRotor Plus is a 2, 3, 4 or 6 inch positive displacement bulk liquid meter with a rotary type measuring element. The BiRotor Plus is approved for stationary applications. Horizontal or vertical mounting .

REMARQUE: Cette approbation ne vise que les appareils dont la conception, la composition, la construction et le rendement sont identiques, en tout point, à ceux qui sont décrits dans la documentation reçue et pour lesquels des échantillons représentatifs ont été fournis par le recurrent aux fins d'évaluation, conformément aux articles 14 et 15 du Règlement sur les poids et mesures. Ce qui suit est une brève description de leurs principales caractéristiques.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

Le BiRotor Plus de 2, 3, 4 ou 6 po est un compteur volumétrique de vrac servant à mesurer les liquides doté d'un élément de mesure de type rotatif. Le BiRotor Plus peut être monté à l'horizontale ou à la verticale et il est approuvé pour les applications fixes.

MAIN COMPONENTS

- Double case steel housing with a maximum working pressure of 285 psi (1,964 kPa) for B271, B281 and B291 models or 740 psi (5,099 kPa) for B274 and B284 models.
- Single case stainless steel housing with a maximum working pressure of 275 psi (1895kPa) for the SB25X model.
- Dual pulse pick-up sensors mounted 90 ° electrically out of phase directly to the housing; transmits 25 pulses/litre for 4 and 6 inch meters and 42 pulses/litre for 3 inch meters.
- ANSI Class 150 or 300 flange connections.
- Connected to any approved and compatible electronic register having electronic calibration capability.

APPLICATIONS

These meters are approved to measure the following products :

- Refined petroleum products
- Biodiesel
- Alcohols, glycols & water mixes thereof
- Lubricating oils

COMPOSANTS PRINCIPAUX

- Boîtier en acier double avec une pression de service maximale de 285 lb/po² (1964 kPa) pour les modèles B271, B281 et B291 ou 740 lb/po² (5099 kPa) pour les modèles B274 et B284.
- Boîtier en acier inoxydable une pression de service maximale de 275 lb/po² (1895 kPa) pour le modèle SB25X.
- Capteurs d'impulsions doubles déphasés de 90 ° montés directement sur le boîtier; transmet 25 impulsions par litre sur les compteurs de 4 et 6 po et 42 impulsions par litre sur les compteurs de 3 po.
- Brides de raccordement de classe ANSI 150 ou 300.
- Relié à un enregistreur électronique approuvé et compatible pouvant effectuer l'étalonnage électronique

UTILISATIONS

Ces compteurs sont approuvés pour mesurer les produits suivants :

- Produits de pétrole raffinés
- Biodiesel
- Alcools, glycols et leurs mélanges aqueux
- Huiles de graissage

MATERIALS OF CONSTRUCTION

Housing :	Carbon steel
End plates:	Cast aluminum
Rotors:	Cast aluminum , hard anodized
Rotor shafts:	Stainless steel
Rotor Bearings:	Stainless steel ball bearings with Stainless steel or ceramic balls
O-Rings:	Viton A,VironF, Nitrile, Fluorosilicon

Model SB25X only

Housing :	Stainless steel
End plates:	Stainless steel
Rotor:	Cast aluminum , hard anodized
Rotor shafts:	Stainless steel
Rotor Bearings:	Stainless steel ball bearings with Stainless steel or ceramic balls
O-Rings:	Viton A,VironF, Nitrile, Fluorosilicon

MATÉRIAUX CONSTITUTIFS

Boîtier :	Acier au carbone
Lames :	Aluminium moulé
Rotors :	Aluminium moulé, anodisation dure
Arbres du rotor :	Acier inoxydable
Paliers de rotor :	Paliers à billes en acier inoxydable avec billes en acier inoxydable ou en céramique
Joints toriques :	VitonA, Viron F, nitrile Fluorosilicone

Modèle SB25X seulement

Boîtier :	Acier inoxydable
Lames :	Acier inoxydable
Rotors :	Aluminium moulé, anodisation dure
Arbres du rotor :	Acier inoxydable
Paliers de rotor :	Paliers à billes en acier inoxydable avec billes en acier inoxydable ou en céramique
Joints toriques :	VitonA, Viron F, nitrile Fluorosilicone

MODEL CODE / CODE DE MODÈLE

B2*****

Position1 **B**- BiRotor plus / B - BiRotor plus2&3 **X Y**- Flow Rates , Standard Max Flow Rates, Size / X Y - Débits , Débits maximaux standard, Dimensions

Code	Standard Max Flow Rates/ Débits maximaux standard		Size / Dimensions	
27	1609	L/min	3 inch/po	DN 80
27 INT	2082	L/min	3 inch/po	DN 80
28	2650	L/min	4 inch/po	DN 100
28 INT	3785	L/min	4 inch/po	DN 100
29	3785	L/min	6 inch/po	DN 100
29 INT	4542	L/min	6 inch/po	DN 100

-Intermittent Capacity (Int.Cap)= 5 hours or less in a 24 hour period

-Capacité intermittente (Cap.Int)=5 heures ou moins dans une période de 24 heures.

4 **Z** - Max pressure / **Z** - Pression maximale DIN
 1-285 psi 16 bar
 4-740 psi 40 bar

5 **9** - Revision / **9**-Révision
 C - BiRotor Plus / C- BiRotor Plus

6 **A** - Meter Output / **A**-Sortie du compteur

Temperature-20°F to 180°F (-29°C to 82 °C) / Température -20°F à 180°F (-29°C à 82 °C)

B - Electrical output, two Pick-Offs with dual channel Preamp / B - Sortie électrique, deux détecteurs d'écart à préamplificateur à deux canaux

D-Electrical output, two Pick-Off only / D - Sortie électrique, deux détecteurs d'écart seulement

Temperature-14°F to 230°F (-10°C to 110 °C) / Température -14°F à 230°F (-10°C à 110 °C)

F - Electrical output, two High Temp Pick-Offs with dual channel Preamp / F - Sortie électrique, deux détecteurs d'écart de haute température à préamplificateur à deux canaux seulement

H - Electrical output, two High Temp Pick-Offs only / H - Sortie électrique, deux détecteurs d'écart de haute température seulement

J-Y - reserved for future use / J-Y - réservés pour usage future

Z - Special / Z - Special

- 7 **B** - Elastomer process wetted / **B** - Elastomère processus humide
 A - Viton A / A - Viton A
 B - Low Swell Nitrile / B - Nitrile à faible gonflement
 C - Viton F / C - Viton F
 D - Fluorosilicon / D - Fluorosilicone
 E-Y - reserved for future use / E-Y - réservés pour usage future
 Z - Special / Z - Special
- 8 **C** - Connexion Type, Flange finish 125-250 AAPH / **C** - Type de connexion, fini des brides 125-250 AAPH
 A - ANSI 150 # / A - ANSI 150 #
 B - ANSI 300 # / B - ANSI 300 #
 C - DIN PN 16 / C - DIN PN 16
 D - DIN PN 40 / D - DIN PN 40
 E-Y - reserved for future use / E-Y - réservés pour usage future
 Z - Special / Z - Special
- 9 **D** - Accuracy / Flow range / **D** - Exactitude / étendue de débits
 A - Standard / Standard / A - Standard / Standard
 B - Standard / Extended / B - Standard / Élargie
 C - $\pm 0.075 / 10:1$ N/A for B27x / C - $\pm 0.075 / 10:1$ N/A pour B27x
 D - $\pm 0.075 / 30:1$ N/A for B27x / C - $\pm 0.075 / 30:1$ N/A pour B27x
 E - Better than ± 0.075 / meilleure que ± 0.075
- 10 **E** - Rotor Bearings / **E** - Paliers de rotor
 A - Standard / Standard / A - Standard / Standard
 B - Extra clearance / Standard / B - Plus grand dégagement / Standard
 Code G and D must be A / les codes G et D doivent être A
 C - Standard / Ceramic / C - Standard / Céramique
 D - Extra clearance / Ceramic / D - Plus grand dégagement / Céramique
 Code G and D must be A / les codes G et D doivent être A
 E-Y - reserved for future use / E-Y - réservés pour usage future
- 11 **F** - Additional measurement / **F** - mesurage additionnel
 A - None / A - Aucun
 B - Micro RTD / B - Micro DRT / Code A must be B or F / le code A doit être B ou F
- 12 **G** - Weight and Measure approval / **G** - Approbation des Poids et Mesures
 A - None / A - Aucun
 B - USA (NTEP) / États unis d'Amérique (NTEP)

C- Measurement Canada / C- Mesures Canada / Code A must be B or F / le code A doit être B ou F
 D- China / D- Chine
 E - Germany (PTB) / Allemagne (PTB) / Code A must be B or F / le code A doit être B ou F
 F - Europe / F-Europe / Code A must be B or F / le code A doit être B ou F
 G - OIML R117 / G - OIML R117 / Code A must be B or F / le code A doit être B ou F
 H-Y - reserved for future use / H-Y - réservés pour usage future

- 13 **H** - Hazardous Area Approvals / **H**- Approbations des zones dangereuses
 A- None / A - Aucun
 B- USA and Canada (class 1 groups C and D) B- États unis d'Amérique et Canada (classe 1 groupes C et D)
 C-ATEX 112G Ex D 11B T6...T4...Gb / C-ATEX 112G Ex D 11B T6...T4...Gb
 D-IEC Ex d 11B T6...4...Gb / D- CEI Ex d 11B T6...4...Gb
 E-Y - reserved for future use / E-Y - réservés pour usage future
- 14 **J**- Additional Accessories - Register Mounting / **J** -Autres accessoires - montage de l'indicateur
 1- None / 1- Aucun
 2- Integral electronic register / 2- indicateur électronique intégral / Code G must be A / le code G être A
 3- Remote electronic register / 3- indicateur électronique à distance / Code G must be A / le code G être A
- 15 **K**-Material certification and pressure documentation / **K**- Certification du matériel et documentation de pression
 A- None / A - Aucun
 B-MTRS / B-MTRS
 C-MTRS and NACE / C-MTRS et NACE
 D-PED / D-PED Europe only/Europe seulement B2X4
 E-PED MTRS / E-PED MTRS / Europe only/Europe seulement B2X4
 F-PED MTRS and NACE / F-PED MTRS et NACE / Europe only/Europe seulement B2X4
 G-CAN/ G-CAN B29X
 H-CAN MTRS/ H-CAN MTRS B29X
 J-CAN MTRS and NACE / J-CAN MTRS et NACE B29X

NOTES :

-1 : The above code sheet will be implemented in October 2008.

-2 : Since 2003, the devices approved under Notices of Approval AV-2267 and AV-2364 have been manufactured by Brodie meter Co., LLC. All Approvals for these devices purchased before 2003 under the Daniel Measurement and Control name remain in force and have Daniel Measurement and Control nameplates.

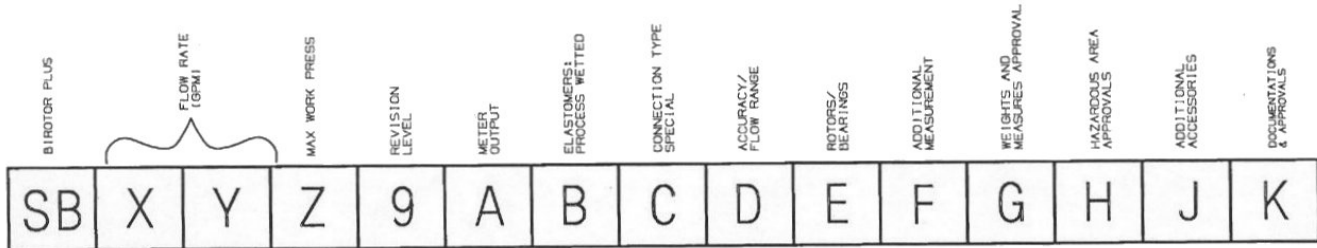
NOTES :-

1 : La feuille de codes ci-dessus sera mise en vigueur en octobre 2008.

-2 : Depuis 2003, les dispositifs approuvés sous les notifications d'approbations AV-2267 and AV-2364 ont été fabriqués par Brodie Meter Co., LLC. Toutes les approbations pour ces dispositifs achetés avant 2003 sous le nom de Daniel Measurement and Control demeurent en vigueur et ont des plaques signalétiques de Daniel Measurement and Control.

MODEL CODE

SB2*****

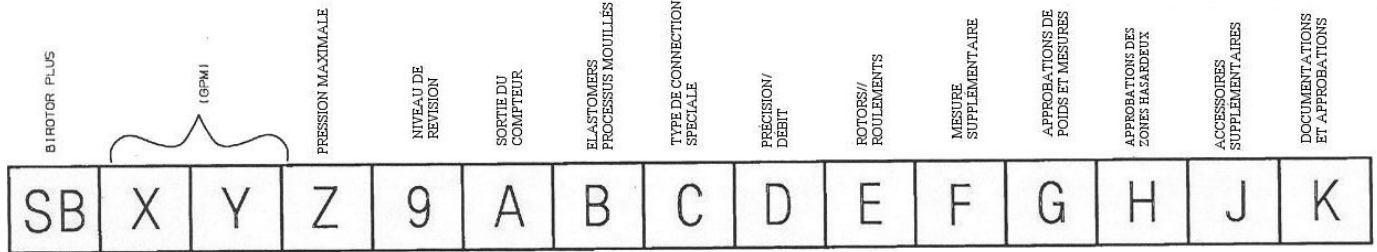


- S B** BIROTOR PLUS
- X Y** FLOW RATE (GPM)
STANDARD (INTERMITTENT) MAX FLOW RATE SIZE
- Z** MAX PRESSURE DIN
275 PSI 14.5 BAR CODE 'C' MUST BE A OR C
- 9** REVISION
A SINGLE CASE BIROTOR PLUS
- A** METER OUTPUT
TEMPERATURE - 40°F TO 167°F (-40°C TO 75°C)
- B** ELECTRICAL OUTPUT - ONE PICKOFF W/DUAL CHANNEL PREAMP
- C** ELECTRICAL OUTPUT - TWO PICKOFFS W/DUAL CHANNEL PREAMP
- D** ELECTRICAL OUTPUT - ONE PICKOFF ONLY
- E** ELECTRICAL OUTPUT - TWO PICKOFFS ONLY
- F** TEMPERATURE - 14°F TO 230°F (-10°C TO 110°C)
- G** ELECTRICAL OUTPUT - ONE HT PICKOFF W/DUAL CHANNEL PREAMP ONLY
- H** ELECTRICAL OUTPUT - TWO HT PICKOFFS W/DUAL CHANNEL PREAMP ONLY
- J** ELECTRICAL OUTPUT - ONE HT PICKOFF ONLY
- K** ELECTRICAL OUTPUT - TWO HT PICKOFFS ONLY
- L** RESERVED FOR FUTURE USE
- M** SPECIAL CONSULT FACTORY FOR AVAILABILITY AND APPROVALS
- N** HOUSING AND ELASTOMERS: PROCESS WETTED
- O** VITON-A
- P** LOW SWELL NITRILE
- Q** VITON-F
- R** FLUOROSILICON
- S** RESERVED FOR FUTURE USE
- T** SPECIAL CONSULT FACTORY
- U** CONNECTION TYPE, FLANGE FINISH 125-250 AARH (3.2-6.3 um Ra)
- V** ANSI 150#
- W** DIN PN 16
- X** RESERVED FOR FUTURE USE NO CRN REGISTRATION
- Y** SPECIAL CONSULT FACTORY FOR AVAILABILITY AND APPROVALS
- Z** SPECIAL CONSULT FACTORY FOR AVAILABILITY AND APPROVALS
- AA** ACCURACY/FLOW RANGE
- AB** STANDARD/STANDARD
- AC** STANDARD/EXTENDED
- AD** ROTORS/BEARINGS
- AE** STANDARD/STAINLESS STEEL
- AF** STANDARD/CERAMIC
- AG** RESERVED FOR FUTURE USE
- AH** SPECIAL CONSULT FACTORY FOR AVAILABILITY AND APPROVALS
- AI** ADDITIONAL MEASUREMENT
- AJ** NONE
- AK** WEIGHTS AND MEASURES APPROVALS
- AL** NONE
- AM** USA (NTEP)
- AN** MEASUREMENT CANADA CODE A MUST BE B OR F PENDING
- AO** CHINA CODE A MUST BE B OR F PENDING
- AP** EUROPE (MID PARTIAL APPROVAL) CODE A MUST BE B OR F PENDING
- AQ** OIML R117-1 CODE A MUST BE B OR F PENDING
- AR** RESERVED FOR FUTURE USE
- AS** HAZARDOUS AREA APPROVALS
- AT** NONE
- AU** USA AND CANADA (CLASS I GROUPS C AND D) PENDING
- AV** ATEX (1129 Ex D 11B T6...T4) PENDING
- AW** IEC Ex (Ex D 11B T6...T4 Gb) PENDING
- AX** RESERVED FOR FUTURE USE
- AY** ADDITIONAL ACCESSORIES - REGISTER MOUNTING
- AZ** NONE
- BA** MATERIAL CERTIFICATION AND PRESSURE DOCUMENTATION
- BB** NONE SEE NOTE
- BC** MTRS SEE NOTE
- BD** MTRS AND NACE SEE NOTE
- BE** CRN CANADA PENDING SPECIFY PROVINCE
- BF** CRN MTRS CANADA PENDING SPECIFY PROVINCE
- BG** CRN MTRS AND NACE CANADA PENDING SPECIFY PROVINCE

*NOTE: B2X1 ARE CLASSIFIED IN EUROPE AS SEP UNDER THE PRESSURE EQUIPMENT DIRECTIVE AND THEREFORE REQUIRE NO SPECIAL MARKING LABELS

CODE DE MODÈLE

SB2*****



- S B BI ROTOR PLUS
- X Y DÉBIT (GPM)

25	STD	75	GPM	284	LPM	17	M ³ /HR	107	BPH	2"	DN	50
25	INT	150	GPM	568	LPM	34	M ³ /HR	214	BPH	2"	DN	50

*NOTE: Capacité intermittente (Int.Cop)=5 heures ou moindre dans une période de 24 heures.

- Z PRESSION MAXIMALE DIN
1 275 PSI 14.5 BAR CODE 'C' DOIT ETRE UN A OU UN C
- 9 RÉVISION
A BOITIER SINGULIER BI ROTOR PLUS
- A SORTIE DU COMPTEUR
TEMPÉRATURE -40°F à 167°F (-40°C à 75°C)
- B SORTIE ELECTRIQUE - UNE BOBINE AVEC PRE-AMPLIFICATEUR CANAUX DOUBLE
- C SORTIE ELECTRIQUE - DEUX BOBINES AVEC PRE-AMPLIFICATEUR CANAUX DOUBLE
- D SORTIE ELECTRIQUE - UNE BOBINE SEULEMENT
- E SORTIE ELECTRIQUE - DEUX BOBINES SEULEMENT
- F TEMPÉRATURE -14°F à 230°F (-10°C à 110°C)
- G SORTIE ELECTRIQUE - UNE BOBINE HT AVEC PRE-AMPLIFICATEUR CANAUX DOUBLE SEULEMENT
- H SORTIE ELECTRIQUE - DEUX BOBINES HT AVEC PRE-AMPLIFICATEUR CANAUX DOUBLE SEULEMENT
- J SORTIE ELECTRIQUE - UNE BOBINE HT SEULEMENT
- K SORTIE ELECTRIQUE - DEUX BOBINES HT SEULEMENT
- L RESERVE POUR UTILISATION FUTURE
- M SPECIALE CONSULTER AVEC L'USINE POUR DISPONIBILITÉ ET APPROBATIONS
- N BOITIER ET ELASTOMERS. PROCÉDUS MOUILLES
- O VITON-A
- P NITRILE A BASSE GONFLEMENT
- Q VITON-F
- R FLUOROSILICONE
- S RESERVE POUR UTILISATION FUTURE CONSULTE L'USINE
- T SPECIALE
- U TYPE DE CONNECTION, FINITION DE REBORD 125-250 AARH (3.2-6.3 um Ra)
- V ANSI 150
- W DIN PN 16
- X RESERVE POUR UTILISATION FUTURE CONSULTER AVEC L'USINE POUR DISPONIBILITÉ ET APPROBATIONS
- Y SPECIALE
- Z PRECISION/GAMME DE DÉBIT
- A NORME/NORME
- B NORME/PROLONGER
- C PALIERS/ROULEMENTS
- D NORME/ACIER INOXYDABLE
- E NORME/CERAMIQUE
- F POUR UTILISATION FUTURE CONSULTER AVEC L'USINE POUR DISPONIBILITÉ ET APPROBATIONS
- G SPECIALE
- H MESURE SUPPLÉMENTAIRE
- I AUCUNE
- J APPROBATIONS DE POIDS ET MESURES
- K AUCUNE
- L E.U (NTEP) CODE A DOIT ETRE B OU F EN SUSPENS
- M MESURES CANADA
- N CHINE CODE A DOIT ETRE B OU F EN SUSPENS CONSULTER L'USINE
- O EUROPE (APPROBATION PARTIELLE) CODE A DOIT ETRE B OU F EN SUSPENS
- P OIML R117-1 CODE A DOIT ETRE B OU F EN SUSPENS
- Q RESERVE POUR UTILISATION FUTURE
- R APPROBATIONS DES ZONES DANGEREUSES
- S AUCUNE
- T E.U ET CANADA (CLASS 1 GROUPS C AND D) EN SUSPENS
- U ATEX (11CG Ex D 118 T6..T4) EN SUSPENS
- V IEC Ex (Ex D 118 T6..T4 Gb) EN SUSPENS
- W RESERVE POUR UTILISATION FUTURE
- X ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES - MONTAGE D'ENREGISTREUR
- Y AUCUNE
- Z CERTIFICATION DU MATERIEL DOCUMENTATION DE PRESSION
- A AUCUNE SEE NOTE
- B MTRS SEE NOTE
- C MTRS AND NACE SEE NOTE
- D CRN CANADA EN SUSPENS SPECIFY PROVINCE
- E CRN MTRS CANADA EN SUSPENS SPECIFY PROVINCE
- F CRN MTRS ET NACE CANADA EN SUSPENS SPECIFY PROVINCE

*NOTE: B2X1 SONT CLASSIFIÉS SÉPARÉMENT EN EUROPE SOUS LA DIRECTIVE D'ÉQUIPEMENT DE PRESSION ALORS NE REQUIERT AUCUNE ÉTIQUETTE DE MARQUAGE SPÉCIAL

REVISIONS**Rev. 1** (2008-10-08)

Rev. 1 is to revise the Notice of Approval in order to add the MALs issued, to add the new 6" connection size, and a new code sheet.

Rev.2 (2009-12-23)

Rev.2 is to add lubricating oils and biodiesel to the list of approved products.

Rev.3

Rev.3 is to add the model SB25X and a new code sheet.

RÉVISIONS**Rév.1** (2008-10-08)

Rév.1 est pour réviser l'avis d'approbation pour inclure les LAMs qui ont été émises, pour ajouter une nouvelle dimension de connections (6 po), et une nouvelle feuille de codes

Rév. 2 (2009-12-23)

Rév.2 est pour ajouter les huiles de graissage et le biodiesel à la liste de produits approuvés.

Rév. 3

Rév.3 est pour ajouter le modèle SB25X et une nouvelle feuille de codes.

**MODIFICATION ACCEPTANCE LETTER (MAL)/
LETTRE D'ACCEPTATION DE MODIFICATION (LAM)**

The following MALs have been incorporated into the Notice of Approval./

Les LAMs suivantes ont été incorporées dans l'avis d'approbation

Revision/Révision	MAL/LAM	Date issued/Date émise
Rev 1	V139	21 th June 2006
	V139 Rev. 1	8 th August 2006

EVALUATED BY**AV-2364**

Doug Poelzer (Original)
Complex Approvals Examiner
TEL: (613) 952-0617
FAX: (613) 952-1754

Rev.1

Amina Abid
Legal Metrologist
Tel: (613) 952-4282
Fax: (613) 952-1754

Rev. 2

Alain Gagné
Senior Legal Metrologist
TEL: (613) 952-2259
FAX: (613) 952-1754

Rev. 3

Alain Gagné
Senior Legal Metrologist
TEL: (613) 952-2259
FAX: (613) 952-1754

ÉVALUÉ PAR**AV-2364**

Doug Poelzer (Originale)
Examineur d'approbation complexe
TÉL: (613) 952-0617
FAX: (613) 952-1754

Rév.1

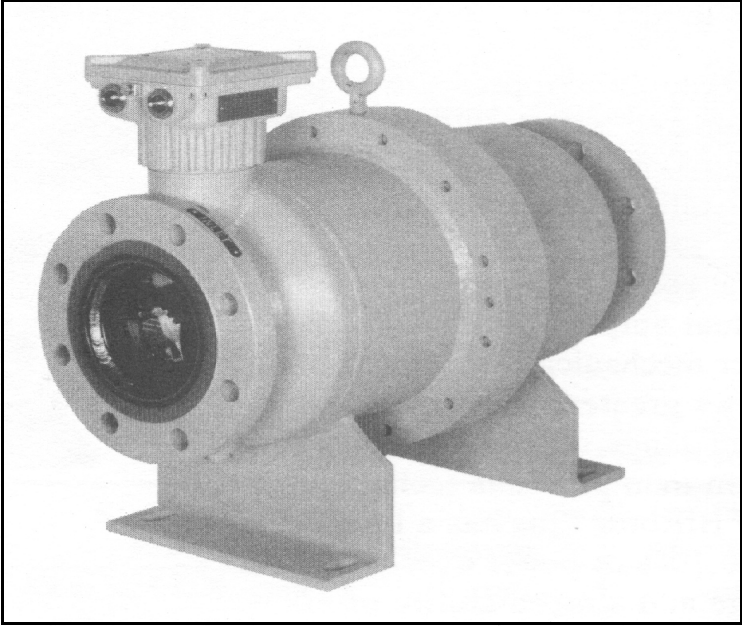
Amina Abid
Métrologue légal
Tél. : (613) 952-4282
Fax : (613) 952-1754

Rév. 2

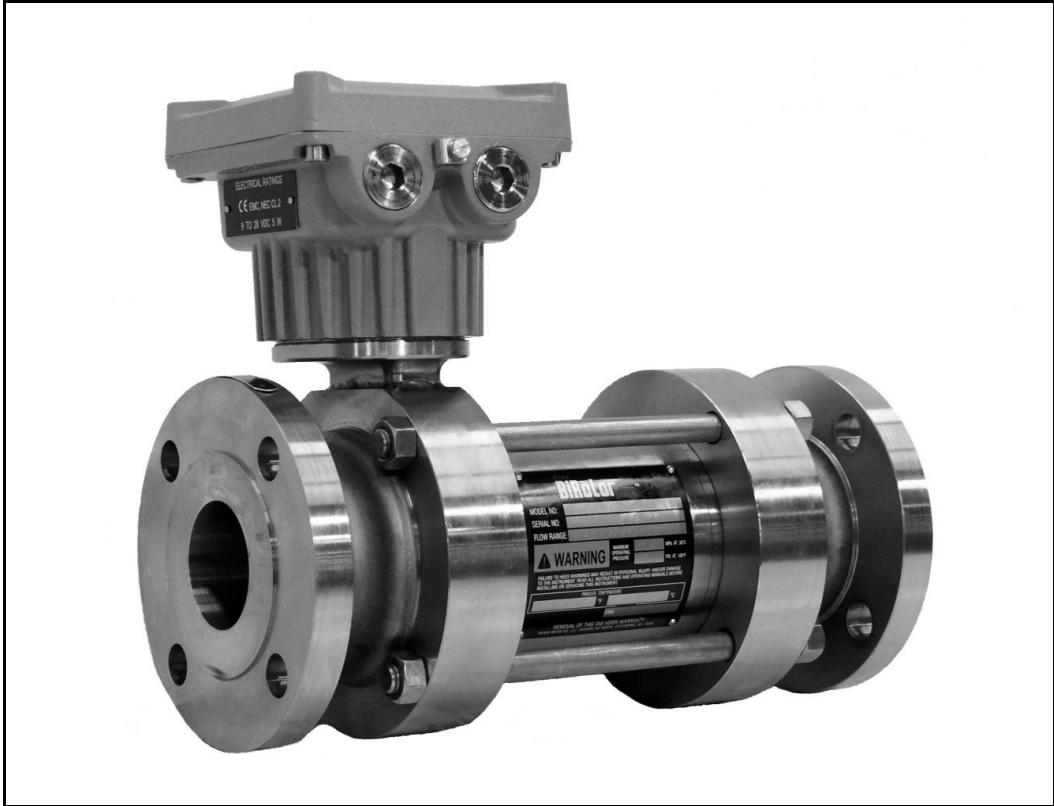
Alain Gagné
Métrologue légal principal
TÉL: (613) 952-2259
FAX: (613) 952-1754

Rév. 3

Alain Gagné
Métrologue légal principal
TÉL: (613) 952-2259
FAX: (613) 952-1754



BiRotor Plus



SB25X

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the *Weights and Measures Act*. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

The marking, installation and manner of use of trade devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the *Weights and Measures Act*. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the *Weights and Measures Regulations*. Installation and use requirements are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said *Regulations*. A verification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local office of Measurement Canada.

Original copy signed by:

Christian Lachance, P.Eng.
Senior Engineer – Liquid Measurement
Engineering and Laboratory Services Directorate

APPROBATION :

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) d'appareil(s) identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux normes établis aux termes de la *Loi sur les poids et mesures*, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite Loi.

Le marquage, l'installation et l'utilisation commerciale des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux normes établis aux termes de la *Loi sur les poids et mesures*. Les exigences de marquage sont définies dans les articles 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans la partie V et dans les normes établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. En plus de cette approbation, une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Mesures Canada.

Copie authentique signée par:

Christian Lachance, P.Eng.
Ingénieur principal – Mesure des liquides
Direction de l'ingénierie et des services de laboratoire

Date: **2010-01-06**

Web Site Address / Adresse du site internet:
<http://mc.ic.gc.ca>