

Montréal, 27 Février 2020

MME TANYA FRANCIS
TECHNICAL STANDARDS & SAFETY AUTHORITY
345 CARLINGVIEW DRIVE
TORONTO ONTARIO,
CANADA M9W6N9

Fabricant : WATSON MCDANIEL
428 JONES BOULEVARD
POTTSTOWN P.A.
U.S.A. 19464

Numéro de dossier : 951498
Numéro(s) de dessin (s) : SCOPE OF REGISTRATION, LIQUID DRAINER /AIR ELIMINATOR SERIES
WLD1800, AE1800

Objet : Enregistrement des plans et devis – Confirmation de l'enregistrement

Madame,

La Régie du bâtiment du Québec (RBQ) vous informe que votre demande d'enregistrements de plans et devis a été traitée et que cette conception a été enregistrée sous le numéro d'enregistrement canadien (NEC\CRN) : 0E22093.56

Nous portons à votre attention cette exigence applicable à la réglementation sur les appareils sous pression et des codes et normes qui y sont associés :

- Le constructeur doit maintenir un système de contrôle de la qualité valide pour fabriquer selon ce NEC.

Le présent avis d'approbation ne dégage pas le constructeur de ses responsabilités quant à la conception ou à la construction des équipements fabriqués selon ce NEC.

Salutations distinguées,

Bureau d'expertise et d'homologation en équipements sous pression

N.B. Translation of this communication below.

Montréal, February 27, 2020

MME TANYA FRANCIS
TECHNICAL STANDARDS & SAFETY AUTHORITY
345 CARLINGVIEW DRIVE
TORONTO ONTARIO,
CANADA M9W6N9

Manufacturer : WATSON MCDANIEL
428 JONES BOULEVARD
POTTSTOWN P.A.
U.S.A. 19464

Our reference : 951498
Design number : SCOPE OF REGISTRATION, LIQUID DRAINER /AIR ELIMINATOR SERIES WLD1800,
AE1800

Subject: Registration of designs – Confirmation of approval

Dear Madam,

The Régie du bâtiment du Québec (RBQ) informs you that your application for the registration of designs has been evaluated and that the design was registered under the Canadian Registration Number (CRN\NEC) : 0E22093.56.

We bring your attention this requirement of the regulation respecting pressure vessels, and the codes and standards adopted:

- The manufacturer must maintain a valid quality control program to produce according to the CRN.

This notice of approval does not relieve the constructor of his responsibilities with respect to the design or construction of equipment manufactured according to this CRN.

Yours sincerely,

Bureau d'expertise et d'homologation en équipements sous pression

Montréal

545, boul. Crémazie Est, 7^e étage
Montréal (Québec) H2M 2V2
Téléphone : 514 873-6459
Sans frais : 1 866 262-2084
www.rbq.gouv.qc.ca



SCOPE OF CRN REGISTRATION

Product Description	Design Code	Material Specification	Series	Size Range	Inlet/Outlet	MAWP at 100°F	MAWP at MAWT (psig)	Report Number
Liquid Drainers, Air Eliminators	ASME B31.1, ASME B31.3,	Stainless Steel ASTM A351-CF3 Stainless Steel ASTM A213-304L Stainless Steel ASTM A269-304L	WLD1800, AE1800	1/2" x 1/2", 3/4" x 1/2", 3/4" x 3/4"	NPT	400 psig	400 psig at 500°F	R-1179

Note 1: MAWP = Maximum Allowable Working Pressure, MAWT = Maximum Allowable Working Temperature.

Note 2: The pressure-temperature ratings shown are the maximum CRN pressure-temperature ratings. In all cases the MAWP may be limited by the seat or seal material or other considerations. Please consult Watson McDaniel literature.

Note 3: For low temperature operation the products shall conform to the rules of the applicable codes under which they are used.

Note 4: In accordance with ASME B31.1 para 123.1.2(D) when this product is used under the ASME B31.1 code the owner must accept the use of the following non listed materials:

- Type 304L Stainless Steel ASTM A269-304L

In all cases the above unlisted materials shall only be used for nonboiler external piping.

Note 5: Type 304, 316L and Type 316 may substitute for Type 304L stainless steel.

