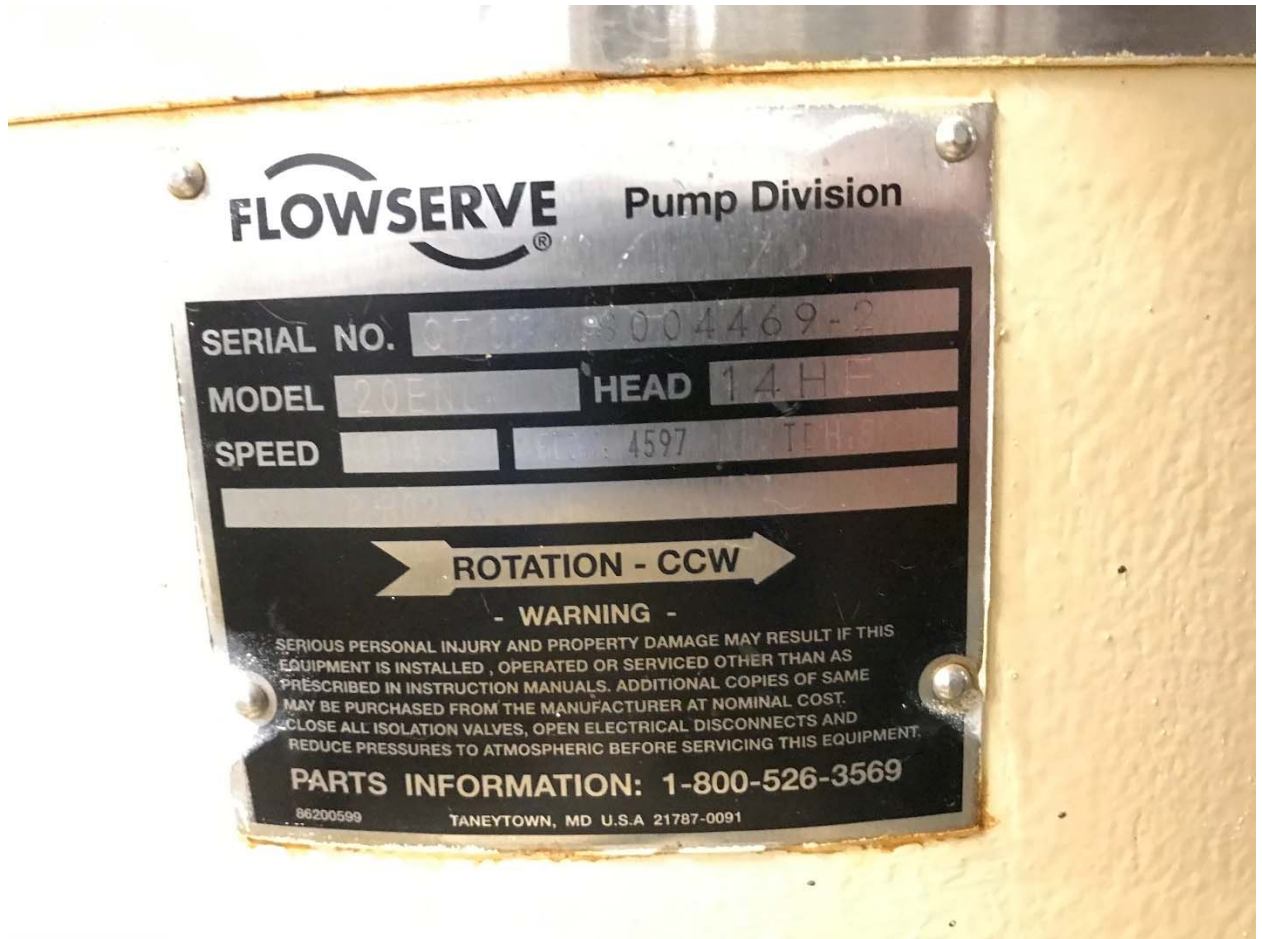


APPENDIX K – PHOTOGRAPH LOG



Photograph 1: Deacon Water Treatment Plant MagDrive Supernate Pump



Photograph 2: Deacon Water Treatment Plant MagDrive Supernate Pump Nameplate



Photograph 3: Deacon Water Treatment Plant Existing Sulphuric Acid Dosing Skid



Photograph 4: Deacon Water Treatment Plant Existing Sulphuric Acid Tank Nameplate

Sulphuric Acid **Acide Sulfurique** **66° Bé Commercial** **BORDER CHEMICAL COMPANY LIMITED**

REFER TO MATERIAL SAFETY DATA SHEET **CONSULTER LA FICHE SIGNALÉTIQUE**

Danger! Extremely Corrosive!
Causes severe burns. May be fatal if inhaled or ingested. May cause delayed lung injury if inhaled. May cause blindness if squashed in eyes. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Avoid prolonged or repeated breathing of vapour. Avoid prolonged or repeated contact with skin. Do not take internally. Wash thoroughly after handling. Wash clothing before reuse.

First Aid Treatment: In all cases, obtain medical attention immediately. If in contact with skin, immediately flush skin with running water, while removing contaminated clothing for at least 20 minutes. If in contact with eyes, immediately flush eyes with running water, holding eye lids open, for at least 20 minutes. If inhaled, move victim to fresh air. If not breathing, give artificial respiration. If unconscious, place mouth to air. Give 1-2 glasses of water to dilute. DO NOT induce vomiting.

Precautions: Wear suitable protective equipment including chemical suit, boots, gloves, goggles, face shield and respirator. Use with adequate ventilation. Keep in a cool, dry and well-ventilated area. Keep away from heat, combustibles, oxidizers, metallic powders and bases. Obey all label warnings.

Danger! Très corrosif!
Cause de graves brûlures. L'inhalation ou l'ingestion peuvent entraîner la mort. L'inhalation peut entraîner des lésions pulmonaires tardives. Les projections oculaires peuvent entraîner la cécité. Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Éviter toute inhalation prolongée ou répétée des vapeurs. Éviter tout contact prolongé ou répété avec la peau. Ne pas ingérer. Se laver soigneusement après avoir manipulé ce produit. Laver les vêtements après toute manipulation de ce produit.

Premiers Soins: Dans tous les cas, obtenir d'urgence des soins médicaux. En cas de contact cutané, laver immédiatement la partie atteinte à l'eau courante, vêtements compris, en cas d'abrasion des yeux, laver immédiatement à l'eau courante, pendant au moins 20 minutes. En cas d'inhalation, sortir la victime à l'air libre. Si elle ne respire plus, pratiquer la respiration artificielle. En cas d'ingestion, si la victime est consciente et capable d'avaler, lui faire rincer la bouche, puis prendre 1 à 2 verres d'eau pour diluer le produit ingéré. NE PAS provoquer le vomissement.

Precautions: Porter la tenue de protection appropriée, y compris combinaison, bottes, gants et lunettes monocouche antichocs, écran facial et respirateur homologué par le NIOSH/MSHA. Employer dans un endroit bien ventilé. Garder dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Garder à l'écart de la chaleur et de tous combustibles, oxydants, métaux en poudre ou bases. Respecter toutes les mises en garde figurant sur l'étiquette.



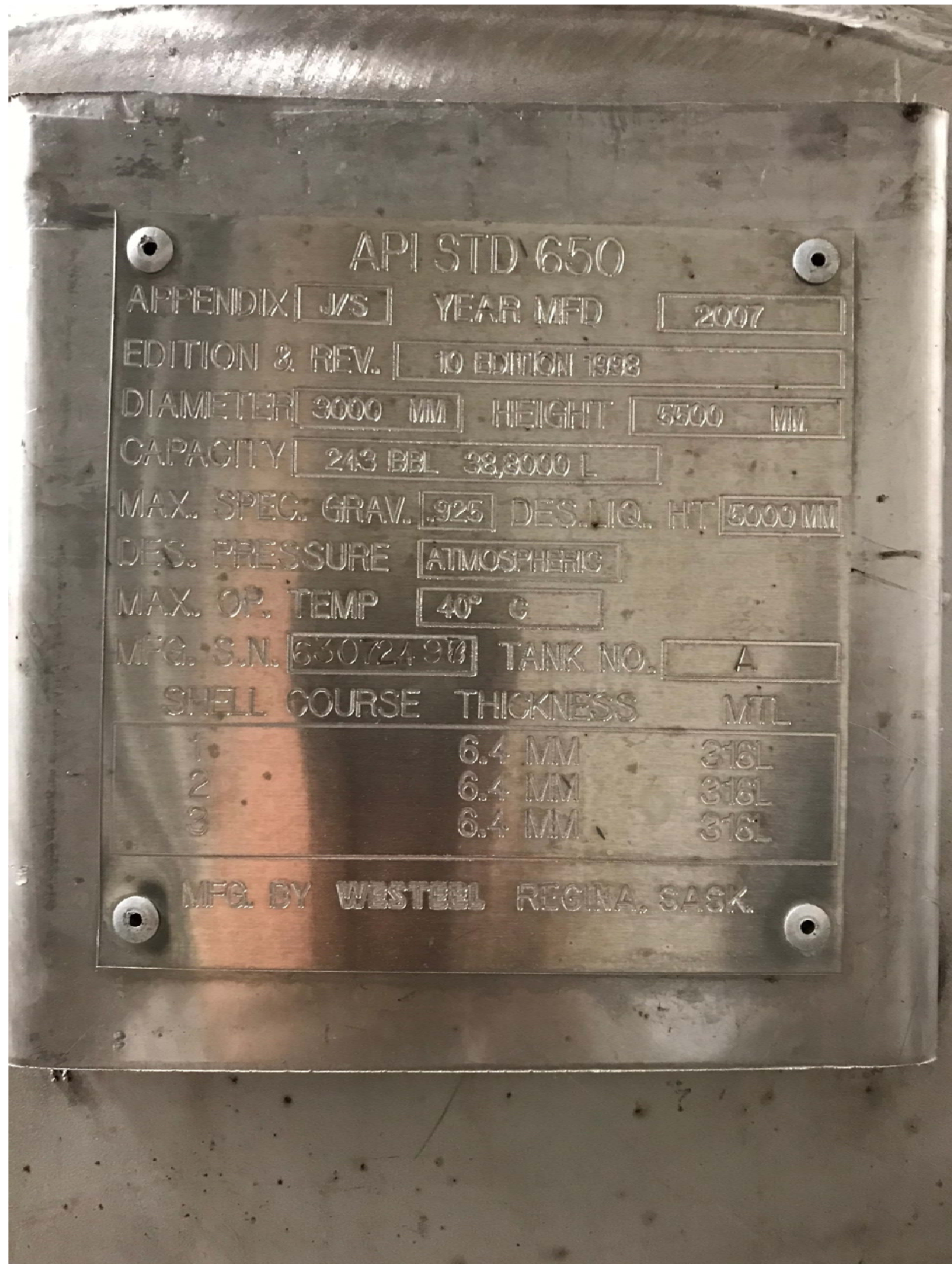
UN 1830 **93.2% H₂SO₄**

BORDER CHEMICAL **Industrial Use Only** **PHONE (204) 222-3276**
Pour usage **FAX (204) 224-0562**
industriel seulement 100 WEST ARCADE, 3RD FLOOR
WINNIPEG, MANITOBA, R2S 0S2

Photograph 5: Deacon Water Treatment Plant Sulphuric Acid Placard



Photograph 6: Deacon Water Treatment Plant Existing Ammonia Dosing Skid



Photograph 7: Deacon Water Treatment Plant Existing Ammonia Tank Nameplate